

Smlouva o dílo č. 015/18

uzavřená v souladu se zněním § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jako „občanský zákoník“), jeho platném znění.

I. Smluvní strany.

Město Šumperk

se sídlem:

IČO:

DIČ:

Zastoupené:

ve věcech smluvních:

ve věcech technických:

nám. Míru 364/1, 787 01 Šumperk

003 03 461

CZ00303461

2. místostarostou

vedoucí odboru

strategického rozvoje, územního plánování a investic

bankovní spojení:

číslo účtu:

tel:

e-mail:

Dále jen:

na straně jedné

Objednatel

a

EKOZIS spol. s r. o.

se sídlem:

IČO:

DIČ:

Zastoupené:

ve věcech smluvních:

ve věcech technických:

bankovní spojení:

číslo účtu:

tel:

e-mail:

Dále jen:

Na Křtaltě 980/21, 789 01 Zábřeh

410 31 024

CZ41031024

jednatel

stavbyvedoucí

Zhotovitel

uzavřeli dnešního dne, měsíce a roku v souladu s výše uvedenými ustanoveními občanského zákoníku tuto smlouvu o dílo.

II. Předmět smlouvy

1. Na základě této smlouvy se Zhotovitel zavazuje zhotovit pro Objednatele dílo specifikované v článku III. této smlouvy.

2. Objednatel se zavazuje od Zhotovitele řádně dokončené dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli cenu za jeho provedení. Cena za provedení díla je uvedena v článku IV. této smlouvy.

III. Předmět díla

1. Na základě této smlouvy se Zhotovitel zavazuje provést v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě pro Objednatele dílo

„Lokalita pro RD „Za Hniličkou“, Horní Temenice“ (dále jen: dílo)

a Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli cenu za jeho provedení.

2. Dílo bude provedeno v rozsahu a způsobem dle projektové dokumentace pro provádění stavby „Lokalita pro RD „Za Hniličkou“, Horní Temenice“ vypracované vedoucím projektu Ing. arch. Petrem Doležalem, Slovanská 16, 787 01 Šumperk. Části projektové dokumentace zpracovali odpovědní projektanti: Ing. Marta Halámková – komunikace a zpevněné plochy, Ing. Ing. Jarmilou Najmanová – splašková a dešťová kanalizace a vodovod, Miroslav Pavelka – veřejné osvětlení, Ing. Pavla Ottová – STL plynovod s přípojkami a výkazů výměr (dále jen „projektová dokumentace“), které jsou nedílnou součástí zadávací dokumentace.

Zhotovitel prohlašuje, že se s touto projektovou dokumentací seznámil.

Podkladem pro uzavření smlouvy je nabídka Zhotovitele na realizaci předmětu plnění zakázky.

3. Místem plnění: parc.č. 213/3, 213/4, 213/5, 213/8, 213/9, 213/10, 213/11, 213/12, 213/13, 1031/2, 1031/3, 1031/6, 1031/10 až 18, 1205/1, 1205/3, 1205/4, 1316/7, 1316/11, 222/101, 222/102 v k.ú. Horní Temenice
4. Předmětem díla je dodávka stavby: „Lokalita pro RD „Za Hniličkou“, Horní Temenice“.
5. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
6. Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla požadovat záměny materiálů či zařízení oproti původně navrženým a sjednaným materiálům či zařízením a Zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Požadavek na záměnu materiálů či zařízení musí být písemný. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál či zařízení zajistil. Vyžádá-li si tato záměna prokazatelně dobu ohrožující splnění termínu ukončení díla, má Zhotovitel právo na odpovídající změnu tohoto termínu.
7. Předmět díla je vymezen projektovou a zadávací dokumentací předanou Objednatelem Zhotoviteli.
8. Předmětem díla je i vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření dokončeného díla.
9. Součástí díla jsou vedle činností uvedených ve smlouvě o dílo vždy i následující práce a činnosti:
 - ihned po uzavření smlouvy o dílo před předáním staveniště zhotovitel projedná a zajistí vydání povolení zvláštního užívání komunikace, přechodné úpravy provozu dle zák. zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky

č.104/1997 Sb., v platném znění, a zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů silničním správním úřadem – MěÚ Šumperk, odborem dopravy,

- zhotovitel stavby je povinen stavbu provádět dle projektové dokumentace pro provádění stavby a v souladu s vydanými stavebními povoleními, dodržet obecné požadavky na výstavbu a technické normy, zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce.
- zhotovitel STL plynovodu musí mít pro realizaci potřebná oprávnění. Montážní práce a propojovací práce na místních sítích smí provádět výhradně organizace certifikované dle TPG 923 01. Kvalifikace musí odpovídat typu PZ dle certifikačního rozsahu (ocel, plast, dimenze) a prováděné činnosti. Stavbu musí provést dle PD a v souladu s vyjádřením GasNet, s.r.o.
- před zahájením stavebních prací zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí. Zhotovitel je povinen zajistit, aby nebyly od převzetí staveniště do předání díla porušeny, a rovněž zajistit zpětné protokolární předání inženýrských sítí jejich správci. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu způsobenou porušením této povinnosti, týká se inž. sítí v ul. Za Hniličkou a nových kabelových vedení NN a VN v dotčené lokalitě.
- oznámení o zahájení stavebních prací např. správcům sítí v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními vztahujícími se k předmětu díla apod.,
- zabezpečení dodržení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- zhotovitel při provádění stavby (vč. případných poddodavatelů) musí dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení a dbát o ochranu zdraví osob na staveništi a řídit se pokyny koordinátora bezpečnosti práce. Staveniště musí být řádně označeno informačními tabulemi s uvedením všech předepsaných údajů,
- pokud činností zhotovitele díla bude ohrožena bezpečnost a zdraví pracovníků a nestranných třetích osob, bude určený koordinátor bezpečnosti práce oprávněn zastavit provádění prací v rámci plnění díla a informovat o vzniklé skutečnosti objednatele díla,
- zhotovitel je povinen mít na stavbě stavební povolení, projektovou dokumentaci a stavební deník, který předloží na požádání ke kontrole oprávněným orgánům a osobám, a respektovat ustanovení stavebního zákona týkající se státního stavebního dohledu. Vedení stavebního deníku bude dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění - po skončení stavby zhotovitel odevzdá zadavateli originál stavebního deníku,
- zajištění dopravního značení, jejich údržba a následné odstranění,
- zajištění trvalého dopravní značení,
- zajištění a provedení všech předepsaných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů o jejich provedení),

- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudacím (i dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- provádění denního úklidu staveniště, u výjezdů ze staveniště na pozemní komunikace budou zajištěna účinná opatření k čištění vozidel, aby pozemní komunikace nebyly nadměrně znečišťovány. Bude prováděno pravidelné čištění a kropení komunikací používaných pro účely stavby, aby se předešlo vzniku prašnosti,
- zřízení a odstranění zařízení staveniště
- odvoz a uložení zeminy a odpadů vzniklých v souvislosti se stavbou na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, včetně jejich evidence
- uvedení všech sousedících pozemků dotčených stavbou do původního stavu,
- zhotovitel hradí veškeré případné škody na nemovitostech případně porostech, které způsobil svou činností při provádění stavby
- zajištění a předání dokumentace skutečného provedení stavby
- zajištění a předání geodetického zaměření stavby
- zajištění a předání geometrického plánu pro vklad do katastru nemovitostí
- Zhotovitel se bude účastnit kontrolních dnů na stavbě, které bude svolávat investor pravidelně min. 1x za 7 dnů (dle potřeby bude přizván na kontrolní dny: projektant)
- Objednatel si vyhrazuje jednostranné právo požadovat rozšíření předmětu smlouvy o dodávky menšího rozsahu prací (pokud takto požadované práce nepřekročí svým finančním objemem 20% z celkové ceny díla bez DPH), případně požadovat zúžení předmětu smlouvy a Zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit a tyto práce a dodávky za úplatu zajistit nebo neprovést – u zúžení předmětu. Toto ujednání se týká i víceprací, které vyplynou z kolaudačních řízení.

10. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

- Dokumentaci skutečného provedení stavby vypracuje Zhotovitel jako součást provedení díla.
- Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve 3. vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě, není-li dále stanoveno jinak.

11. Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

- Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
- Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
- Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.

- U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.
- Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě).

12. Geodetické zaměření díla

Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude jako součást díla provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. 200/1994 Sb., o zeměměřictví ve znění pozdějších předpisů a bude předáno zadavateli 3x v grafické a 1x v digitální podobě.

Součástí geodetického zaměření jsou:

- Geodetické zaměření skutečného provedení díla.
- Geometrický plán pro zápis do katastru nemovitostí (geometrické plány pro oddělení pozemků a geometrické plány pro vklad věcných břemen) 3x v tištěné formě a 1x digitální formě na CD. Před vyhotovením konečné verze bude GP konzultován s odborem MJP a odborem dopravy MěÚ Šumperk.
- Doklady o vytyčení stavby

IV. Cena díla

1. Cena díla je pevná po celou dobu výstavby, je stanovena oceněním projektové dokumentace předané Objednatelem Zhotoviteli. Obsahem ceny jsou práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Výkaz výměr, který je součástí projektové dokumentace.
V případě rozporu mezi projektovou dokumentací a Výkazem výměr má přednost Projektová dokumentace.
2. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách a je dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH).

Cena bez DPH :	9 179 961 Kč
DPH 21%:	1 927 792 Kč
Cena včetně DPH:	11 107 753 Kč

(slovy: jedenáctmilionůjednostosedmtisícsetpadesát tři korun českých).

Cena díla je doložena cenovou nabídkou – Výkazem výměr v příloze č. 1 k této smlouvě.

3. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek a též činností uvedených v čl. III. této smlouvy zejména i náklady na:
 - a) vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště
 - b) zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce
 - c) opatření k ochraně životního prostředí
 - d) pojištění stavby a osob
 - e) organizační a koordinační činnost
 - f) poplatky spojené se zábořem veřejného prostranství
 - g) zajištění nezbytných dopravních opatření
 - h) zajištění podmínek pro činnost autorského a technického dozoru

- i) zajištění všech nutných zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu stavby
- j) součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby, případně o vydání kolaudačních souhlasů.

4. Jednotkové ceny uvedené v Položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu výstavby.

4.1. Doklady určující cenu

4.1.1. Cena díla je doložena naceněným Výkazem výměr. Položkové rozpočty slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací. Položkové rozpočty jsou v úplném souladu s Výkazem výměr.

4.2. Podmínky pro změnu ceny

4.2.1. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku, do 5 pracovních dnů zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy.

4.2.2. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.

4.2.3. Změna sjednané ceny je možná pouze:

- a) pokud v průběhu realizace díla, po podpisu smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu díla;
- b) pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem Projektové dokumentace, nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění; tyto práce mohou být provedeny pouze na základě relevantního postupu.
- c) pokud dojde v důsledku objektivně nepředvídaných okolností k posunu realizace díla a posunu termínu dokončení díla za termín 31.12. totožného roku s ukončením díla, bude Objednatel akceptovat navýšení ceny neprovedených prací o procento inflace vyhlášené Českým statistickým úřadem;
- d) pokud Objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek, než tu, která byla určena Projektovou dokumentací;
- e) pokud Projektová dokumentace předaná Objednatelem Zhotoviteli bude vykazovat vady nebo chyby, mající vliv na sjednanou cenu;
- f) pokud z důvodů na straně Objednatele dojde k prodloužení termínu dokončení díla. Tato podmínka se týká pouze prací neprovedených v původní lhůtě výstavby;
- g) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy a Zhotovitel je nezávinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

4.3. Způsob sjednání změny ceny

4.3.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je Zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.

4.3.2. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatelem.

4.3.3. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a vyšší požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné.

Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.

4.4. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

4.4.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit Objednateli k odsouhlasení. Více práce musí být odsouhlaseny Radou města.

4.4.2. Vícepráce budou oceněny takto:

- a) na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen uvedených ve Výkaze výměr v nabídce Zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které ve Výkaze výměr nejsou obsaženy, budou použity ceny, které nesmí přesáhnout 85 % částky uvedené v aktuálním ceníku ÚRS (Ústav pro racionalizaci ve stavebnictví; ÚRS Praha, a.s., IČ 471 15 645, se sídlem Praha 10, Pražská 18, PSČ 102 00) v cenové úrovni odpovídající době provedení prací.
- b) vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady víceprací;
- c) k základním nákladům víceprací dopočte Zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Výkazech výměr;
- d) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji Zhotovitel uplatnil ve svých Výkazech výměr;
- e) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.

4.4.3. Méněpráce budou oceněny takto:

- a) na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Výkazu výměr;
- b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací;
- c) k základním nákladům méněprací dopočte Zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Výkazech výměr;
- d) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji Zhotovitel uplatnil ve svých Výkazech výměr;
- e) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH ve výši, v jaké byla dopočtena ve sjednané ceně.

