

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 objednatel 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 fakture 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 nezačne 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 započítím 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 chodnicích 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 kompletní veškeré dokumentace požadované pro kolaudační řízení.
19. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy:
 - a) řádně překontroloval 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 stavbyvedoucím, 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 odchyľují 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 nedodělkami, 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 převjímcce 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 podepíše 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 neomezují.
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 **Objednatele 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, Objednatelem, resp. jím určenou jinou právnickou nebo fyzickou osobou se nedotýká nijak záručních nároků Objednatele 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 Objednatelem, třetí osobou nebo nahodilou událostí.

XIV. Právo Objednatele

1. Objednatel a osoby oprávněné k výkonu kontroly projektů si vyhrazuje právo na provedení kontroly v sídle Zhotovitele 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 Objednatele 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 poddodavatelům jen s předchozím písemným souhlasem Objednatele. O této skutečnosti Zhotovitel informuje objednatel 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

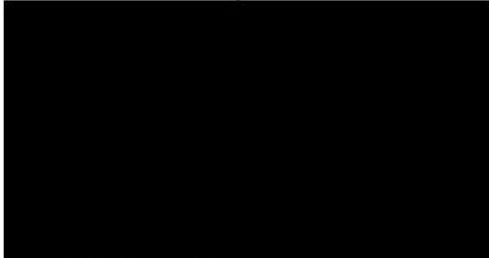

V Šumperku dne:

V Zábřehu dne: 28.03.2018



Město Šumperk

2. místostarosta


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

Projektant:
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 | Typ | 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 živičného 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 krajníků 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 soudržných 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 textilíí DN 100 | m | 236,000 | 38,00 | 8 968,00 |
| 22 | K | 215901101 | Ztuhnutí podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných | 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 živičný 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. 1 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 živičnou záplivkou | 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 | Výjmutí původní kompletní uliční vpusti, výkop pro nové osazení, osazení vč. zásypu, | 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 svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek | kus | 2,000 | 300,00 | 600,00 |
| 47 | M | 404443065 | značka svíslá 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 | Typ | 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 chodnikový 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:

Projektant:

Zhotovitel: EKOZIS spol. s r. o.

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, uloženu 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 šterkopisku | 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 (skládkovně) | 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 tvárnice 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 |

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 rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 229,655 | 80,00 | 18 372,40 |
| 6 | K | 151101102 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m | m2 | 485,242 | 130,00 | 63 081,46 |
| 7 | K | 151101103 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m | m2 | 63,839 | 160,00 | 10 214,24 |
| 8 | K | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 229,655 | 30,00 | 6 889,65 |
| 9 | K | 151101112 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m | m2 | 485,242 | 50,00 | 24 262,10 |
| 10 | K | 151101113 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m | m2 | 63,839 | 90,00 | 5 745,51 |
| 11 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku 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 výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m | m3 | 232,894 | 60,00 | 13 973,64 |
| 13 | K | 161101103 | Svislé přemístění výkopku 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 výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 16,422 | 90,00 | 1 477,98 |
| 15 | K | 162701104 | Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/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 zhuťněním | m3 | 507,368 | 115,00 | 58 347,32 |
| 19 | M | 583439590 | kamenivo drčené 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 | šterkopisek 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 výkopku 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 | Zhuťnění 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 ocelová 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 ocelová se stupadly +PE povlakem 100x25x12 cm | kus | 1,000 | 564,00 | 564,00 |
| 57 | M | 592241620 | skruž betonová s ocelová 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 urážnutí | 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 hmotnosti 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 tvárníc kabelových betonových do rýhy s obšypem 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 | Ty p | 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 výkopávky 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 vodovodní 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 .1 | 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 vodovodní přípojky na potrubí DN 32 | kus | 18,000 | 500,00 | 9 000,00 |
| 40 | K | 891241112 | Montáž vodovodních 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 vodovodního potrubí DN od 40 do 70 | m | 115,100 | 40,00 | 4 604,00 |

| PČ | Typ | 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 podchyčení 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 16mm ² | 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 2,5mm ² | kus | 42,000 | 20,00 | 840,00 |
|-----|---|-----------|---|-----|--------|-------|--------|

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|-----|--------|-------|--------|
| 741 | K | 746211140 | Ukončení vodiče izolovaného do 10mm ² | kus | 16,000 | 30,00 | 480,00 |
|-----|---|-----------|--|-----|--------|-------|--------|

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|---|--------|-------|--------|
| 741 | K | 743611211 | Vodič H07V-U 10 Z/ZL (CY 10 zlž) - 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 zlž) | 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 | Ty p | 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 štěrkodrtě 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 | Štěrkodrt' FR. 0-63 (je potřeba 0,015m3 kg štěrkodrtě což při hmotnosti | kg | 304,000 | 2,00 | 608,00 |
| 0 | K | Pol17 | Štěrkopísek FR. 0-32 (je potřeba 0,015m3 kg štěrkodrtě 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 ztížení 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 teplost 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 teplost 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 rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 149,220 | 100,00 | 14 922,00 |
| 12 | K | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozepření 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 skládku (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 | štěrkopisek 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 štěrkopísku | m3 | 26,360 | 810,00 | 21 351,60 |
|----|---|-----------|--|----|--------|--------|-----------|

8 - Trubní vedení

47 383,20

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|---------|--------|-----------|
| 20 | K | 899712111 | Orientační tabulky na zdívu | 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 číchačky na plynovod ON 38 6725 DN 50 | kus | 25,000 | 376,00 | 9 400,00 |
| 40 | K | 23022001R | číchačka 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 |

