

SMLOUVA O DÍLO

reg.č.
na provedení stavby

**Metropolitní datová síť – optické propojení
- trasa komora u ZZS - ZA6 a trasa VS56 - VS10 - VS11**

uzavřená dle ustanovení §2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění (dále jen „Občanský zákoník“)

SMLUVNÍ STRANY:**OBJEDNATEL:****MĚSTO OSTROV**

Se sídlem: Jáchymovská 1, 363 01 Ostrov
Zastoupený: Ing. Josefem Železným, starostou města
IČ: 00254843
DIČ: CZ00254843
Bankovní spojení: KB, a.s. Karlovy Vary, exp. Ostrov
Číslo účtu: 920-341/0100

Za objednatele jsou k jednání a podepisování jeho jménem oprávněny tyto osoby:

- a) ve věcech smluvních: Ing. Josef Železný, starosta města
b) ve věcech technických: Jiří Šuster, vedoucí odboru investic
Martin Kuchař, referent odboru investic
c) technický dozor objednatele (dále jen „TDO“):
Ing. Josef Hlůšek

(dále jen „objednatel“)

a

ZHOTOVITEL:**HIPPMANN S.R.O.**

Se sídlem: Hlavní třída 675, 363 01 Ostrov
Zastoupený: Markem Hippmannem
IČ: 02291754
DIČ: CZ02291754
Bankovní spojení: ČSOB
Číslo účtu: 262246166/0300
Zapsána: C 29194 vedená u Krajského soudu v Plzni

Za zhotovitele jsou k jednání a podepisování jeho jménem oprávněny tyto osoby:

- a) ve věcech smluvních: Marek Hippmann
b) ve věcech technických: Marek Hippmann

(dále jen „zhotovitel“)

I. PODKLADY K PROVEDENÍ DÍLA

1. Podklady k provedení díla jsou:
 - a) nabídka zhotovitele ze dne 10. 4. 2018 podaná zhotovitelem ve veřejné zakázce na stavební práce s názvem **Metropolitní datová síť – optické propojení - trasa komora u ZZS - ZA6 a trasa VS56 - VS10 - VS11** (dále jen „**Nabídka**“), o jejímž přijetí rozhodla Rada města Ostrov usnesením č. 352/18 ze dne 16. 4. 2018. Součástí Nabídky je oceněný soupis prací a dodávek, který tvoří nedílnou součást této smlouvy (dále jen „**Smlouva**“) jako její příloha č. 2;
 - b) technická projektová dokumentace (dále jen „**Projektová dokumentace**“);
 - c) zadávací dokumentace ze dne 3. 4. 2018
 - d) územní rozhodnutí vydané 15. 6. 2016, Spis.zn.: M ě ÚO/10228/2016/výst/Če, Č.j.: MěÚO/16187/2016