4.4.4. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Zhotovitele nejpozději do 14 dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitele.

4.4.5. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke smlouvě.

5. V případě uplatnění požadavku na změnu předmětu díla je Zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů od obdržení požadavku předložit Objednateli položkový rozpis ceny na požadovanou změnu a případně nový časový harmonogram prací, který zahrne uplatněnou změnu a zajistí dodržení konečného termínu zhotovení díla.

6. Drobné změny a upřesnění díla, která nemají vliv na cenu, termín plnění ani výsledné užité vlastnosti díla, mohou být rozhodnuty a potvrzeny technickým dozorem Objednatele formou zápisu do stavebního deníku.
7. Objednatel je oprávněn zajistit realizaci požadovaných změn jinou firmou v případě, že Zhotovitel ani po opakované výzvě Objednatele uvedené ve stavebním deníku nesplní svou povinnost, a to na náklady Zhotovitele. Tímto zásahem třetí osoby do předmětu díla nezaniká povinnost Zhotovitele nést záruku za kvalitu díla jako celku.
8. Vícepráce do výše 20ti % z celkové ceny díla bez DPH nemají vliv na konečný termín komplexního dokončení realizace předmětu plnění dle této smlouvy.
9. Výkony, které Zhotovitel díla provede bez písemné objednávky Objednatele nebo při svévolné odchylce od smlouvy, nebudou uhrazeny. Zhotovitel díla je musí na požádání během určené lhůty odstranit, jinak se tak může stát na jeho náklady. Kromě toho ručí za další škody, které Objednateli tímto vzniknou.
10. Změny jednotkových cen ve výkazu výměr jsou vyloučeny.

V. Fakturace a platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy
2. Veškeré platby se provádějí bezhotovostní a v českých korunách.
3. Zhotovitel je povinen jednou měsíčně nejpozději do 5. následujícího měsíce předložit ke schválení Objednateli pro časové období předcházejícího měsíce soupis skutečně provedených prací a dodávek podle smlouvy. Skutečně provedené práce se oceňují jednotkovými cenami podle smlouvy o dílo. Oprávněný zástupce Objednatele do 5. pracovních dnů odsouhlasí rozsah za daný měsíc. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelům odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.
4. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelům v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nesou obě strany napolovic.
5. Úhrada ceny díla bude prováděna formou měsíčních daňových dokladů - faktur, přičemž za smluvní datum zdanitelného plnění se považuje poslední den daného měsíce. Datem uskutečnění zdanitelného plnění na konečném daňovém dokladu-konečné faktuře je den předání a převzetí díla uvedený v zápise o předání a převzetí díla. Přílohou každého měsíčního daňového dokladu je soupis provedených prací, včetně jejich ocenění, odsouhlasený oprávněným zástupcem Objednatele. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná
6. Lhůta splatnosti daňového dokladu-faktury je do 30 kalendářních dnů, lhůta splatnosti počíná běžet prvního dne následujícího po doručení daňového dokladu do podatelny Objednatele. Dnem úhrady daňového dokladu-faktury se rozumí den odepsání fakturované částky z bankovního účtu Objednatele. Fakturace bude prováděna měsíčně s tím, že součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek odsouhlasený zástupcem Objednatele. Faktury doložené soupisem provedených prací a dodávek, potvrzených oprávněným zástupcem Objednatele budou hrazeny do výše 90% celkové smluvní ceny díla. Zbývajících část 10% celkové smluvní ceny díla uhradí Objednatel Zhotoviteli až po předání a převzetí díla (v případě vad a nedodělků při předání a převzetí díla až po jejich odstranění) a po vydání kolaudačních souhlasů. V případě, že zhotovitel řádně a včas odstraní vytknuté vady a nedodělky, dodá veškeré doklady potřebné ke kolaudacím děl a přesto nedojde k

vydání kolaudačních souhlasů z důvodu na straně příslušného správního orgánu (např. odboru dopravy MěÚ Šumperk), případně z důvodu na straně objednatele, bude faktura na zbývající část celkové smluvní ceny objednatelem uhrazena nejpozději ke dni 15.12.2018.

7. Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Pokud faktura nebude obsahovat náležitosti je Objednatel oprávněn vrátit ji Zhotoviteli jako neúplnou na doplnění nejpozději do 15 dnů ode dne doručení. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová začne po doručení opravené faktury Objednateli.
8. Zhotovitel je povinen u prací **v režimu přenesené daňové povinnosti** u kódu **CZ-CPA 41 až 43** uvádět na fakturu, kromě odkazu na ustanovení § 92e zákona o DPH, i celé číslo kódu prováděných prací. U stavebních nebo montážních prací většího rozsahu pak první dvojčíslí kódu. Je-li předmětem plnění dodávka v klasickém režimu i v režimu přenesené daňové povinnosti, pak je zhotovitel povinen tyto práce fakturovat zvlášť, nelze na jednu fakturu uvádět běžný režim a režim přenesené daňové povinnosti. Dodavatel dále na fakturu uvede sazbu DPH pro předmět zdanitelného plnění. Zhotovitel se zavazuje, že v případě chybné či opožděné fakturace u prací v režimu přenesené daňové povinnosti, uhradit objednateli úrok z prodlení, který bude objednateli, z důvodu pochybení zhotovitele při fakturaci u prací v režimu přenesené daňové povinnosti, vyměřen finančním úřadem.
9. Platby za vícepráce
 - 9.1. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.
 - 9.2. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

VI. Doba plnění.

1. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo podle této smlouvy a řádně jej předat Objednateli způsobem uvedeným dále v následujícím termínu:
 - a) zahájení přípravných prací: (např. povolení zvláštního užívání) **od 29.3.2018**
 - b) předání a převzetí staveniště: **nejpozději 9.4.2018**
 - c) zahájení stavebních prací: **od 9.4.2018**
 - d) dokončení stavebních prací – dílčí termín: **do 16.7.2018**
 - e) komplexní dokončení stavby: **17.8.2018**
2. Komplexním dokončením realizace se rozumí dokončení předmětu plnění, vyklizení staveniště, předání originálů dokladů o předepsaných zkouškách, revizích, předání dokladů ke kolaudačním řízením, geometrického plánu, podepsání zápisu o předání a převzetí díla a předání dokumentace skutečného provedení a odstranění vad a nedodělků.
3. Pokud Zhotovitel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě 30 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
4. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle v termínu dokončení díla sjednaném ve smlouvě pokud nejsou stanoveny etapy, které omezují plnění díla.
5. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným termínem dokončení díla a Objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít a zaplatit.
6. Prodlení Zhotovitele s dokončením díla delší jak 60 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele.
7. Podmínky pro změnu sjednaných termínů

- 7.1. Vícepráce a méněpráce, jejichž finanční objem nepřekročí 20% z hodnoty sjednané ceny díla včetně DPH, nemají vliv na termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.

8. Harmonogram postupu výstavby

- 8.1. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli aktualizovaný harmonogram provádění díla nejpozději do termínu předání staveniště. V tomto harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v členění alespoň na stavební díly /dle TSKP – Třídník stavebních konstrukcí a prací/ a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací.
- 8.2. Pokud Zhotovitel nedodrží postup provádění díla v souladu s harmonogramem, tj. objem finančního plnění Zhotovitele nedosáhne alespoň 80% hodnoty uvedené v harmonogramu (má se na mysli hodnota daná součtem měsíčních objemů od počátku stavby do konce určitého měsíce), je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

VII. Povinnosti Zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje plnit závazky, vyplývající z rozhodnutí správních orgánů, pokud mu byla tato rozhodnutí předána prokazatelným způsobem, např. zápisem ve stavebním deníku. Na výzvu Objednatele se Zhotovitel zúčastní projednání ve správním řízení a podá potřebná stanoviska a vysvětlení.
2. Zhotovitel provede dílo v rozsahu, kvalitě a termínech podle smlouvy o dílo.
3. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat veškeré české obecně závazné právní předpisy, zejména stavební předpisy, veškeré platné technické předpisy, veškeré obecné technické požadavky, jakož i veškeré příslušné normy a veškeré podmínky stanovené orgány veřejné správy, zejména stavební povolení. Zhotovitel je povinen dbát veškerých předpisů o bezpečnosti práce. Zhotovitel je povinen zajistit, aby všechny osoby na staveništi používaly pracovní ochranné pomůcky, zejména ochrannou přilbu, pracovní oděv, pracovní obuv atd.
4. Zhotovitel se zavazuje dodržovat právní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v rozsahu uvedeném v platném zákoníku práce, jakož i platné předpisy hygienické, požární a předpisy na ochranu životního prostředí. Za tím účelem zajistí Zhotovitel vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu bezpečnosti práce, seznámí se s riziky na pracovišti, upozorní na ně prokazatelným způsobem své pracovníky a pod dodavatele a určí a zabezpečí způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví. Zhotovitel se zavazuje upozornit Objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovišti Objednatele k ohrožení života a zdraví pracovníků Objednatele nebo třetích osob nebo k ohrožení provozu a bezpečného stavu technických zařízení a objektů. Zhotovitel v případě úrazu jeho pracovníka úraz vyšetří a sepiše o něm záznam ve spolupráci s Objednatелеm. Zhotovitel je povinen před započatím prací provést školení svých pracovníků v oblasti BOZP, požární ochrany a ochrany životního prostředí ve smyslu příslušných právních předpisů, a to na své náklady. Zhotovitel je dále povinen dbát pokynů koordinátora BOZP určeného Objednatелеm.
5. Při plnění této smlouvy je Zhotovitel povinen řídit se pokyny Objednatele, autorského dozoru projektanta, technického dozoru investora a koordinátora BOZP vydanými v souladu s předanou dokumentací, právními předpisy České republiky a touto smlouvou. Takové pokyny Objednatele nepředstavují změnu této smlouvy a plnění takových pokynů vydaných před provedením nebo v průběhu provádění určité práce Zhotovitelem nemůže být důvodem pro zvýšení cen za plnění ani pro prodloužení lhůt pro plnění podle této smlouvy.
6. Zhotovitel odpovídá za kvalifikaci svých pracovníků pro jednotlivé profese tak, aby byla platná po celou dobu výkonu profese. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho pracovníci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce, na základě níž jsou schopni výkonu práce v určené profesi. U profesí, u nichž to požaduje právní předpis, zajišťuje Zhotovitel pravidelné kontrolní lékařské prohlídky.

7. Zhotovitel je povinen zajistit aktuální seznam pracovníků přítomných na stavbě, včetně pracovníků svých subdodavatelů, tento seznam denně aktualizuje.
8. Zhotovitel je povinen nepřekročit hlučnost a prašnost svých prací dle platných ČSN, hygienických předpisů a stavebního povolení, a zákona č. 505/1990 Sb. o metrologii v platném znění.
9. Zhotovitel je povinen chránit veškerá stávající zařízení a vybavení zhotovovaného díla, pokud dojde k jeho poškození, je povinen neprodleně zajistit odbornou opravu na své náklady.
10. Zhotovitel je povinen neprodleně nebo v dohodnutých termínech průběžně odstraňovat vady díla zjištěné a označené v průběhu realizace díla oprávněným zástupcem Objednatele.
11. Zhotovitel se zavazuje dbát pokynů Objednatele, udržovat na převzatém pracovišti, výjezdech z něho, přilehlých chodnících a příp. přenechaných inženýrských sítích čistotu a pořádek a je povinen denně odstraňovat odpady a nepořádek vzniklé jeho činností na své náklady a je povinen denně staveniště (pracoviště) uklízet.
12. Zhotovitel se zavazuje jako původce odpadů, že bude na své náklady nakládat s odpady vzniklými z činnosti, která je předmětem prováděného díla ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění a ostatních souvisejících předpisů. Zhotovitel provede evidenci odpadů.
13. Zhotovitel si zajistí dodávky a samostatné měření odběru vody a elektrické energie v místě jejich odběru a to na své vlastní náklady. Tyto náklady včetně nákladů na spotřebu elektrické energie a vody jsou již obsaženy v celkové ceně díla. Zhotovitel si dále zajistí na vlastní náklady a odpovědnost výpůjčku veřejných prostranství a komunikací potřebných pro realizaci předmětu díla na dobu nezbytně nutnou u správce nebo majitele předmětných pozemků či komunikací. Tyto náklady jsou rovněž již obsaženy v celkové ceně díla.
14. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech zjištěných při realizaci této smlouvy o dílo a není oprávněn poskytovat třetím osobám jakékoliv informace bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
15. Zhotovitel je povinen provádět dílo v kvalitě a způsobem předepsaným platnými technickými normami a předpisy. Při provádění prací je Zhotovitel povinen dodržovat podmínky bezpečnosti práce a požární ochrany, stanovené příslušnými normami a předpisy.
16. Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.
17. Zhotovitel je povinen se zavčas přesvědčit o bezvadné jakosti materiálů a stavebních částí, které používá, jakož i o bezvadném provedení předběžných prací a dodávek a případně o všech nedostatcích, které mají nebo by mohly mít vliv na předepsanou kvalitu prací a dodávek, které má podat a zavčas písemně zpravit Objednatele.
18. Zhotovitel se zavazuje obstarat na vlastní náklady veškerá povolení, stanoviska a vyjádření orgánů veřejné správy, jakož i všech dotčených organizací, právnických a fyzických osob, která jsou nezbytná k vybudování, dokončení (provedení) a kolaudací děl. Zhotovitel se zavazuje provést kompletaci veškeré dokumentace požadované pro kolaudační řízení.
19. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy:
 - a) řádně přezkontroloval předanou dokumentaci,
 - b) řádně prověřil místní podmínky na staveništi,
 - c) vyjasnil si všechny nejasné podmínky pro realizaci plnění s oprávněnými zástupci Objednatele a při prohlídce staveniště.
20. Zhotovitel v souvislosti s předchozími prohlášeními uvedenými v tomto článku prohlašuje, že předaná dokumentace je dostatečná, jednoznačná, srozumitelná a plně vhodná pro uskutečnění plnění Zhotovitele v souladu s touto smlouvou.
21. V případě změny stavbyvedoucího, kterého uvedl zhotovitel ve své nabídce na veřejnou zakázku s názvem „Lokalita pro RD „Za Hniličkou“, Horní Temenice“, je zhotovitel povinen

zajistit, aby nový stavbyvedoucí splňoval podmínky dané zadávací dokumentací na výše uvedenou veřejnou zakázku a tuto kvalifikaci je zhotovitel doložit příslušnými doklady.

22. V případě, že zhotovitel poruší některou ze svých povinností (např. pořádek na staveništi, nařízení koordinátora BOZP, termín dokončení celé stavby, dodání seznamu poddodavatelů,...) a objednateli bude v této souvislosti uložena sankce, je zhotovitel povinen tuto sankci (finanční prostředky) v plném rozsahu uhradit objednateli, a to ve lhůtě 14-ti dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele k úhradě.
23. V případě, že zhotovitel nedodrží nařízení koordinátora BOZP, má koordinátor právo udělit zhotoviteli pokutu za provedený přestupek.
24. Pokud vznikne působením zhotovitele škoda na majetku objednatele případně na majetku, třetí osoby je zhotovitel povinen tuto škodu odstranit případně pokud to není možné nahradit. V případě, že tuto povinnost zhotovitel nesplní a škodu na své náklady neodstraní nebo nenahradí ke spokojenosti objednatele, je objednatel oprávněn škodu napravit na náklady zhotovitele. Tímto není dotčen nárok objednatele na náhradu škody.
25. Zhotovitel bude pojištěn po celou dobu plnění smlouvy o dílo na odpovědnost za újmu způsobenou třetí osobě s pojistným plněním do výše 5 mil. Kč.
26. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit, zastavit, zatížit, nabízet nebo jinak prezentovat jakoukoliv pohledávku vzniklou na základě smlouvy za Objednatelem třetí osobě.
27. Zhotovitel je oprávněn provést započtení své pohledávky vůči Objednateli s pohledávkou Objednatele vůči zhotoviteli jen se souhlasem Objednatele.
28. Zhotovitel se zavazuje, že poskytne Objednateli na jeho výzvu doklady osvědčující, že zaplatil clo, příslušné daně a poplatky, stejně jako doklady o tom, že řádně a včas uhradil pohledávky svým poddodavatelům, kteří se podílejí na realizaci díla.

VIII. Staveniště

1. Zhotovitel je povinen převzít a předat staveniště ve lhůtách, které jsou uvedeny v článku VI./1. této smlouvy o dílo. O tomto předání a převzetí staveniště je povinen vyhotovit vždy písemný zápis, v tomto zápisu bude uveden způsob zabezpečení staveniště a lhůta (nejpozději k datu předání a převzetí) pro odstranění zařízení staveniště a jeho vyklizení po předání zhotoveného díla Objednateli. Zápisy budou podepsány zástupcem Objednatele a zástupcem Zhotovitele.
2. Při předání a převzetí staveniště Zhotovitelem, Objednatel určí osobu vykonávající technický dozor investora (TDI).
3. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště proti vniknutí nepovolaných osob. Dále je Zhotovitel povinen udržovat staveniště ve stavu zabraňujícím vzniku případných škod na vlastním díle, majetku Objednatele nebo třetích osob. Zhotovitel přebírá plnou odpovědnost za veškeré případné škody způsobené na majetku Objednatele nebo na majetku, zdraví a životě třetích osob. Zhotovitel je povinen uzavřít příslušnou pojistku na krytí škod způsobených Objednateli nebo třetím osobám při plnění předmětu této smlouvy.
4. Na staveniště smí vstupovat výhradně osoby jmenovitě uvedené v článku VII./7 této smlouvy. Jiné osoby mohou vstupovat na staveniště pouze s vědomím Objednatele a v doprovodu Objednatelem určené osoby. Objednatel neodpovídá za škody vzniklé porušením tohoto ustanovení smlouvy.
5. Předané pracoviště (staveniště) bude Zhotovitelem užíváno výhradně pro účely plnění předmětu díla a to po dobu realizace díla a po dobu potřebnou pro jeho vyklizení.
6. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body, a to až do doby předání díla Objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytyčení jednotlivých objektů a odpovídá za jeho správnost. Doklady o vytyčení

stávajících inženýrských sítí předá Objednatel Zhotoviteli včetně podmínek správců nebo vlastníků těchto sítí.

7. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto buď vhodným způsobem přeložit nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
8. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele.
9. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytyčeny, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu Zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.
10. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele, je Zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu a veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu nese Objednatel včetně případných škod, pokut apod.
11. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště a uvést staveniště do původního stavu ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do deseti dnů od termínu předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště, nechá objednatel staveniště vyklidit a uklidit na náklady zhotovitele díla.

IX. Kontrola

1. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat Objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zabudované nebo se stanou nepřístupné, a to nejméně do 3 pracovních dnů předem. Pokud se Objednatel v ohlášený den a hodinu na místo samé nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací, má Zhotovitel právo v práci pokračovat. Pokud však Zhotovitel nevyzve Objednatele ke kontrole těchto prací tak, jak je shora uvedeno, má Objednatel právo požadovat na náklady Zhotovitele odkrytí těchto prací za účelem kontroly a to i v případě, že práce byly řádně provedeny.
2. Objednatel je oprávněn kontrolovat průběžně provádění díla a Zhotovitel je povinen umožnit Objednateli, respektive jeho zástupci pro věci technické, kdykoliv vstup na staveniště. Pokud Objednatel zjistí, že Zhotovitel neprovádí dílo dle povinností vyplývajících z této smlouvy, zejména v případě porušení ustanovení článku VI. týkající se doby plnění předmětu díla, nebo v případě zjištění vad díla, je oprávněn požadovat u Zhotovitele odstranění všech zjištěných nedostatků. V ostatních případech využije přiměřeně ustanovení týkající se sankčních ujednání za porušení povinností ze strany Zhotovitele. Zjištěné skutečnosti se zaznamenávají do stavebního deníku.
3. Kontrolní a zkušební plán stavby
 - a) Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit Objednateli nebo Technickému dozoru Objednatele kontrolní a zkušební plán.
 - b) Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu Zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

X. Stavební deník

1. Zhotovitelem pověřený jeho pracovník má povinnost ode dne převzetí pracoviště (staveniště) o prováděných pracích vést stavební deník a to až do případného odstranění vad díla. Do

tohoto deníku zapisuje všechny skutečnosti předepsané stavebním zákonem, v platném znění, dále skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Při vedení stavebního deníku vede Zhotovitel záznamy o prováděných pracích poddodavatelů ve svém stavebním deníku a doloží tyto zápisy výpisem nebo kopií ze stavebního deníku poddodavatele.

Potřebné záznamy zapisuje do stavebního deníku Objednatel – jím pověřená osoba. Smluvní strany mají povinnost činit neprodlené opatření k odstranění vytknutých závad. Pokud se Zhotovitel nevyjádří k zápisu Objednatel ve stavebním deníku do 5 pracovních dnů, má se za to, že s příslušným zápisem Zhotovitel souhlasí. Zhotovitel zajistí přístupnost stavebního deníku objednateli v průběhu pracovní doby. Zhotovitel má povinnost předávat 1x podepsanou kopii každého listu ze stavebního deníku objednateli. Pokud budou práce na díle přerušeny nebo zastaveny, bude stavební deník uložen u Objednatel. Originál stavebního deníku předá Zhotovitel Objednateli při předání díla.

2. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jaké jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný deník víceprací a změn díla /dále jen Deník víceprací/. Do Deníku víceprací zapisuje Zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchylují od projektové dokumentace, a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou. Zhotovitel je povinen vypracovat a do Deníku víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání Zhotovitele, nejpozději však do pěti pracovních dnů od písemného vyzvání Zhotovitelem. Zápis Zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném Stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce vznikly, a z jakého důvodu.

XI. Projektová dokumentace, doklady a kontrolní dny

1. Objednatel předal Zhotoviteli projektovou dokumentaci ve dvou paré. Zajištění dalších paré, potřebných pro práci Zhotovitele nebo pro vyhotovování projektu skutečného provedení zajistí Zhotovitel na své náklady. Veškeré předané podklady jsou vlastnictvím Objednatel, Zhotovitel je může použít výhradně ke zhotovování předmětného díla.
2. Zhotovitel se zavazuje předávat Objednateli během provádění díla písemné doklady (vyhodnocení) o provedených kontrolách, kontrolních zkouškách a měření. Zhotovitel se zavazuje pravidelně svolávat kontrolní dny a to jednou za 7 dnů (pokud nebude dohodnuto jinak) od minulého kontrolního dne formou zápisu ve stavebním deníku a emailem adresovaným technickému doзору Objednatel, případně příslušným zástupcům orgánů státní správy.

XII. Vlastnictví díla, dokončení díla, předání a převzetí díla

1. Zhotovitel provede dílo na vlastní nebezpečí a na své vlastní náklady. Vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je od počátku Objednatel, nebezpečí škody na díle nese Zhotovitel až do jeho převzetí Objednatelem. V případě, že Objednatel převezme dílo s vadami a nedodělky, nese Zhotovitel nebezpečí škody až do odstranění vad a nedodělků.
2. Dílo se považuje za dokončené okamžikem podpisu zápisu o předání a převzetí celého díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.
3. Připravenost díla k převjímce oznámí Zhotovitel Objednateli písemně a ten svolá převjímací řízení do 6 dnů od tohoto oznámení. Zhotovitel je povinen předat Objednateli takto připravený předmět díla nejpozději v poslední den dodací lhůty – termínu dokončení díla ve stavu odpovídajícímu smlouvě o dílo.
4. Podmínkou předání a převzetí díla je úspěšné provedení veškerých zkoušek předepsaných zejména příslušnými právními předpisy, platnými normami, projektovou dokumentací a Objednatelem, které provede Zhotovitel na své náklady. Protokol o průběhu a výsledku

zkoušek předá Zhotovitel Objednateli do 2 dnů od jejich provedení. Všechny doklady, jimiž je Zhotovitel povinen dokladovat řádné provedení díla předloží Zhotovitel Objednateli nejpozději ke dni zahájení přejímky. Pokud se při přejímce či kolaudačním řízení zjistí nutnost dodání dalších dokladů, zavazuje se Zhotovitel dodat takové doklady Objednateli na své náklady v termínu určeném Objednatelem nebo příslušným orgánem. Zhotovitel na své náklady zajistí a předá Objednateli nejpozději ke dni zahájení přejímky dokumentaci skutečného provedení ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a 1x v digitální na CD.

5. Dodání chybných, nepravdivých či neúplných dokladů se hodnotí jako nesplnění předmětu díla. Zhotovitel je povinen do 3 dnů ode dne doručení výzvy Objednatele provést nápravu a dodat doklady bez vad.
6. Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět díla v době jeho předání Objednateli. Tímto není dotčena platnost ust. § 2615 a násl. občanského zákoníku.
7. Při předání díla Objednatel vyhotoví zápis, který podepíší všichni účastníci přejímacího řízení. Podpisem zápisu dochází k předání díla Objednateli. Převzetí díla je možno odepřít v případě úplného nebo částečného nesplnění provedení díla Zhotovitelem, při nepředložení požadovaných dokladů pro přejímací řízení nebo při zjištění vad.
8. Objednatel může převzít dílo i v případě, že vykazuje malý počet drobných vad, které samy o sobě či ve spojení s jinými nebrání v užívání díla. V takovém případě bude součástí zápisu o předání a převzetí díla seznam zjištěných vad s termíny jejich odstranění nebo dohoda o slevě z ceny v případě vad neodstranitelných. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji.
9. Pokud Objednatel v průběhu předávání díla zjistí jakékoliv vady, je oprávněn přerušit přejímací řízení, vyhotovit seznam zjištěných vad s termíny jejich odstranění a po kontrole odstraněných vad v přejímacím řízení pokračovat.