II. PŘEDMĚT DÍLA

1. Předmětem díla (dále jen „**Předmět díla**“) je provedení stavby (dále také jako „**Stavba**“) v rozsahu a za podmínek specifikovaných Projektovou dokumentací, Smlouvou a dále v souladu s výchozími podklady specifikovanými v čl. I. Smlouvy, včetně obstarání veškerých prací a zhotovení děl nutných k úplnému dokončení a zprovoznění Stavby, k jehož provedení se za podmínek stanovených Smlouvou zhotovitel zavazuje.
2. Místem provádění Předmětu díla je: sídlo zadavatele, resp. parcely v katastrálním či správním území Města Ostrov v rozsahu podle zadávací dokumentace.
3. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích podkladech uvedených v čl. I. Smlouvy výslovně zmíněny, ale o kterých zhotovitel věděl nebo podle svých odborných znalostí vědět měl a/nebo vědět mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení Předmětu díla dané povahy třeba. Předmět díla dále zahrnuje provedení všech prací, dodání a zajištění všech činností, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, a to zejména:
 - a) zajištění zařízení staveniště, včetně provozu tohoto staveniště, podle potřeby zhotovitele pro řádné provedení díla včetně likvidace zařízení staveniště,
 - b) zajištění deponování materiálu pro provedení Předmětu díla, zajištění uložení stavební suti a ekologické likvidace odpadů (dekontaminace) vznikajících při provádění Předmětu díla a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu;
 - c) uvedení pozemků, komunikací, objektů či zařízení dotčených prováděním Předmětu díla do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení, úklid prostor dotčených při provádění Předmětu díla, to vše současně s dokončením Předmětu díla;
 - d) vyhotovení dokumentace skutečného provedení Předmětu díla ve 3 (slovy: třech) vyhotoveních;
 - e) geodetické zaměření Předmětu díla (výškopis a polohopis) vč. digitální podoby ve formátech *.dgn, *.shp, *.dwg, *.dxf nebo *.dkm na datovém nosiči ve 4 (slovy: čtyřech) vyhotoveních;
 - f) zajištění ochrany díla před klimatickými vlivy po celou dobu provádění Předmětu díla;
 - g) dodání průběžné fotodokumentace z realizace díla na datovém nosiči (1x CD/DVD);
 - h) zajištění všech činností souvisejících s komplexním vyzkoušením Stavby a jejím předáním objednateli.
4. Veškerý materiál k provedení Předmětu díla je v Nabídce oceněn v 1. jakostní třídě a takto bude pro provádění Předmětu díla dodán.
5. Materiály a technologie užitá zhotovitelem k provedení Předmětu díla jsou uvedeny v Nabídce zhotovitele. Jiné materiály nebo technologie je zhotovitel oprávněn použít pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
6. Vyskytne-li se při provádění Předmětu díla potřeba rozšířit nebo zúžit rozsah Předmětu díla předpokládaný Smlouvou, zejména v důsledku podstatné změny okolností při provádění Předmětu díla, odborného posouzení ze strany zhotovitele potvrzeného projektantem, popř. TDO nebo v důsledku vad projektu, předloží zhotovitel objednateli soupis navrhovaných změn včetně jejich ocenění ve formě zadávacího listu (dále jen „Zadávací list“) objednateli k odsouhlasení. Lhůta pro odsouhlasení činí 5 (slovy: pět) dní ode dne předložení. Teprve po odsouhlasení Zadávacího listu má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu v odpovídající výši. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v Předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty. Zadávací list bude vždy odsouhlasen objednatelem, zhotovitelem, zástupcem objednatele (TDO) a bude použit pro úpravu konečné ceny Předmětu díla. Zadávací list je podkladem k sepsání dodatku ke Smlouvě a bude tvořit nedílnou součást dodatku ke Smlouvě jako jeho příloha. Zadávacím listem je možno upravit pouze rozsah Předmětu díla Smlouvy a jeho cenu, bez vlivu na ostatní smluvní ujednání. Součástí Zadávacího listu může být i jednoduchý dodatek projektu, zpracovaný projektantem.
7. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu provádění díla rozšířit nebo zúžit rozsah Předmětu díla, předpokládaný Smlouvou. Soupis navrhovaných změn objednatel předá zhotoviteli, který jej ocení v souladu s ust. čl. IV. odst. 9 této Smlouvy.
8. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit použité materiály a povrchové úpravy, vzorky vybavení a zařízení, nejsou-li v Projektové dokumentaci definovány konkrétně.
9. Zhotovitel se zavazuje provést Předmět díla vlastním jménem, na vlastní náklady a na vlastní odpovědnost.

III. TERMÍNY PLNĚNÍ

1. Předmět díla, specifikovaný v čl. II. Smlouvy, bude proveden v následujících termínech:
 - a) Zahájení plnění Předmětu díla: 23. 4. 2018
 - b) Předpokládané předání a převzetí provedeného, bezvadného, tj. prostého všech vad a nedodělků, a ukončeného Předmětu díla: 20. 7. 2018Termínem předání a převzetí provedeného, bezvadného, tj. prostého všech vad a nedodělků, a ukončeného Předmětu díla se rozumí den, kdy proběhne úspěšné převzetí Předmětu díla objednatelem od zhotovitele. O předání a převzetí provedeného, bezvadného a ukončeného díla sepíší smluvní strany Protokol o předání a převzetí díla (dále jen „**Protokol**“), který bude podepsán oběma smluvními stranami.
2. Předmět díla bude prováděn dle harmonogramu průběhu prací a finálního čerpání (dále jen „**Harmonogram**“). Harmonogram obsahuje výčet základních druhů prací a stanovení klíčových termínů jejich realizace. Tyto klíčové termíny jsou pro zhotovitele závazné. Harmonogram tvoří nedílnou součást Smlouvy jako její příloha č. 1.
3. Dodržení termínů při plnění Předmětu díla ze strany zhotovitele je závislé na poskytnutí součinnosti ze strany objednatele, dohodnutého v ust. čl. VI. Smlouvy. Po dobu prodloužení objednatele s poskytnutím součinnosti dle ust. čl. VI. Smlouvy, není zhotovitel v prodloužení se splněním závazku.
4. Zhotovitel je oprávněn provést Předmět díla i před stanoveným termínem uvedeným v odst. 1. tohoto článku a objednatel se zavazuje řádně provedené a bezvadné dílo převzít i v dřívějším termínu.
5. V případě, že v průběhu provádění Předmětu díla vystanou od třetích osob, specifikovaných v čl. VII. odst. 2 Smlouvy, specifické požadavky pro provedení Předmětu díla, které nebyly známy v době uzavření Smlouvy a které současně budou mít vliv na provedení Předmětu díla v termínu sjednaném Smlouvou, dohodnou se smluvní strany na změně termínu uvedeném v odst. 1. tohoto článku.
6. Termíny plnění mohou být měněny pouze písemnými dodatky ke Smlouvě.