XIII. Kvalita díla, záruky a odpovědnost za vady

1. Stavbyvedoucí: [redacted] zástupce stavbyvedoucího [redacted]
jméno a příjmení

2. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude splňovat požadavky na jakost specifikované v projektové dokumentaci a souvisejících platných technických normách, včetně technických požadavků na stavební výrobky ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., vyhlášky č.163/2002 Sb., vždy v platném znění a dalším platným právním předpisům. Předmět díla nesmí mít nedostatky jakosti, které brání užívání nebo je stěžují anebo způsobují rychlejší opotřebení předmětu plnění. Zhotovitel se zavazuje vybudovat a vybavit dílo v souladu s projektovou dokumentací a výkazem výměr, používat pouze stavebniny a materiály (výrobky) uvedené v těchto podkladech a provést dílo technicky bezvadně profesionálním způsobem v souladu se současným stavem technologického vývoje, uznávaných architektonických zásad.
3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické a kvalitativní podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
4. **Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku na:**
- veškeré stavební práce - 60 měsíců

Poskytnutá záruka se nedotýká nároků a lhůt z odpovědnosti za vady.

5. Po dobu záruční lhůty odpovídá Zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti předpokládané obecně závaznými normami a projektem. Je vázán k bezplatnému odstranění vad, ke kterému jej bez zbytečného odkladu vyzve Objednatel, případně uživatel převzatého díla.
6. Zhotovitel po dobu záruky díla zaručuje:
 - a) bezvadnou jakost a bezporuchovou funkci celého díla,
 - b) že dílo bude plně odpovídat projektové dokumentaci,
 - c) že dílo bude splňovat požadavky všech platných souvisejících norem a předpisů;
7. Záruční doba začíná běžet dnem řádného předání a převzetí dokončeného díla a právo reklamace přechází z **Objednatel na uživatele, správce, případně nového vlastníka**.
8. Zhotovitel je zavázán odstranit na své náklady všechny vady, které se vyskytnou během záruční doby. Objednatel (či jeho zástupce) bude u Zhotovitele reklamovat písemnou formou bez zbytečného odkladu vady po jejich zjištění. Na písemné ohlášení vad je Zhotovitel povinen odpovědět do 5 dnů ode dne jeho doručení. Zhotovitel je povinen v záruční době vadu bezplatně odstranit bez zbytečného odkladu po jejím oznámení, nejpozději však do 21 dnů ode dne doručení reklamace, nedojde-li k písemné dohodě o jiném termínu odstranění. Pokud se jedná o havárii, zavazuje se Zhotovitel zahájit odstraňování vad nejpozději ve lhůtě 5 dnů ode dne doručení ohlášení vad. Pokud bude vada předmětu plnění neodstranitelná, Zhotovitel se zavazuje dodat do 10 pracovních dnů od zjištění, že vadu nelze odstranit, náhradní předmět plnění na své náklady a uhradit Objednateli náhradu škody, pokud vznikla. Pokud nedodrží Zhotovitel dohodnutý nebo stanovený termín odstranění vady v průběhu záruční lhůty, je Objednatel oprávněn vadu odstranit na náklady Zhotovitele. Odstranění vady v záruční době, Objednatel, resp. jím určenou jinou právnickou nebo fyzickou osobou se nedotýká nijak záručních nároků Objednatel vůči Zhotoviteli.
9. Je-li vada způsobena zaviněním Zhotovitele nebo jeho pracovníků, je Zhotovitel kromě toho povinen uhradit objednateli příslušnou škodu.
10. Objednatel může požadovat od Zhotovitele náhradu nákladů za odstranění vady také bez předchozí výzvy a stanovení lhůty, pokud je odstranění vady ve veřejném zájmu, pokud je nebezpečí z prodlení a nebo je-li potřebné pro zabránění okamžitě nastávajících následných vad.
11. Záruka se nevztahuje na vady, u nichž Zhotovitel prokáže, že byly způsobeny Objednatel, třetí osobou nebo nahodilou událostí.

XIV. Právo Objednatel

1. Objednatel a osoby oprávněné k výkonu kontroly projektů si vyhrazuje právo na provedení kontroly v sídle Zhotovitel a umožnění ověření dokladů souvisejících s realizací díla po dobu 10 let od ukončení realizace díla.

XV. Odstoupení od smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje doložit Objednateli pojistnou smlouvu na odpovědnost za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě.
Objednatel požaduje příslib pojistné smlouvy, která bude:
 - znít na pojistnou částku minimálně ve výši 5 mil. Kč,
 - uzavřena nejpozději do 14 dnů po podpisu této smlouvy o dílo, nejpozději však k datu předání a převzetí staveniště a bude platná po celou dobu realizace.Nepředložení dokladů o pojištění díla je porušením smlouvy, které opravňuje Objednatel k odstoupení od smlouvy.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že Zhotovitel je v prodlení s prováděním a dokončením díla dle termínů uvedených v této smlouvě. Tímto není dotčeno právo kterékoliv smluvní strany na odstoupení od této smlouvy podle příslušných ustanovení občanského zákoníku.

3. Odstoupení nabývá účinnosti dnem jeho doručení druhé smluvní straně a jeho účinky se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
4. V případě odstoupení Objednatele je Zhotovitel povinen předat Objednateli nedokončené dílo vč. věcí, které jsou součástí díla a byly jím opatřeny, a uhradit Objednateli příp. vzniklou škodu.
5. Zhotovitel může odstoupit od smlouvy v případě nezaplacení řádné faktury ze strany Objednatele delším jak 30 dnů po termínu splatnosti a vyúčtovat Objednateli veškeré dosud vzniklé náklady, včetně případných škod, způsobených odstoupením od smlouvy.

XVI. Sankce

1. Sankce za nesplnění dohodnutých termínů

- 1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti termínu komplexního dokončení stavby sjednanému podle čl. VI. odst. 1, písm. e) smlouvy o dílo, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2% z celkové sjednané ceny bez DPH a 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 1.2. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti dílčímu termínu dokončení díla sjednanému podle čl. VI. odst. 1, písm. d) této smlouvy o dílo, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2% z dílčí sjednané ceny bez DPH a 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

2. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

- 2.1. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 5 000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.

3. Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou

- 3.1. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,04% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 3.1. Prodlení Objednatele s úhradou faktury delší jak šedesát dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

4. Způsob vyúčtování sankcí

- 4.1. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) může vyúčtovat oprávněná strana straně povinné. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.
- 4.2. Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto rozumí písemné stanovisko strany povinné.
- 4.3. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce je povinna písemně nejpozději do deseti dnů od obdržení vyjádření sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.

5. Lhůta splatnosti sankcí

- 5.1. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
- 5.2. Stejná lhůta se vztahuje i na úrok z prodlení.

6. Omezení celkové výše sankcí

- 6.1. Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že celková výše sankcí a celková výše úroku z prodlení uplatněných podle Smlouvy o dílo nesmí přesáhnout 50 % z celkové sjednané ceny díla vč. DPH.

Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

XVII. Poddodávky

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele), kterou Zhotovitel uvádí v nabídce, v souladu s textem podané nabídky Zhotovitele. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
2. Změnu poddodavatele uvedeného v nabídce musí Zhotovitel písemně oznámit Objednateli min. 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací uvedených v nabídce. Změnu poddodavatele musí Objednatel Zhotoviteli odsouhlasit.
3. Pokud Zhotovitel hodlá zadat část díla poddodavateli uvedenému v nabídce nebo poddodavateli neuvedenému v nabídce nad rámec prací uvedených v nabídce musí Zhotovitel písemně oznámit tuto změnu Objednateli min. 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací. Změnu musí Objednatel Zhotoviteli odsouhlasit.
4. Zhotovitel smí zadat dílo nebo jeho část poddodatelům jen s předchozím písemným souhlasem Objednatele. O této skutečnosti Zhotovitel informuje objednatele písemně, a to dopisem, který musí obsahovat:
 - přesné nacionále třetí osoby či poddodavatele (dále jen poddodavatele), který se bude podílet na zhotovení části díla (kopie výpisu z OR nebo ŽL + osvědčení registrace k DIČ)
 - přesné vymezení rozsahu části díla, které bude tento poddodavatel provádětI při odsouhlasení poddodavatele Objednatelem odpovídá Zhotovitel, jako by dílo prováděl sám.
5. Pokud Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci prostřednictvím poddodavatele, je oprávněn změnit tohoto poddodavatele pokud změněný poddodavatel prokáže kvalifikaci v rozsahu a způsobem požadovaném zadavatelem v zadávacím řízení.

XVIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se řídí právem České republiky.
2. Tato smlouva může být změněna pouze písemnými dodatky, které budou vztupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Smlouva může být ukončena také písemnou dohodou smluvních stran, která bude upravovat vzájemná práva a povinnosti.
4. Zhotovitel nemůže bez souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti ze smlouvy na třetí osobu.
5. Objednatel je oprávněn jednostranně započítat svou peněžitou pohledávku vůči peněžitě pohledávce zhotovitele, které smluvním stranám vznikly z titulu této smlouvy o dílo.
6. Smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou právní nástupci vázáni ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.
7. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
8. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje obchodní tajemství dle ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, případně důvěrné informace a souhlasí s jejím zveřejnění v plném rozsahu v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o

zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), případně i s jejím jiným zveřejněním např. na internetových stránkách, úřední desce apod.

9. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
10. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel dvě vyhotovení.
11. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu obou smluvních stran a nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
12. Tato smlouva byla uzavřena v souladu s usnesením RM Šumperk č. 4207/18 ze dne 8.3.2018

Přílohy: Výkaz výměr
Harmonogram prací

28. 03. 2018

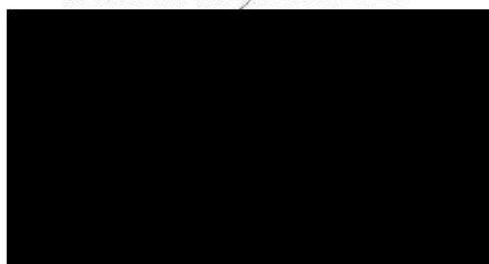
V Šumperku dne:

V Zábřehu dne: 28.03.2018



Město Šumperk

2. místostarosta



EKOTIS spol.s r.o.

jednatel

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 001

Stavba: Lokalita pro RD Za Hniličkou, Horní Temenice

JKSO:

Místo: Šumperk

CC-CZ:

Datum: 28.3.2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

EKOZIS spol. s r. o.

IČ:

410 31 024

DIČ:

CZ41031024

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	9 179 961,26
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	9 179 961
---------------------	------------------

DPH základní	21,00%	ze	9 179 961,26	1 927 792
snížená	15,00%	ze	0,00	0

Cena s DPH	v	CZK	11 107 753
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel
V Zábřehu dne 28.03.2018

jednatel

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 001

Stavba: Lokalita pro RD Za Hniličkou, Horní Temenice

Místo: Šumperk

Datum: 28.3.2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: EKOZIS spol. s r. o.

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	--------	--------------------	------------------

1) Náklady z rozpočtů	9 179 961,26	11 107 753,12
------------------------------	---------------------	----------------------

SO 01	Komunikace a zpevněné plochy	2 662 803,61	3 221 992,37
SO 02	Kanalizace splašková	2 498 740,38	3 023 475,86
SO 03	Kanalizace dešťová	1 649 234,84	1 995 574,16
SO 04	Vodovod	1 085 769,62	1 313 781,24
SO 05	Veřejné osvětlení	331 229,65	400 787,88
SO 06	Plynovod STL	952 183,16	1 152 141,62

2) Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
---	-------------	-------------

Ostatní náklady	0,00	0,00
Vyplň vlastní	0,00	0,00
Vyplň vlastní	0,00	0,00
Vyplň vlastní	0,00	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	9 179 961,26	11 107 753,12
--	---------------------	----------------------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Lokalita pro RD Za Hniličkou, Horní Temenice
Objekt: SO 01 - Komunikace a zpevněné plochy
JKSO:
Místo: Šumperk

CC-CZ:
Datum: 28.3.2018

Objednatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
EKOZIS spol. s r. o.

IČ: 410 31 024
DIČ: CZ41031024

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Sv. Čech

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	2 662 803,61
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	2 662 803,61
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	2 662 803,61	559 188,76
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
zákl. přenes	21,00%	ze	0,00	0,00
sníž. přenes	15,00%	ze	0,00	0,00
nulová	0,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 221 992,37
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Lokalita pro RD Za Hniličkou, Horní Temenice
Objekt: SO 01 - Komunikace a zpevněné plochy

Místo: Šumperk

Datum: 28.3.2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: EKOZIS spol. s r. o.

Zpracovatel: Sv. Čech

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

2 662 803,61

HSV - Práce a dodávky HSV

2 582 803,61

1 - Zemní práce

1 169 098,92

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

62 771,80

2 - Zakládání

69 499,20

5 - Komunikace

907 985,88

8 - Trubní vedení

79 519,02

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

208 371,12

99 - Přesun hmot

80 088,48

997 - Přesun sutě

5 469,19

OST - Ostatní

80 000,00

001 - Ostatní

80 000,00

VP - Vícepráce

0,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

2 662 803,61

ROZPOČET

Stavba: Lokalita pro RD Za Hniličkou, Horní Temenice
 Objekt: SO 01 - Komunikace a zpevněné plochy

Místo: Šumperk

Datum: 28.3.2018

Objednatel:
 Zhotovitel: EKOZIS spol. s r. o.

Projektant:
 Zpracovatel: Sv. Čech

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

HSV - Práce a dodávky HSV

2 582 803,61

1 - Zemní práce

1 169 098,92

1	K	113106125	Rozebrání dlažeb komunikací z betonových dlaždic osazených do betonu	m2	3,750	50,00	187,50
2	K	113154123	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek	m2	14,000	110,00	1 540,00
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	15,000	50,00	750,00
4	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m, podstatná část	m3	580,840	85,00	49 371,40
5	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	1 039,420	120,00	124 730,40
6	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	519,710	20,00	10 394,20
7	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	28,320	220,00	6 230,40
8	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	14,160	60,00	849,60
9	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	580,840	90,00	52 275,60
10	K	162701104	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 067,740	140,00	149 483,60
11	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudrých do násypů ztuhnutých na 95 % PS	m3	730,250	130,00	94 932,50
12	M	583441970	šterkodrt' frakce 0-63	t	1 431,290	240,00	343 509,60
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	580,840	19,00	11 035,96
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 921,932	80,00	153 754,56
15	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve	m2	805,000	31,00	24 955,00
16	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve	m2	2 501,700	58,00	145 098,60

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

62 771,80

17	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	580,840	50,00	29 042,00
18	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve	m2	805,000	35,00	28 175,00
19	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	46,290	120,00	5 554,80

2 - Zakládání

69 499,20

20	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně	m	236,000	150,00	35 400,00
21	K	212972112	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100	m	236,000	38,00	8 968,00
22	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudrých do 92% PS nebo nesoudrých	m2	1 570,700	16,00	25 131,20

5 - Komunikace

907 985,88

23	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 488,300	108,00	160 736,40
24	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	18,900	150,00	2 835,00
25	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	1 420,650	136,00	193 208,40
26	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	11,200	41,00	459,20
27	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z	m2	11,200	720,00	8 064,00
28	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50	m2	18,000	220,00	3 960,00
29	K	596211211	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 100	m2	83,000	210,00	17 430,00
30	K	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 300	m2	1 270,000	200,00	254 000,00
31	M	592451090	dlažba zámková 20x10x8 cm přírodní	m2	1 393,320	189,00	263 337,48
32	M	592451080	dlažba zámková 20x10x8 cm červená	m2	5,100	254,00	1 295,40
33	K	599141112	Vyplnění spár trvale pružnou živичnou záplavkou	m	28,000	95,00	2 660,00

8 - Trubní vedení

79 519,02

34	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	8,000	2 800,00	22 400,00
35	M	552423200	mříž čtvercová D 400-VIATOP, plochá 500x500mm	kus	8,000	2 150,00	17 200,00
36	M	592238500	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm	kus	8,080	270,00	2 181,60
37	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x30x5 cm	kus	8,080	182,00	1 470,56
38	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/570/5d, 45x57x5 cm	kus	10,100	270,00	2 727,00
39	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45x30x5 cm	kus	8,080	182,00	1 470,56
40	M	592238600	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/195/6b, 45x19,5x5	kus	2,000	151,00	302,00
41	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací, 39x6x5 cm	kus	30,300	151,00	4 575,30
42	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	8,000	580,00	4 640,00
43	K	895951308	Vyjmutí původní kompletní uliční vpustí, výkop pro nové osazení, osazení vč. zásepů,	sou bor	1,000	15 000,00	15 000,00
44	K	899661311	Zřízení filtračního obalu drenážních trubek DN do 130 mm	m	236,000	32,00	7 552,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

208 371,12

45	K	113451240	Příplatek za řezání betonových obrubníků	ks	45,000	200,00	9 000,00
46	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek	kus	2,000	300,00	600,00
47	M	404443065	značka svislá reflexní AL- NK	kus	2,000	1 250,00	2 500,00
48	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	2,000	800,00	1 600,00
49	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	2,000	490,00	980,00
50	M	404452410	patka hliníková HP 70	kus	2,000	620,00	1 240,00
51	M	404452540	vičko plastové na sloupek 70	kus	2,000	25,00	50,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
52	M	404452570	upínací svorka na sloupek US 70	kus	4,000	85,00	340,00
53	K	915131111	Vodorovné dopravní značení bílou barvou přechody pro chodce, šipky,	m2	2,000	480,00	960,00
54	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	2,000	95,00	190,00
55	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu	m	28,000	240,00	6 720,00
56	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	0,635	3 100,00	1 968,50
57	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože	m	470,000	220,00	103 400,00
58	M	592174680	obrubník betonový silniční snížený 100x15x15 cm	kus	80,800	91,00	7 352,80
59	M	592174650	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	kus	361,580	93,00	33 626,94
60	M	592175150	obrubník betonový silniční přechodový (PP) 100x15x15/25 cm	kus	32,320	284,00	9 178,88
61	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do	m	50,000	200,00	10 000,00
62	M	592174170	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	50,500	88,00	4 444,00
63	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu	m3	5,200	2 250,00	11 700,00
64	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	28,000	90,00	2 520,00
99 - Přesun hmot							80 088,48
65	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým	t	2 002,212	40,00	80 088,48
997 - Přesun sutě							5 469,19
66	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	1,792	220,00	394,24
67	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	14,336	29,00	415,74
68	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	4,069	220,00	895,18
69	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	32,552	29,00	944,01
70	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	5,861	120,00	703,32
71	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	4,069	300,00	1 220,70
72	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1,792	500,00	896,00
OST - Ostatní							80 000,00
001 - Ostatní							80 000,00
73	K	211500000	Dokumentace skutečného provedení	sou bor	1,000	16 000,00	16 000,00
74	K	221500000	Vytýčení stávajících sítí	sou bor	1,000	8 000,00	8 000,00
75	K	221600000	Vytýčení hlavních bodů stavby autorizovaným geodetem	sou bor	1,000	15 000,00	15 000,00
76	K	221700000	Zaměření skutečného provedení autorizovaným geodetem	sou bor	1,000	15 000,00	15 000,00
77	K	821800000	Fotodokumentace stavby	sou bor	1,000	2 000,00	2 000,00
78	K	821890000	Vyřízení zvláštního užívání komunikace a dopravní značení pracovních míst	sou bor	1,000	4 000,00	4 000,00
79	K	822800000	Měření únosnosti zemní pláně 4x	sou bor	1,000	20 000,00	20 000,00
VP - Vícepráce							0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Lokalita pro RD Za Hniličkou, Horní Temenice

Objekt: SO 02 - Kanalizace splašková

JKSO:

Místo: Šumperk

CC-CZ:

Datum: 28.3.2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

EKOZIS spol. s r. o.

IČ: 410 31 024

DIČ: CZ41031024

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Sv. Čech

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

2 498 740,38

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

2 498 740,38

DPH základní	21,00%	ze	2 498 740,38	524 735,48
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
zákl. přenesl	21,00%	ze	0,00	0,00
sníž. přenesl	15,00%	ze	0,00	0,00
nulová	0,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

3 023 475,86

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Lokalita pro RD Za Hniličkou, Horní Temenice
Objekt: SO 02 - Kanalizace splašková

Místo: Šumperk

Datum: 28.3.2018

Objednatel:
Zhotovitel: EKOZIS spol. s r. o.

Projektant:
Zpracovatel: Sv. Čech

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	2 498 740,38
HSV - Práce a dodávky HSV	2 492 644,96
1 - Zemní práce	1 363 007,32
12 - Zemní práce	3 798,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	6 003,54
2 - Zakládání	6 006,85
4 - Vodorovné konstrukce	28 707,30
5 - Komunikace pozemní	15 135,96
8 - Trubní vedení	969 746,08
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	480,00
997 - Přesun sutě	2 952,96
998 - Přesun hmot	96 806,95
M - Práce a dodávky M	6 095,42
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	6 095,42
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 498 740,38

ROZPOČET

Stavba: Lokalita pro RD Za Hniličkou, Horní Temenice

Objekt: SO 02 - Kanalizace splašková

Místo: Šumperk

Datum: 28.3.2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: EKOZIS spol. s r. o.

Zpracovatel: Sv. Čech

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

HSV - Práce a dodávky HSV

2 492 644,96

1 - Zemní práce

1 363 007,32

1	K	113107023	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drceného tl 300 mm při	m2	5,180	440,00	2 279,20
2	K	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez	m2	5,180	130,00	673,40
3	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m, podstatná část	m3	28,906	85,00	2 457,01
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	172,238	140,00	24 113,32
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	1 102,404	140,00	154 336,56
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	637,321	20,00	12 746,42
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	545,703	80,00	43 656,24
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	576,215	130,00	74 907,95
9	K	151101103	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m2	380,834	160,00	60 933,44
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	545,703	30,00	16 371,09
11	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	576,215	50,00	28 810,75
12	K	151101113	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m2	380,834	90,00	34 275,06
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	271,032	40,00	10 841,28
14	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	227,745	60,00	13 664,70
15	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	250,575	90,00	22 551,75
16	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	28,906	90,00	2 601,54
17	K	162701104	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	859,756	140,00	120 365,84
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	28,906	19,00	549,21
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 547,561	80,00	123 804,88
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 073,679	115,00	123 473,09
21	M	583439590	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63	t	1 291,236	260,00	335 721,36
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	239,505	160,00	38 320,80
23	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	483,800	220,00	106 436,00
24	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve	m2	111,176	82,00	9 116,43

12 - Zemní práce

3 798,00

25	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	18,990	200,00	3 798,00
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

6 003,54

26	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemín schopných zúrodnění	m3	28,906	50,00	1 445,30
27	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve	m2	111,176	35,00	3 891,16
28	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	5,559	120,00	667,08

2 - Zakládání

6 006,85

29	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných	m2	375,428	16,00	6 006,85
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

4 - Vodorovné konstrukce

28 707,30

30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	37,544	600,00	22 526,40
31	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	1,418	2 250,00	3 190,50
32	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený	m2	7,120	420,00	2 990,40

5 - Komunikace pozemní

15 135,96

33	K	566901143	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 kamenivem	m2	5,180	220,00	1 139,60
34	K	566901162	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 obalovaným	m2	5,180	1 800,00	9 324,00
35	K	572141112	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl do	m2	5,180	860,00	4 454,80
36	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	5,180	42,00	217,56