IV. CENA DÍLA

1. Cena za provedení Předmětu díla je stanovena v souladu s Nabídkou zhotovitele a je v členění:
 - cena celkem bez DPH 1 151 096,61 Kč
 - vyčíslení DPH 241 730,29 Kč (v platné výši)
 - **cena celková vč. DPH 1 392 826,90 Kč**slovy celkem vč. DPH: jedenmilióntřístadevadesátdvatisíceosmsetdvacetšest korun devadesát haléřů
2. Cena za provedení Předmětu díla je stanovena jako nejvýše přípustná pro rozsah Předmětu díla předpokládaný Smlouvou a bude doložena oceněným soupisem prací a dodávek z nabídky zhotovitele.
3. Cena díla obsahuje veškeré náklady nutné k realizaci díla, tj.: dodávku a montáž, materiál, vč. pomocného a spojovacího materiálu, náklady na vodorovné a svislé přesuny hmot, dopravu, skládkovné, popř. náklady na jiný způsob likvidace, vč. třídění, náklady na mechanizaci, lešení, zvedací zařízení, zařízení staveniště, energie, zajištění výkopů proti pádu nepovolaných osob, zřízení a odstranění pažení výkopů, dočasné dopravní značení po celou dobu výstavby, vč. nočního osvětlení, zajištění staveniště proti přístupu nepovolaných osob, ochrana stávajících konstrukcí, výrobní dokumentaci, zaměření, vedlejší rozpočtové náklady (dále jen „**VRN**“), apod.) a všechny tyto náklady jsou promítnuty jako agregované položky do jednotkových cen.
4. Do ceny díla zhotovitel zahrne veškeré náklady nutné k provedení Předmětu díla včetně nákladů na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení staveniště, náklady na dopravu a uložení přebytečného výkopku na řízené skládce, poplatky za zábor veřejného prostranství a pozemků v majetku třetí osoby, případné překopy komunikací, náklady na vytyčení stavby včetně všech inženýrských sítí, náklady na energie, náklady související s kompletací díla, zkoušky, revize, apod. Zhotovitel je povinen zohlednit při kalkulaci ceny veškeré požadavky objednatele na provedení Předmětu díla vyplývající ze zadávacích podmínek.
5. Zhotovitel je povinen v plném rozsahu seznámit se s rozsahem a povahou Předmětu díla a okolnostmi souvisejícími s jeho provedením. Všechny nejasné podmínky provedení Předmětu díla si vyjasnit s pověřeným zástupcem objednatele a při místním šetření.
6. Zhotovitel prohlašuje, že pečlivě prostudoval veškeré výkresy a technickou specifikaci a porozuměl plně Předmětu díla. Zhotovitel prohlašuje, že nepožaduje žádné doplnění Projektové dokumentace, kdy v ní nezjistil žádné podstatné nejasnosti ani závady.
7. Stanovenou cenu díla lze měnit v souladu s podmínkami Smlouvy, a to formou písemných dodatků ke Smlouvě.
8. Jakékoliv vícepráce provedené zhotovitelem v rozporu s čl. II. odst. 6. Smlouvy se nepovažují za vícepráce, ale má se za to, že provedení těchto prací bylo zahrnuto v rozsahu Předmětu díla předpokládaného Smlouvou a cena těchto prací je zahrnuta v ceně díla.
9. Veškeré odsouhlasené vícepráce a méněpráce budou zhotovitelem oceňovány v souladu s cenami uvedenými v Nabídce. Nebudou-li práce, které jsou předmětem víceprací obsaženy v Nabídce zhotovitele, budou oceněny následujícím způsobem:
 - cena prací dle aktuálního ceníku ÚRS Praha platného v době provádění víceprací ve výši max. 80% těchto sborníkových cen,

- skutečná cena materiálu pořízeného v místě provádění díla včetně 3% přírážky zohledňující pořizovací náklady,
 - cena dopravy materiálu, která bude kalkulována jako skutečné množství km x jednotková cena obvyklá na km pro daný druh vozidla.
10. DPH bude dopočtena dle platných předpisů v době zdanitelného plnění.
 11. V případě snížení rozsahu Předmětu díla v důsledku dohody smluvních stran nebo dle čl. II. odst. 7. nebo 8. Smlouvy bude cena díla úměrně snížena s použitím cen z oceněného výkazu výměr, který bude součástí Nabídky. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
 12. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli nezbytnost překročení stanovené ceny díla a výši požadovaného zvýšení ceny díla poté, kdy je zjistil, jinak mu zaniká nárok na zaplacení zvýšené ceny díla. Zvýšení ceny díla je možné pouze za podmínek sjednaných Smlouvou.
 13. Objednatel se zavazuje bezvadný Předmět díla provedený v souladu se Smlouvou převzít a zaplatit zhotoviteli za jeho provedení cenu stanovenou Smlouvou.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY, FAKTURACE

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli finanční zálohu.
2. Sjednaná cena díla bude objednatelem zhotoviteli uhrazena formou měsíční fakturace. Zhotovitel předloží jedenkrát měsíčně objednateli zjišťovací protokol, jehož přílohou bude soupis provedených prací a dodávek za uplynulý měsíc, oceněný v souladu s čl. IV. Smlouvy. Po jeho potvrzení pověřeným zástupcem objednatele vystaví zhotovitel fakturu. Přílohou faktury bude, pověřeným zástupcem objednatele potvrzený, zjišťovací protokol.
3. Jednotlivé faktury musí mít náležitosti řádného daňového dokladu podle příslušných ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Splatnost faktury je **30** (slovy: třicet) kalendářních dnů ode dne prokazatelného data doručení objednateli.
4. Do 15 (slovy: patnácti) dnů po předání a převzetí bezvadně provedeného a ukončeného Předmětu díla zhotovitel vystaví a objednateli předá konečný daňový doklad (výúčtování ceny za provedení Předmětu díla).
5. Zhotovitel je oprávněn průběžně fakturovat celkovou cenu díla pouze do výše 90 (slovy: devadesáti) % ceny díla. Zbývajících 10 (slovy: deset) % ceny díla zhotovitel vyúčtuje v konečné faktuře do 15 (slovy: patnácti) dnů po úspěšném předání a protokolárním převzetí dokončeného bezvadného Předmětu díla.
6. V případě, že kterákoliv z faktur vystavených zhotovitelem objednateli nebude mít zákonem stanovené náležitosti a dále náležitosti stanovené Smlouvou, je objednatel oprávněn vrátit takovou fakturu zhotoviteli k opravě. V tomto případě počíná běžet nová lhůta splatnosti, a to doručením opravené faktury zhotovitele objednateli.
7. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv z faktur zhotovitele v případě že:
 - a) zhotovitel neplní své splatné závazky ke svým poddodavatelům materiálu, zařízení či prací, nebo
 - b) zhotovitel opětovně poruší kteroukoliv z povinností zhotoviteli stanovených Smlouvou, nebo zhotovitel provádí dílo v rozporu s ujednáními Smlouvy a těmito podmínkami, nebo
 - c) zhotovitel nedodržuje čistotu a pořádek na staveništi, a to až do odstranění těchto nedostatků.
8. O pozastavení proplácení faktur je objednatel povinen zhotovitele písemně informovat včetně uvedení důvodů, pro které bylo proplácení faktur pozastaveno. Po odstranění výše uvedených nedostatků bude proplácení faktur obnoveno.
9. V případě prodloužení objednatele s uhrazením faktury je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1%** (slovy: jedné desetiny) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Toto ustanovení však neplatí, bylo-li proplácení faktur pozastaveno v souladu s ustanovením čl. V odst. 7. a 8. Smlouvy.
10. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění Předmětu díla v případě prodlení objednatele s placením jednotlivých faktur vyjma prodlení s placením faktur z důvodů stanovených v odst. 7 tohoto článku, je-li toto prodlení delší než 15 (slovy: patnáct) kalendářních dnů a o dobu každého prodlení se automaticky prodlužuje termín pro provedení Předmětu díla.
11. Zhotovitel jako plátců DPH prohlašuje, že si je vědom své povinnosti přiznat a zaplatit daň z přidané hodnoty z ceny za poskytnuté zdanitelné plnění dle Smlouvy a dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění (dále jen „zákon o dani z přidané hodnoty“), a že mu nejsou ke dni uskutečnění zdanitelných plnění dle Smlouvy známy žádné skutečnosti uvedené v § 109 zákona o dani z přidané hodnoty, které by splnění těchto povinností bránily.
12. Zhotovitel dále prohlašuje, že bankovní účet jím určený pro zaplacení jakéhokoliv závazku či jeho části objednatele na základě Smlouvy je k datu účinnosti Smlouvy zveřejněn způsobem umožňující dálkový přístup ve smyslu § 96 odst. 2 zákona o dani z přidané hodnoty. Zhotovitel se dále zavazuje neprodleně informovat objednatele o skutečnosti, že tato podmínka není splněna a o skutečnosti, že zhotovitel byl označen správcem daně za nespolehlivého plátce ve smyslu § 106 písm. a) zákona o dani z přidané hodnoty spolu s uvedením data, kdy tyto skutečnosti nastaly. Dále je objednatel oprávněn provést platbu pouze na účet uveřejněný dle § 109 zákona o dani z přidané hodnoty. V případě, že má objednatel podezření, že by mohl za zhotovitele ručit za nezaplacenou daň z důvodů uvedených v § 109 zákona o dani z přidané hodnoty nebo pro případ, že bylo proti zhotoviteli zahájeno insolvenční řízení nebo se dostal do úpadku, má objednatel