8 - Trubní vedení

969 746,08

37	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	18,000	1 500,00	27 000,00
38	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z	m	124,200	80,00	9 936,00
39	M	286171230	trubka kanalizační PP MASTER SN 10, dl. 6m, DN 150	kus	21,735	3 370,00	73 246,95
40	K	871360330	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 16 z	m	295,000	140,00	41 300,00
41	M	286171525	trubka kanalizační PP MASTER SN 16, dl. 6m, DN 250	kus	51,625	7 885,00	407 063,13
42	K	877310310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	44,000	200,00	8 800,00
43	M	286171820	koleno kanalizační PP Master 45 ° DN 150	kus	44,000	278,00	12 232,00
44	K	877360320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	18,000	200,00	3 600,00
45	M	286172100	odbočka PP Master 45 ° DN 250/DN150	kus	18,000	2 000,00	36 000,00
46	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	124,200	40,00	4 968,00
47	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	45,000	500,00	22 500,00
48	K	892381000	Kontrola kanalizačního potrubí videokamerou vč. digitálního záznamu na	m	419,200	55,00	23 056,00
49	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	295,000	50,00	14 750,00
50	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	21,000	1 200,00	25 200,00
51	K	894118011	Vyspravení vnitřních stěn betonových šachet	ks	8,000	2 500,00	20 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
52	K	894411221	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200	kus	8,000	3 200,00	25 600,00
53	M	592240340	dno betonové šachtové DN 250 100 x 92 x 10 cm	kus	8,000	3 825,00	30 600,00
54	M	592240675	skruž betonová 100x50x10 cm, se stupadly	kus	7,000	822,00	5 754,00
55	M	592240690	skruž betonová 100x100x12 cm, se stupadly	kus	5,000	1 340,00	6 700,00
56	M	592241685	skruž betonová přechodová 50/100x80x12 cm se stupady	kus	4,000	1 020,00	4 080,00
57	M	592241683	skruž betonová přechodová 60/100x62,5x12 cm se stupadly	kus	4,000	1 020,00	4 080,00
58	M	592241681	skruž betonová přechodová 60/80x62,5x12 cm se stupadly	kus	4,000	1 020,00	4 080,00
59	M	592243772	skruž betonová šachtová s těsněním 80x50x12 cm se stupadly	kus	2,000	822,00	1 644,00
60	M	592243791	skruž betonová šachtová s těsněním 80x25x12 cm se stupadly	kus	1,000	543,00	543,00
61	M	592243742	skruž betonová šachtová s těsněním 80x100x12 cm, se stupadly	kus	4,000	1 340,00	5 360,00
62	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm se stupadly	kus	5,000	500,00	2 500,00
63	M	592241760	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm	kus	2,000	444,00	888,00
64	M	592241751	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x4x12 cm	kus	1,000	388,00	388,00
65	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	21,000	266,00	5 586,00
66	M	592243482	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 800	kus	11,000	266,00	2 926,00
67	K	894811133	Revizní šachta z PVC systém RV typ přímý, DN 400/160 tlak 12,5 t hl od	kus	18,000	5 600,00	100 800,00
68	K	896111114	Provedení kompletního napojení nové kanalizace na stávající kanalizaci	ks	1,000	7 000,00	7 000,00
69	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad	kus	8,000	400,00	3 200,00
70	M	552414020	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, Bituplan bez odvětrání	kus	8,000	3 150,00	25 200,00
71	K	899104345	Provizorní podchycení kabelu VN ve výkopu pro kanalizaci dvěma trámkami,	m	10,550	300,00	3 165,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							480,00
72	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	4,000	120,00	480,00
997 - Přesun sutě							2 952,96
73	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	3,605	220,00	793,10
74	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	28,840	29,00	836,36
75	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	3,605	120,00	432,60
76	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce	t	1,326	500,00	663,00
77	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	2,279	100,00	227,90
998 - Přesun hmot							96 806,95
78	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 936,139	50,00	96 806,95
M - Práce a dodávky M							6 095,42
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích							6 095,42
79	K	460520131	Osazení tvárnic kabelových betonových do rýhy s obsypem bez	m	10,550	400,00	4 220,00
80	M	592133900	žlab kabelový TK 1, T 2N, TK 2 a T 2NK AZD 25-100 100x17x14 cm	kus	10,656	108,00	1 150,85
81	M	592133440	poklop kabelového žlabu TK 1 AZD 26-50 50x16x3,5 cm	kus	21,311	34,00	724,57
VP - Vícepráce							0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Lokalita pro RD Za Hniličkou, Horní Temenice

Objekt: SO 03 - Kanalizace dešťová

JKSO:

Místo: Šumperk

CC-CZ:

Datum: 28.3.2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

EKOZIS spol. s r. o.

IČ: 410 31 024

DIČ: CZ41031024

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Sv. Čech

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

1 649 234,84

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

1 649 234,84

DPH základní	21,00%	ze	1 649 234,84	346 339,32
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
zákl. přene	21,00%	ze	0,00	0,00
sníž. přene	15,00%	ze	0,00	0,00
nulová	0,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 995 574,16

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Lokalita pro RD Za Hniličkou, Horní Temenice

Objekt: SO 03 - Kanalizace dešťová

Místo: Šumperk

Datum: 28.3.2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: EKOZIS spol. s r. o.

Zpracovatel: Sv. Čech

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

1 649 234,84

HSV - Práce a dodávky HSV

1 644 757,15

1 - Zemní práce

755 906,98

12 - Zemní práce

2 790,00

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

3 410,77

2 - Zakládání

4 421,79

4 - Vodorovné konstrukce

21 532,76

8 - Trubní vedení

801 630,60

998 - Přesun hmot

55 064,25

M - Práce a dodávky M

4 477,69

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

4 477,69

VP - Vícepráce

0,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 649 234,84

ROZPOČET

Stavba: Lokalita pro RD Za Hniličkou, Horní Temenice

Objekt: SO 03 - Kanalizace dešťová

Místo: Šumperk

Datum: 28.3.2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: EKOZIS spol. s r. o.

Zpracovatel: Sv. Čech

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

HSV - Práce a dodávky HSV

1 644 757,15

1 - Zemní práce

755 906,98

1	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m, podstatná část	m3	16,422	85,00	1 395,87
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	25,431	170,00	4 323,27
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	692,884	130,00	90 074,92
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	359,158	20,00	7 183,16
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	229,655	80,00	18 372,40
6	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	485,242	130,00	63 081,46
7	K	151101103	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 8 m	m2	63,839	160,00	10 214,24
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	229,655	30,00	6 889,65
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	485,242	50,00	24 262,10
10	K	151101113	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 8 m	m2	63,839	90,00	5 745,51
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	234,640	40,00	9 385,60
12	K	161101102	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	232,894	60,00	13 973,64
13	K	161101103	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	60,231	90,00	5 420,79
14	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopu/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	16,422	90,00	1 477,98
15	K	162701104	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopu/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	561,012	140,00	78 541,68
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	16,422	19,00	312,02
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 009,822	80,00	80 785,76
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	507,368	115,00	58 347,32
19	M	583439590	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63	t	686,127	260,00	178 393,02
20	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	153,123	160,00	24 499,68
21	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	309,307	220,00	68 047,54
22	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve	m2	63,163	82,00	5 179,37

12 - Zemní práce

2 790,00

23	K	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	13,950	200,00	2 790,00
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

3 410,77

24	K	167103101	Nakládání výkopu ze zemin schopných zúrodnění	m3	16,422	50,00	821,10
25	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve	m2	63,163	35,00	2 210,71
26	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	3,158	120,00	378,96

2 - Zakládání

4 421,79

27	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných	m2	276,362	16,00	4 421,79
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

4 - Vodorovné konstrukce

21 532,76

28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	27,637	680,00	18 793,16
29	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,680	2 250,00	1 530,00
30	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený	m2	2,880	420,00	1 209,60

8 - Trubní vedení

801 630,60

31	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	9,000	1 500,00	13 500,00
32	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z	m	18,620	80,00	1 489,60
33	M	286171020	trubka kanalizační PP MASTER SN 10, dl. 1m, DN 150	kus	19,551	633,00	12 375,78
34	K	871310330	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 16 z	m	18,620	80,00	1 489,60
35	M	286171505	trubka kanalizační PP MASTER SN 16, dl. 6m, DN 150	kus	2,956	3 370,00	9 961,72
36	K	871360330	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 16 z	m	40,000	140,00	5 600,00
37	M	286171525	trubka kanalizační PP MASTER SN 16, dl. 6m, DN 250	kus	7,000	7 885,00	55 195,00
38	K	871370330	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 16 z	m	192,000	160,00	30 720,00
39	M	286171535	trubka kanalizační PP MASTER SN 16, dl. 6m, DN 300	kus	33,600	12 600,00	423 360,00
40	K	877310310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	18,000	200,00	3 600,00
41	M	286171820	koleno kanalizační PP Master 45 ° DN 150	kus	18,000	278,00	5 004,00
42	K	877370320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	9,000	200,00	1 800,00
43	M	286172140	odbočka PP Master 45 ° DN 300/DN150	kus	9,000	2 735,00	24 615,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	18,620	40,00	744,80
45	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	34,000	500,00	17 000,00
46	K	892381000	Kontrola kanalizačního potrubí videokamerou vč. digitálního záznamu na	m	250,620	55,00	13 784,10
47	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	232,000	50,00	11 600,00
48	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	21,000	1 200,00	25 200,00
49	K	894118011	Vyspravení vnitřních stěn betonových šachet	ks	4,000	2 500,00	10 000,00
50	K	894411221	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do	kus	4,000	3 200,00	12 800,00
51	M	592240332	dno betonové šachtové DN 300 100 x 78,5 x 15 cm	kus	4,000	3 825,00	15 300,00
52	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm se stupadly	kus	3,000	520,00	1 560,00
53	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x12 cm	kus	2,000	403,00	806,00
54	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm se stupadly	kus	2,000	520,00	1 040,00
55	M	592241610	skruž betonová s ocelovými se stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	4,000	855,00	3 420,00
56	M	592241600	skruž betonová s ocelovými se stupadly +PE povlakem 100x25x12 cm	kus	1,000	564,00	564,00
57	M	592241620	skruž betonová s ocelovými se stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm	kus	2,000	1 340,00	2 680,00
58	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	2,000	1 020,00	2 040,00
59	M	592241685	skruž betonová přechodová 50/100x80x12 cm se stupadly	kus	2,000	2 755,00	5 510,00
60	M	592241683	skruž betonová přechodová 60/100x62,5x12 cm se stupadly	kus	4,000	1 020,00	4 080,00
61	M	592241681	skruž betonová přechodová 60/80x62,5x12 cm se stupadly	kus	2,000	1 020,00	2 040,00
62	M	592243791	skruž betonová šachtová s těsněním 80x25x12 cm se stupadly	kus	2,000	541,00	1 082,00
63	M	592243742	skruž betonová šachtová s těsněním 80x100x12 cm, se stupadly	kus	2,000	1 340,00	2 680,00
64	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	11,000	266,00	2 926,00
65	M	592243482	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 800	kus	6,000	266,00	1 596,00
66	K	894812325	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno průtočné	kus	1,000	5 880,00	5 880,00
67	K	894812326	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno průtočné 30°	kus	2,000	5 880,00	11 760,00
68	K	894812327	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno s přítokem tvaru	kus	1,000	6 900,00	6 900,00
69	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé	kus	1,000	1 634,00	1 634,00
70	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé	kus	1,000	3 221,00	3 221,00
71	K	894812333	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé	kus	1,000	4 446,00	4 446,00
72	K	894812334	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé	kus	1,000	7 241,00	7 241,00
73	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí	kus	4,000	200,00	800,00
74	K	894812353	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 1,5 t s betonovým	kus	1,000	960,00	960,00
75	K	894812376	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s betonovým	kus	3,000	2 700,00	8 100,00
76	K	896111114	Provedení kompletního napojení nové kanalizace na stávající kanalizaci	ks	1,000	7 000,00	7 000,00
77	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 50	kus	4,000	400,00	1 600,00
78	M	552414020	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, Bituplan bez odvětrání	kus	4,000	3 150,00	12 600,00
79	K	899104345	Provizorní podchycení kabelu VN ve výkopu pro kanalizaci dvěma trámkami,	m	7,750	300,00	2 325,00
998 - Přesun hmot							55 064,25
80	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 101,285	50,00	55 064,25
M - Práce a dodávky M							4 477,69
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích							4 477,69
81	K	460520131	Osazení tvárnic kabelových betonových do rýhy s obsypem bez	m	7,750	400,00	3 100,00
82	M	592133900	žlab kabelový TK 1, T 2N, TK 2 a T 2NK AZD 25-100 100x17x14 cm	kus	7,828	108,00	845,42
83	M	592133440	poklop kabelového žlabu TK 1 AZD 26-50 50x16x3,5 cm	kus	15,655	34,00	532,27
VP - Vícepráce							0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Lokalita pro RD Za Hniličkou, Horní Temenice

Objekt: SO 04 - Vodovod

JKSO:

Místo: Šumperk

CC-CZ:

Datum: 28.3.2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

EKOZIS spol. s r. o.

IČ:

410 31 024

DIČ:

CZ41031024

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Sv. Čech

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

1 085 769,62

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

1 085 769,62

DPH základní	21,00%	ze	1 085 769,62	228 011,62
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
zákl. přene	21,00%	ze	0,00	0,00
sníž. přene	15,00%	ze	0,00	0,00
nulová	0,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 313 781,24

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Lokalita pro RD Za Hniličkou, Horní Temenice

Objekt: SO 04 - Vodovod

Místo: Šumperk

Datum: 28.3.2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: EKOZIS spol. s r. o.

Zpracovatel:

Sv. Čech

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	1 085 769,62
HSV - Práce a dodávky HSV	1 061 588,70
1 - Zemní práce	351 154,30
12 - Zemní práce	3 360,00
2 - Zakládání	5 137,92
4 - Vodorovné konstrukce	21 836,16
5 - Komunikace pozemní	18 720,00
8 - Trubní vedení	632 961,63
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	852,00
99 - Přesun hmot	27 907,04
997 - Přesun sutě	3 019,65
PSV - Práce a dodávky PSV	7 710,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	7 710,00
M - Práce a dodávky M	6 470,92
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	6 470,92
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	10 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	10 000,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 085 769,62

ROZPOČET

Stavba: Lokalita pro RD Za Hniličkou, Horní Temenice

Objekt: SO 04 - Vodovod

Místo: Šumperk

Datum: 28.3.2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: EKOZIS spol. s r. o.