možnost bez souhlasu zhotovitele uplatnit postup zvláštního způsobu zajištění DPH podle § 109 písm. a) zákona o dani z přidané hodnoty, a je tedy oprávněn provést platbu za poskytnuté plnění ve výši bez DPH a DPH odvést na místně příslušný finanční úřad dle sídla zhotovitele. Při uplatnění zvláštního způsobu zajištění DPH uhradí objednatel částku DPH podle daňového dokladu vystaveného zhotovitelem na účet správce daně zhotovitele a jeho vyrozuměním o tomto kroku se závazek objednatele uhradit částku odpovídající výši takto zaplacené DPH vyplývající ze Smlouvy považuje za splněný. Zhotovitel se zavazuje neprodleně oznámit objednateli, zda takto provedená platba DPH je evidována jeho správcem daně.

VI. SOUČINNOST OBJEDNATELE

Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost pro provedení Předmětu díla, spočívající zejména v:

- a) *předání staveniště pro provedení Předmětu díla za podmínek stanovených Smlouvou,*
- b) *předání kopie Stavebního povolení,*
- c) *předání Projektové dokumentace ve 3 (slovy: třech) vyhotoveních.*

VII. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel je povinen ve sjednaném termínu provést Předmět díla na svůj náklad a na své nebezpečí v souladu se Smlouvou a s výchozími podklady uvedenými v ustanovení čl. I. Smlouvy. Zhotovitel je oprávněn provádět Předmět díla i prostřednictvím jiných k tomu způsobilých osob, které uvedl ve své nabídce.
2. Zhotovitel se zavazuje při provádění Předmětu díla postupovat s veškerou odbornou péčí, v souladu se Smlouvou, obecně závaznými právními předpisy, technickými normami, pokyny a technologickými postupy, vydanými jednotlivými výrobci materiálů a výrobků užitých k provedení díla a v souladu s rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů a organizací státní a veřejné správy. Pro účely provádění Předmětu díla dle Smlouvy jsou ČSN pro zhotovitele závazné, neurčí-li objednatel jinak.
3. Zhotovitel je povinen řídit se při provádění Předmětu díla pokyny objednatele a pokyny oprávněných a pověřených zástupců smluvních stran.
4. Zhotovitel se zavazuje zachovávat staveniště v pořádku a čistotě, řádně a v čistotě skladovat stavební materiál, odstraňovat na své náklady stavební zbytky, odpady a nečistoty vzniklé prováděním díla a zajistit jejich řádnou likvidaci dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
5. Zhotovitel bude nejpozději v den předání staveniště pojištěn pro provádění Předmětu díla pojišťovnou smlouvou pro případ pojistné události související s prováděním Předmětu díla, a to zejména a minimálně v rozsahu pojištění dodávek a práce (plnění) zhotovitele proti obvyklým rizikům jako jsou zejména krádež, živelná pohroma, poškození nebo zničení, a to jak na staveništi, tak i v místech, kde jsou jednotlivé věci a zařízení, které tvoří předmět díla, uskláděny či montovány a současně pojištění odpovědnosti za škody způsobené činností zhotovitele při provádění Předmětu díla, a to na hodnotu pojistné události minimálně ve výši ceny díla. Ve smyslu skutečností výše uvedených tak zhotovitel sjedná pojištění na krytí rizik poškození, případně zničení budovaného díla systémem "ALL RISK", a to až do výše ceny díla. Dále sjedná pojištění odpovědnosti za škody vzniklé jinému v souvislosti s realizací tohoto Předmětu díla. Zhotovitel zajistí analogické pojištění v rozsahu jejich podílu na díle i na straně svých poddodavatelů. Doklady o pojištění je povinen předložit na požádání objednateli.
6. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli do 10 (slovy: deseti) dnů poté, kdy k tomu bude objednatelem písemně vyzván, veškeré pokuty či další sankce, které byly objednateli vyměřeny (pravomocným rozhodnutím) orgány veřejné a státní správy v souvislosti s prokázaným porušením povinností zhotovitele stanovených Smlouvou či obecně závaznými právními předpisy při provádění Předmětu díla. Úhrada bude provedena na účet objednatele a ve lhůtě uvedené v písemné výzvě.
7. Jestliže zhotovitel narazí při provádění prací na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatele a oprávněné orgány státní správy. Pokud tak neučiní, nese veškeré důsledky z toho plynoucí. O dobu, o kterou se v tomto případě prokazatelně zdrželo provádění Předmětu díla v důsledku přerušení prací, je zhotovitel oprávněn požadovat prodloužení termínu plnění. Jakékoliv posunutí konečného termínu plnění musí být řešeno písemným dodatkem ke Smlouvě, pod sankcí neplatnosti.
8. Pokud má zhotovitel v úmyslu provést změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen tento úmysl bez zbytečného odkladu oznámit objednateli a zároveň je povinen předložit objednateli doklady prokazující splnění kvalifikace novým poddodavatelem ve stejném rozsahu, v jakém byla prokazována prostřednictvím poddodavatele v rámci zadávacího řízení, a smlouvu uzavřenou se poddodavatelem dle zákona o zadávání veřejných zakázek.
9. Změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel oprávněn provést pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele.