Zpracovatel:

Sv. Čech

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

HSV - Práce a dodávky HSV

1 061 588,70

1 - Zemní práce

351 154,30

1	K	113107023	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drceného tl 300 mm při	m2	6,500	440,00	2 860,00
2	K	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez	m2	4,000	130,00	520,00
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	150,00	900,00
5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	116,622	170,00	19 825,74
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	261,096	170,00	44 386,32
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	188,859	40,00	7 554,36
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	797,300	80,00	63 784,00
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	797,300	50,00	39 865,00
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	300,782	40,00	12 031,28
11	K	162701104	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	200,606	140,00	28 084,84
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	361,091	80,00	28 887,28
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	203,681	115,00	23 423,32
14	M	583439590	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63	t	52,074	260,00	13 539,24
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	102,801	160,00	16 448,16
16	M	583373440	šterkopísek frakce 0-32	t	207,658	220,00	45 684,76

12 - Zemní práce

3 360,00

17	K	120001101	Příplatek za ztižení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení	m3	16,800	200,00	3 360,00
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

2 - Zakládání

5 137,92

18	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných	m2	321,120	16,00	5 137,92
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

4 - Vodorovné konstrukce

21 836,16

19	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	32,112	680,00	21 836,16
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

5 - Komunikace pozemní

18 720,00

20	K	566901143	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 kamenivem	m2	6,500	220,00	1 430,00
21	K	566901162	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 obalovaným	m2	6,500	1 800,00	11 700,00
22	K	572141112	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl do	m2	6,500	860,00	5 590,00

8 - Trubní vedení

632 961,63

23	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
24	M	552537400	tvárovka hrdlová spoj s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMA-kus DN 80/80 mm	kus	1,000	3 653,00	3 653,00
25	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	500,00	1 500,00
26	M	552597300	tvárovka vodorovná hrdlová s přírubou E (EU) - DN80	kus	3,000	1 620,00	4 860,00
27	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	500,00	1 500,00
28	M	552558380	příruba zaslepovací X tvárná litina DN 80 mm	kus	3,000	584,00	1 752,00
29	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	6,000	500,00	3 000,00
30	M	552535100	tvárovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 80/80 mm	kus	6,000	2 014,00	12 084,00
31	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných	m	115,100	55,00	6 330,50
32	M	286135240	potrubí třívrstvé PE100 RC, SDR11,32x4,4	m	126,610	45,00	5 697,45
33	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných	m	286,300	110,00	31 493,00
34	M	286135560	potrubí dvouvrstvé PE100 RC, SDR11, 90x8,2	m	300,615	305,00	91 687,58
35	K	877241101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 90	kus	18,000	300,00	5 400,00
36	M	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	18,000	505,00	9 090,00
37	K	877241126	Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventil a 360° otočná odbočka na	kus	18,000	500,00	9 000,00
38	M	286140740	tvárovka navrtávací T-kus s ventilem, s odbočkou 360°, d 90-32	kus	18,000	3 431,00	61 758,00
39	K	879171111	Montáž vodorovných přípojek na potrubí DN 32	kus	18,000	500,00	9 000,00
40	K	891241112	Montáž vodorovných šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	6,000	800,00	4 800,00
41	M	422213030	šoupátko pitná voda, F4 PN10/16 DN 80 x 180 mm	kus	6,000	3 800,00	22 800,00
42	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodorovného potrubí DN od 40 do 70	m	115,100	40,00	4 604,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	409,700	35,00	14 339,50
44	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	286,300	30,00	8 589,00
45	K	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových	kus	20,000	1 200,00	24 000,00
46	K	893811112	Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné pro běžné zatížení	kus	18,000	2 600,00	46 800,00
47	M	562305120	šachta vodoměrná hranatá typ VŠH8 - včetně výztuhy 0,9/1,2/1,4 m	kus	18,000	10 830,00	194 940,00
48	K	899104346	Provizorní podchycení kabelu VN ve výkopu pro vodovod dvěma trámkami,	m	11,200	300,00	3 360,00
49	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	18,000	200,00	3 600,00
50	M	422914020	poklop litinový - ventilový	kus	18,000	318,00	5 724,00
51	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000	200,00	1 200,00
52	M	422913520 .1	poklop litinový - šoupátkový	kus	6,000	458,00	2 748,00
53	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000	200,00	600,00
54	M	422914520 .1	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	3,000	1 060,00	3 180,00
55	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	24,000	850,00	20 400,00
56	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	409,700	22,00	9 013,40
57	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	409,700	6,00	2 458,20
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							852,00
58	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	7,100	120,00	852,00
99 - Přesun hmot							27 907,04
59	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	348,838	80,00	27 907,04
997 - Přesun sutě							3 019,65
60	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	3,884	220,00	854,48
61	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	31,072	29,00	901,09
62	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	3,884	120,00	466,08
63	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1,024	500,00	512,00
64	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	2,860	100,00	286,00
PSV - Práce a dodávky PSV							7 710,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod							7 710,00
65	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	6,000	400,00	2 400,00
66	M	422910730	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,5 m	kus	6,000	885,00	5 310,00
M - Práce a dodávky M							6 470,92
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích							6 470,92
67	K	460520131	Osazení tvárnic kabelových betonových do rýhy s obsypem bez	m	11,200	400,00	4 480,00
68	M	592133900	žlab kabelový TK 1, T 2N, TK 2 a T 2NK AZD 25-100 100x17x14 cm	kus	11,312	108,00	1 221,70
69	M	592133440	poklop kabelového žlabu TK 1 AZD 26-50 50x16x3,5 cm	kus	22,624	34,00	769,22
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							10 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost							10 000,00
70	K	043194000	Krácený rozbor vzorku vody	kus	1,000	10 000,00	10 000,00
VP - Vícepráce							0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Lokalita pro RD Za Hniličkou, Horní Temenice

Objekt: SO 05 - Veřejné osvětlení

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 28.3.2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

EKOZIS spol. s r. o.

IČ:

410 31 024

DIČ:

CZ41031024

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

331 229,65

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

331 229,65

DPH základní	21,00%	ze	331 229,65	69 558,23
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
zákl. přene	21,00%	ze	0,00	0,00
sníž. přene	15,00%	ze	0,00	0,00
nulová	0,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

400 787,88

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Lokalita pro RD Za Hniličkou, Horní Temenice

Objekt: SO 05 - Veřejné osvětlení

Místo:

Datum: 28.3.2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: EKOZIS spol. s r. o.

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	331 229,65
HZS-RE01 - Výchozí revize elektro	8 000,00
HZS-DS02 - Dokumentace skutečného stavu (zajistí dodavatel elektro)	7 000,00
ZKO-CP10 - Celková prohlídka pro objem do 500.000,- Kč	5 500,00
UZZ-FE30 - Pásek FeZn 30/4 v zemi	20 670,00
UZZ-FE10 - Drát FeZn D10 v zemi	1 460,00
UZZ-GU01 - Gumoasfalt pro nátěr spojů v zemi	280,00
SHR-SR01 - SR1 -Svorka spojovací pro spoje nad zemí a v zemi, pásek i kulatina	3 200,00
UKC-A016 - Ukončení vodiče Cu do 16mm ²	2 880,00
CYK-PC30 - Kabel CYKY-J 4x10 (4B) - pevně	48 000,00
DCK-RE05 - Elektroměrový rozváděč pro přímé měření do 40A, dvousazba, pilíř	9 515,00
SVD-GS02 - Rozváděč veřejného osvětlení RVO v plastovém pilíři	12 765,00
STO-AA10 - Stožárová svítidla	105 608,00
VYK-AA30 - Výkop šíře 35cm, hloubky 80cm, zemina třídy 4	32 929,75
VYK-AB25 - Výkop šíře 50cm, hloubky 120cm, zemina třídy 4 (zpevněné plochy)	9 702,00
VYK-OS45 - Jáma pro osvětlovací stožár	19 452,30
TRZ-AA10 - Trubka ohebná D 75 v zemi	17 435,00
LOZ-AA05 - Kabelové lože z písku šíře 35cm, tloušťka 30cm zakryté výstražnou fólií	21 420,60
LOZ-AB05 - Kabelové lože z písku šíře 50cm, tloušťka 30cm zakryté výstražnou fólií	5 412,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	331 229,65

ROZPOČET

Stavba: Lokalita pro RD Za Hniličkou, Horní Temenice
 Objekt: SO 05 - Veřejné osvětlení

Místo:

Datum: 28.3.2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: EKOZIS spol. s r. o.

Zpracovatel:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 331 229,65

HZS-RE01 - Výchozí revize elektro 8 000,00

741	K	74099H010	Výchozí revize elektro	hod	40,000	200,00	8 000,00
-----	---	-----------	------------------------	-----	--------	--------	----------

HZS-DS02 - Dokumentace skutečného stavu (zajistí dodavatel elektro) 7 000,00

741	K	74099H010.1	Dokumentace skutečného stavu	hod	20,000	350,00	7 000,00
-----	---	-------------	------------------------------	-----	--------	--------	----------

ZKO-CP10 - Celková prohlídka pro objem do 500.000,- Kč 5 500,00

741	K	740-991200	Celková prohlídka pro objem do 500.000,- Kč	ks	1,000	5 500,00	5 500,00
-----	---	------------	---	----	-------	----------	----------

UZZ-FE30 - Pásek FeZn 30/4 v zemi 20 670,00

741	K	743612111	Uzemnění - Pásek ocelový FeZn 30/4 v zemi v městské zástavbě	m	265,000	45,00	11 925,00
0	K	Pol1	Pásek ocelový FeZn 30/4	m	265,000	33,00	8 745,00

UZZ-FE10 - Drát FeZn D10 v zemi 1 460,00

741	K	743612121	Uzemnění - Drát ocelový FeZn průměr 10mm v zemi	m	20,000	40,00	800,00
0	K	Pol2	Drát ocelový FeZn průměr 10mm, (0,62kg/1m)	m	20,000	33,00	660,00

UZZ-GU01 - Gumoasfalt pro nátěr spojů v zemi 280,00

0	K	Pol3	Gumoasfalt pro nátěr spojů uzemňovacího vedení	kg	2,000	140,00	280,00
---	---	------	--	----	-------	--------	--------

SHR-SR01 - SR1 -Svorka spojovací pro spoje nad zemí a v zemi, pásek i kulatina 3 200,00

741	K	743622200	SR - Svorka spojovací pro spoje nad zemí a v zemi, pásek i kulatina	ks	25,000	105,00	2 625,00
0	K	Pol4	SR - Svorka křížová 60x60 mm s destičkou, FeZn, Rd 8-10/FL 30	ks	25,000	23,00	575,00

UKC-A016 - Ukončení vodiče Cu do 16mm2 2 880,00

741	K	746211150	Ukončení vodiče izolovaného do 16mm2	kus	72,000	40,00	2 880,00
-----	---	-----------	--------------------------------------	-----	--------	-------	----------

CYK-PC30 - Kabel CYKY-J 4x10 (4B) - pevně 48 000,00

741	K	744441300	Kabel CYKY-J 4x10 (4B) - pevně	m	320,000	40,00	12 800,00
0	K	Pol5	Kabel CYKY-J 4x10 (4B)	m	320,000	110,00	35 200,00

DCK-RE05 - Elektroměrový rozváděč pro přímé měření do 40A, dvousazba, pilíř 9 515,00

741	K	742311230	Montáž skříně elektroměrového rozváděče do pilíře (sestavení a usazení)	ks	1,000	235,00	235,00
741	K	742311330	Montáž pilíře elektroměrového rozváděče (sestavení a usazení)	ks	1,000	1 600,00	1 600,00
741	K	742311410	Montáž koncovkového dílu plastového pilíře (sestavení a usazení)	ks	1,000	80,00	80,00
0	K	Pol6	Elektroměrový rozváděč pro přímé měření, jistič do 40A, dvousazba, pilíř	ks	1,000	7 600,00	7 600,00

SVD-GS02 - Rozváděč veřejného osvětlení RVO v plastovém pilíři 12 765,00

741	K	742311230.1	Montáž skříně rozváděče RVO do pilíře (sestavení a usazení)	ks	1,000	235,00	235,00
741	K	742311330.1	Montáž pilíře rozváděče RVO (sestavení a usazení)	ks	1,000	1 600,00	1 600,00
741	K	742311410	Montáž koncovkového dílu plastového pilíře (sestavení a usazení)	ks	1,000	80,00	80,00
0	K	Pol7	Rozváděč pro automatické spínání RVO pro tři okruhy	ks	1,000	10 850,00	10 850,00

STO-AA10 - Stožárová svítidla 105 608,00

741	K	748719211	Montáž stožáru osvětlovacího	ks	8,000	665,00	5 320,00
741	K	748741000	Montáž elektrovýzbroje stožáru osvětlení - 1 okruh	ks	8,000	420,00	3 360,00
741	K	746211110	Ukončení vodiče izolovaného do 2,5mm2	kus	42,000	20,00	840,00
741	K	746211140	Ukončení vodiče izolovaného do 10mm2	kus	16,000	30,00	480,00
741	K	743611211	Vodič H07V-U 10 Z/ZL (CY 10 zlj) - uložení, propojení a připojení	m	16,000	55,00	880,00
741	K	744441100	Kabel CYKY-J 3x2,5 (3C) - pevně	m	64,000	33,00	2 112,00
741	K	747219510	Pojistka tavná DO1/E14 6 A, gL	ks	8,000	12,00	96,00
741	K	748132121	Montáž svítidla VO, 1 zdroj	ks	8,000	275,00	2 200,00
0	K	Pol8	Stožár jednostupňový 6m, žárově zinkovaný	ks	8,000	3 600,00	28 800,00
0	K	Pol9	Stožárová svorkovnice SV-A 6.35.4	ks	8,000	455,00	3 640,00
0	K	Pol10	Kabel CYKY-J 3x2,5 (3C)	m	64,000	25,00	1 600,00
0	K	Pol11	Vodič H07V-U 10 Z/ZL (CY 10 zlj)	m	16,000	25,00	400,00
0	K	Pol12	Pojistka tavná DO1/E14 6 A, gL	ks	8,000	15,00	120,00
0	K	Pol13	E1 - Svítidlo venkovní pro osvětlení komunikace, IP 65, Ra > 70, teplota	ks	8,000	6 500,00	52 000,00
0	K	Pol14	Výložník jednoramenný, žárově zinkovaný, délka 500 mm	ks	8,000	470,00	3 760,00

VYK-AA30 - Výkop šíře 35cm, hloubky 80cm, zemina třídy 4 32 929,75

0	K	132411318	Výkop kabelové rýhy ručně šíře 35cm, hloubky 80cm, zemina třídy 4	m	217,000	100,00	21 700,00
---	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	174411318	Zához kabelové rýhy ručně šíře 35cm, hloubky 80cm, zemina třídy 4	m	217,000	45,00	9 765,00
0	K	181111400	Proviz. úprava terénu se zhuštěním v hornině třídy 4 (0,45m2/1m výkopu =	m2	97,650	15,00	1 464,75
VYK-AB25 - Výkop šíře 50cm, hloubky 120cm, zemina třídy 4 (zpevněné plochy)							9 702,00
0	K	132411522	Výkop kabelové rýhy ručně šíře 50cm, hloubky 120cm, zemina třídy 4	m	44,000	150,00	6 600,00
0	K	174411522	Zához kabelové rýhy ručně šíře 50cm, hloubky 120cm, zemina třídy 4	m	44,000	60,00	2 640,00
0	K	181111400.1	Proviz. úprava terénu se zhuštěním v hornině třídy 4 (0,7m2/1m výkopu = 1m délky x 0,7m šířky)	m2	30,800	15,00	462,00
VYK-OS45 - Jáma pro osvětlovací stožár							19 452,30
0	K	131411111.1	Hloubení nezapažené jámy pro stožár jednoduchý bez patky do v=9m v rovině, zemina tř.4	ks	8,000	700,00	5 600,00
0	K	174219900	Zásyp jámy ručně směsí štěrkopískem FR. 0-32 a štěrkokodrtě FR. 0-63 (jedna	m3	0,530	80,00	42,40
0	K	270311300	Základová konstrukce z monolytického betonu bez bednění, beton tř.	m3	2,930	2 080,00	6 094,40
0	K	Pol15	Betonová směs C12/15 (0,18m3 = 0,4x0,4=0,16m3 + odpad 0,02m3) na	m3	2,930	2 150,00	6 299,50
0	K	Pol16	Štěrkokodrt' FR. 0-63 (je potřeba 0,015m3 kg štěrkokodrtě což při hmotnosti	kg	304,000	2,00	608,00
0	K	Pol17	Štěrkopísek FR. 0-32 (je potřeba 0,015m3 kg štěrkokodrtě což při hmotnosti	kg	304,000	2,00	608,00
0	K	Pol18	Dlaždice betonová 300 x 300	ks	8,000	25,00	200,00
TRZ-AA10 - Trubka ohebná D 75 v zemi							17 435,00
0	K	388791110	Trubka ohebná pancéřová plastová D 75 do výkopu	m	317,000	25,00	7 925,00
0	K	Pol19	Trubka ohebná pancéřová plastová D 75	m	317,000	30,00	9 510,00
LOZ-AA05 - Kabelové lože z písku šíře 35cm, tloušťka 30cm zakryté výstražnou fólií							21 420,60
0	K	451572520	Kabelové lože z písku šíře 35cm, tloušťka 30cm zakryté výstražnou fólií	m	217,000	37,00	8 029,00
0	K	Pol20	Písek kopaný pro kabelová lože (0,105 m3/1m výkopu šíře 35, tl. 30cm)	m3	22,790	540,00	12 306,60
0	K	Pol21	Fólie výstražná, šíře 220mm, rudá, se znakem blesku	m	217,000	5,00	1 085,00
LOZ-AB05 - Kabelové lože z písku šíře 50cm, tloušťka 30cm zakryté výstražnou fólií							5 412,00
0	K	451572520.1	Kabelové lože z písku šíře 50cm, tloušťka 30cm zakryté výstražnou fólií	m	44,000	37,00	1 628,00
0	K	Pol22	Písek kopaný pro kabelová lože (0,15 m3/1m výkopu šíře 50, tl. 30cm)	m3	6,600	540,00	3 564,00
0	K	Pol21	Fólie výstražná, šíře 220mm, rudá, se znakem blesku	m	44,000	5,00	220,00
VP - Vícepráce							0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Lokalita pro RD Za Hniličkou, Horní Temenice

Objekt: SO 06 - Plynovod STL

JKSO:

Místo: Šumperk

CC-CZ:

Datum: 28.3.2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

EKOZIS spol. s r. o.

IČ: 410 31 024

DIČ: CZ41031024

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Sv. Čech

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

952 183,16

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

952 183,16

DPH základní	21,00%	ze	952 183,16	199 958,46
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
zákl. přene	21,00%	ze	0,00	0,00
sníž. přene	15,00%	ze	0,00	0,00
nulová	0,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 152 141,62

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Lokalita pro RD Za Hniličkou, Horní Temenice

Objekt: SO 06 - Plynovod STL

Místo: Šumperk

Datum: 28.3.2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: EKOZIS spol. s r. o.

Zpracovatel:

Sv. Čech

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

952 183,16

HSV - Práce a dodávky HSV

407 412,63

1 - Zemní práce

281 565,22

4 - Vodorovné konstrukce

21 351,60

8 - Trubní vedení

47 383,20

998 - Přesun hmot

57 112,61

M - Práce a dodávky M

544 770,53

23-M - Montáže potrubí

544 770,53

VP - Vícepráce

0,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

952 183,16

ROZPOČET

Stavba: Lokalita pro RD Za Hniličkou, Horní Temenice

Objekt: SO 06 - Plynovod STL

Místo: Šumperk

Datum: 28.3.2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: EKOZIS spol. s r. o.

Zpracovatel:

Sv. Čech

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

HSV - Práce a dodávky HSV

407 412,63

1 - Zemní práce

281 565,22

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	80,000	60,00	4 800,00
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500	den	10,000	50,00	500,00
3	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	1,600	320,00	512,00
4	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	1,600	396,00	633,60
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,200	203,00	649,60
6	K	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	9,893	345,00	3 413,09
7	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	17,400	570,00	9 918,00
8	K	131201209	Příplatek za tepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	8,700	40,00	348,00
9	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	269,045	250,00	67 261,25
10	K	132201209	Příplatek za tepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	134,523	26,00	3 497,60
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	149,220	100,00	14 922,00
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	149,220	20,00	2 984,40
13	K	162701104	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	116,194	240,00	27 886,56
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	220,769	200,00	44 153,80
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	190,248	85,00	16 171,08
16	M	58343959R	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63	t	40,994	380,00	15 577,72
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	69,838	220,00	15 364,36
18	M	58337302R	šterkopisek frakce 0-16	t	143,168	370,00	52 972,16

4 - Vodorovné konstrukce

21 351,60

19	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	26,360	810,00	21 351,60
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

8 - Trubní vedení

47 383,20

20	K	899712111	Orientační tabulky na zděvu	kus	18,000	210,00	3 780,00
21	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	350,100	18,00	6 301,80
22	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	350,100	14,00	4 901,40
23	K	899911101	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	50,000	182,00	9 100,00
24	K	899913104	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 32 x 80	kus	30,000	340,00	10 200,00
25	K	899913132	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 125	kus	20,000	655,00	13 100,00

998 - Přesun hmot

57 112,61

26	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým	t	184,162	65,00	11 970,53
27	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	51,008	885,00	45 142,08

M - Práce a dodávky M

544 770,53

23-M - Montáže potrubí

544 770,53

28	K	230200004	Montáž plynovodních přípojek svářením DN 32 (1 1/4")	m	104,000	320,00	33 280,00
29	M	286134-R1	potrubí plynovodní PE100 SDR 11, 32 x 3,0 mm s ochranným pláštěm	m	105,560	60,00	6 333,60
30	K	230200116	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 50	m	46,500	220,00	10 230,00
31	K	230200119	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 125	m	29,000	360,00	10 440,00
32	K	230200-R	Přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí DN do 125 mm	kus	2,000	19 500,00	39 000,00
33	K	230205035	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 50	m	46,500	140,00	6 510,00
34	M	286139-R4	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11, 6-0,4 MPa, návin 100 m, tyče 6m, 50 x	m	47,198	34,00	1 604,73
35	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63	m	246,100	160,00	39 376,00
36	M	286134-R2	potrubí plynovodní PE100 SDR 11, 63 x 5,8 mm	m	249,792	160,00	39 966,72
37	K	230205055	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 110	m	29,000	120,00	3 480,00
38	M	286134-R3	potrubí plynovodní PE100 SDR 17, tyče 12 m, 110 x 6,6 mm	m	29,435	105,00	3 090,68
39	K	230220016	Montáž číhačky na plynovod ON 38 6725 DN 50	kus	25,000	376,00	9 400,00
40	K	23022001R	číhačka do poklopu (zemní)	kus	25,000	160,00	4 000,00
41	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	104,000	14,00	1 456,00
42	K	230230017	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 80	m	246,100	15,00	3 691,50
43	K	230230076	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200	m	350,100	13,00	4 551,30
44	K	230R001	Montáž tvarovek na plynovodní potrubí	KČ	1,000	250,00	250,00
45	M	230-R-002	elektrokoleno K90° / 32	kus	18,000	225,00	4 050,00
46	M	230-R-003	poklop	kus	25,000	620,00	15 500,00
47	M	230-R-006	přípojkové T kusy dn 63/32 mm	kus	18,000	660,00	11 880,00
48	M	230-R-007	T kus dn 63/63 mm	kus	3,000	380,00	1 140,00
49	M	230-R-008	přechodka ISIFLO s integrovaným KK	kus	18,000	640,00	11 520,00
50	M	230-R-011	e spojka dn 63 mm	kus	4,000	155,00	620,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	M	230-R-012	odfuk	kus	1,000	5 500,00	5 500,00
52	K	230R002	Bypass dn 50x4,6 mm (propojení, tvarovky, zaplynění, tlaková zkouška,	kus	1,000	16 000,00	16 000,00
53	K	23R01	Montáž skříňky pro HUP, včetně výkopu, základu a pomocných prací	ks	18,000	3 200,00	57 600,00
54	K	23R02	Dodávka skříňky HUP, včetně výkopu, základu a pomocných prací	ks	18,000	5 550,00	99 900,00
55	K	23R04	Vystrojení plynoměrné skříňe - dodávka a montáž	kus	18,000	5 800,00	104 400,00
VP - Vícepráce							0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

Uchazeč:

EKOZIS spol. s r. o.
Na Křtaltě 980/21
789 01 Zábřeh
410 31 024

název akce:

Lokalita pro RD „Za Hniličkou“, Horní Temenice

HARMONOGRAM PRACÍ

rok	2018															
měsíc	duben				květen				červen				červenec			
týden	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
SO 01: Komunikace a zpevněné plochy																
SO 02: Kanalizace splašková																
SO 03: Kanalizace dešťová																
SO 04: Vodovod																
SO 05: Veřejné osvětlení																
SO 06: Plynovod STL																

Předání a převzetí staveniště:	do 9.4.2018
Zahájení stavebních prací:	9.4.2018
Dokončení stavebních prací:	16.7.2018
Komplexní dokončení stavby:	17.8.2018

V Zábřehu dne 28.03.2018

jednatel