VIII. STAVENIŠTĚ

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště pro provádění Předmětu díla v dohodnutém termínu a ve stavu odpovídajícím podmínkám Smlouvy. O předání staveniště sepíší smluvní strany zápis, který podepíší jednotlivé smluvní strany.
2. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení na staveništi zabezpečuje zhotovitel. Náklady na projekt

skutečného provedení Předmětu díla (stavby), vybudování, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

3. Zhotovitel je povinen na své náklady udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. V případě, že ani přes upozornění objednatele zápisem ve stavebním deníku nebude do 48 (slovy: čtyřiceti osmi) hodin po zápisu zhotovitelem zajištěn pořádek a čistota na staveništi, je objednatel oprávněn zajistit pořádek a čistotu na staveništi třetí osobou na náklady zhotovitele.
4. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
5. Zhotovitel si zajistí na vlastní náklady odběrná místa energií včetně případného měření odběrů. Úhrada nákladů za odběr energií spotřebovaných prováděním Předmětu díla a zařízením staveniště je zhotovitelem zahrnuta v ceně díla specifikované v čl. IV. Smlouvy.
6. Nejpozději do 10 (slovy: deseti) dnů po předání a převzetí Předmětu díla či odstranění poslední vady či nedodělků, zjištěných při předání a převzetí Předmětu díla, je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej tak, jak určuje Projektová dokumentace a Smlouva, a protokolárně jej předat objednateli. Současně s likvidací zařízení staveniště je zhotovitel povinen provést úklid a uvedení do původního stavu také plochy či prostory, které nebyly součástí staveniště, ale prováděním Předmětu díla byly dotčeny. Pokud staveniště a dotčené plochy a pozemky v dohodnutém termínu nevyklidí nebo pokud jej neuvede do sjednaného stavu, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši uvedené v čl. XIII. odst. 5 Smlouvy.
7. Zhotovitel se zavazuje, že bez předchozího písemného souhlasu objednatele neumístí na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništěm související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.
8. Zhotovitel odpovídá za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dočasného dopravního značení, včetně jeho údržby a čištění v průběhu provádění díla zhotovitelem.

IX. STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen ode dne, kdy zahájí práce na díle v souladu se Smlouvou vést stavební deník v souladu s ustanovením § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, do kterého je povinen zapisovat všechny důležité okolnosti týkající se Stavby, zejména časový postup prací, jejich jakost, zdůvodnění odchylek od Projektové dokumentace popř. od cenové nabídky apod.
2. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím bezvadně provedeného Předmětu díla nebo odstraněním vad a nedodělků z přejímacího řízení dle čl. XI. Smlouvy.
3. Ve stavebním deníku musí být vedeno mimo jiné:
 - název, sídlo, IČ zhotovitele,
 - název, sídlo, IČ objednatele,
 - název, sídlo, IČ zpracovatele Projektové dokumentace,
 - název, sídlo, IČ firmy vykonávající technický dozor objednatele,
 - přehled všech provedených zkoušek jakosti,
 - seznam dokumentace Stavby včetně všech změn a doplňků,
 - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se Stavby,
 - seznam všech poddodavatelů s uvedením jejich názvů, sídel a IČ.
4. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje pověřený zástupce zhotovitele vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo pověřeného zástupce zhotovitele může do stavebního deníku provádět záznamy pouze pověřený zástupce objednatele nebo příslušné orgány státní či veřejné správy či dotčené odborné organizace, a to se souhlasem obou smluvních stran.
5. Nesouhlasí-li pověřený zástupce zhotovitele se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 (slovy: tří) pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
6. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do 3 (slovy: tří) pracovních dnů.
7. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování případných dodatků ke Smlouvě.
8. Stavební deník musí být přístupný na Stavbě.

X. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel bude informovat objednatele o stavu rozpracovaného Předmětu díla na pravidelných poradách – kontrolních dnech, které bude zhotovitel organizovat v místě provádění Předmětu díla podle potřeby, nejméně však 1 x (slovy: jedenkrát) za 14 (slovy: čtrnáct) dní.
2. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění Předmětu díla. Zjistí-li objednatel nebo jeho pověřený zástupce, že zhotovitel provádí Předmět díla v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel na své náklady odstranil vady vzniklé vadným prováděním a Předmět díla prováděl řádným způsobem.
3. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce min. 3 (slovy: tři) pracovní dny

předem zápisem do stavebního deníku ke kontrole a k prověření prací, které budou v dalším postupu při provádění Předmětu díla zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na svůj náklad na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými.

4. Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce ke kontrole přes včasné písemné vyzvání bez uvedení závažných důvodů nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrýtí, je zhotovitel povinen toto odkrýtí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese zhotovitel veškeré náklady spojené s odkrýtím prací, opravou chybného stavu a následným zakrýtím.
5. Zhotovitel odpovídá za to, že veškeré odborné práce vykonávají zaměstnanci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů, mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci zaměstnanců je zhotovitel na požádání předložit objednateli.

XI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Předmět díla je proveden jeho řádným dokončením a předáním provedeného a dokončeného Předmětu díla zhotovitelem objednateli v souladu se Smlouvou.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději 10 (slovy: deseti) dnů předem doručit objednateli písemné oznámení, kdy bude dokončený Předmět díla připraven k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 (slovy: tří) pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
3. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení seznam výrobků a dodávek, na které se vztahuje kratší záruční lhůta, než je stanovena Smlouvou.
4. Předmět díla je považován za dokončený, pokud jsou veškeré práce určené Smlouvou provedeny řádně v souladu se Smlouvou a pokud všechny plochy a pozemky tvořící staveniště jsou vyčištěny, upraveny, zbaveny odpadu.
5. Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen, převzít i Předmět díla, který vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému a bezpečnému užívání Předmětu díla. Zhotovitel je povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v Protokolu. Zhotovitel je povinen ve lhůtě uvedené v předchozí větě odstranit vady nebo nedodělky, i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad a nedodělků nese zhotovitel, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Nepřistoupí-li zhotovitel k odstraňování vad a nedodělků díla nejpozději do 3 (slovy: tří) dnů ode dne neúspěšného pokusu o předání Předmětu díla zhotovitelem objednateli, je objednatel oprávněn nechat vady či nedodělky odstranit jinou způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu, a to na náklady zhotovitele.
6. O průběhu přejímacího řízení sepíší obě strany Protokol, ve kterém bude mimo jiné uveden i soupis případných vad a nedodělků s uvedením termínu jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne Předmět díla převzít, je povinen uvést do zápisu svoje výhrady. V případě, že je objednatelem přebírán dokončený Předmět díla, skutečnost, že Předmět díla je dokončen co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady objednateli. Zhotovitel předá objednateli před zahájením přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení Předmětu díla ve 3 (slovy: třech) vyhotoveních, včetně dokladové části, geodetické zaměření díla (výškopis a polohopis) vč. digitální podoby ve formátech dgn, shp, dwg, dxf nebo dkm, stavební deník, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, prohlášení o shodě, revizní zprávy zařízení komplementovaných do Předmětu díla, protokoly o provedení tlakových zkoušek potrubí, desinfekce vodovodního potrubí a zkoušek zhutnění zásypů, zápisy (např. ve Stavebním deníku) o kontrole před záhozem nových inženýrských sítí (např. napojovacích bodů) jejich jednotlivými správci, doklad o uložení výkopku a vybouraného materiálu (zvláště kontaminovaného) na řízené skládce, potvrzené záruční listy, provozní řády a protokoly o zaškolení obsluhy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle Projektové dokumentace a platných právních předpisů. Předání uvedených dokladů je podmínkou pro zahájení přejímacího řízení.
7. Vadou se pro účely Smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, vyžadovaných Smlouvou. Nedodělkem se rozumí neprovedení Předmětu díla v celém rozsahu předpokládaném Smlouvou.

XII. ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Zhotovitel odpovídá za to, že Předmět díla je proveden v souladu se Smlouvou.
2. Zhotovitel odpovídá za vady Předmětu díla, které má Předmět díla v době jeho předání objednateli. Za vady Předmětu díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel po dobu trvání této záruky.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady Předmětu díla, které byly způsobeny použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelem a zhotovitel ani při vynaložení veškeré odborné péče nemohl zjistit jejich nevhodnost, anebo na ně upozornil objednatele, který na jejich použití trval.
4. Záruka za jakost Předmětu díla - celé stavby je v délce **60 měsíců**, terénní úpravy a výsadba zeleně **36 měsíců**.
5. Záruka počíná běžet dnem převzetí dokončeného Předmětu díla objednatelem v případě, že Předmět díla nevykazuje vady a nedodělky nebo dnem odstranění poslední vady a nedodělku vyplývajícího z Protokolu.
6. Objednatel je povinen vady Předmětu díla písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel

uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn v tomto pořadí požadovat:

- a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařízení, předmětů, apod.),
 - b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,
 - c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny díla.
7. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 (slovy: pěti) dnů po obdržení reklamace sdělit objednateli, v jakém termínu začne s odstraňováním reklamované vady. Doba započítá s odstraňováním vady nesmí být delší 7 (slovy: sedm) kalendářních dnů od obdržení reklamace. Současně zhotovitel písemně navrhne objednateli, v jakém termínu vady odstraní. Tato doba však nesmí být delší, než je pro odstranění konkrétní vady technicky nezbytné. Zhotovitel je povinen ve stanovených termínech započít s odstraňováním vad, i když tvrdí, že uvedené vady Předmětu díla nemají charakter záruční vady. Náklady na odstranění těchto vad nese zhotovitel, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V případě, že bude následně prokázáno, že vada neměla charakter reklamační vady, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli nutné a účelně vynaložené náklady na odstranění této vady zhotovitelem.
8. Nezačne-li zhotovitel s odstraňováním reklamované vady v termínu uvedeném v ust. čl. XII. odst. 7. Smlouvy, je objednatel oprávněn nechat reklamovanou vadu odstranit jinou způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu, a to na náklady zhotovitele.
9. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen začít s odstraňováním vady (havárie) nejpozději do 24 (slovy: dvaceti čtyř) hodin po obdržení reklamace. Pokud tak neučiní, je povinen zaplatit objednateli mimo náhrady škody a případný ušlý zisk, které vzniknou neodstraněním havárie v tomto termínu i smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý, byť i započatý, den prodlení se započítáním odstraňování vady (havárie).

XIII. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení s dokončením díla dle termínu uvedeného v čl. III této smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10% z ceny díla uvedené v čl. IV. této smlouvy.
2. Nad rámec výše uvedeného, pokud bude Zhotovitel v prodlení s dokončením díla a/nebo jednotlivé části (etapy) díla dle termínů uvedených v této smlouvě, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla uvedené v čl. IV. této smlouvy (nejméně však 5.000,- Kč) za každý i započatý den prodlení.
3. V případě prodlení Zhotovitele se započítáním odstraňování vytčené vady (termíny jsou uvedeny v čl. VII. této smlouvy), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla uvedené v čl. IV. této smlouvy (nejméně však 3.000,- Kč) za každý i započatý den prodlení.
4. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vytčené vady (termíny jsou uvedeny v čl. VII. této smlouvy), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla uvedené v čl. IV této smlouvy (nejméně však 3.000,- Kč) za každý i započatý den prodlení.
5. V případě prodlení Zhotovitele s úhradou jakékoli částky dle této smlouvy je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z dlužné částky za každý den prodlení.
6. Smluvní pokuty i náhrada škody jsou splatné do 10 dnů ode dne odeslání výzvy k úhradě na adresu zhotovitele.
7. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody v plném rozsahu.
8. Ustanovení tohoto článku přetrvávají i po ukončení plnění této smlouvy.
9. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn odečíst tuto částku z kteréhokoliv daňového dokladu a snížit o ni sjednanou cenu díla.

XIV. VYŠŠÍ MOC

1. Pokud se splnění Smlouvy stane nemožným v důsledku zásahu vyšší moci, strana, která se na zásah vyšší moci odvolává, požádá druhou stranu o úpravu Smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se na zásah vyšší moci odvolává, právo odstoupit od Smlouvy.
2. Pro účely Smlouvy se za zásahy vyšší moci považují události, které nejsou závislé na vůli smluvních stran, a jejichž škodlivé následky smluvní strany nemohou předvídat a odvrátit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

XV. Odstoupení od Smlouvy

1. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna odstoupit od Smlouvy v případě podstatného porušení Smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Podstatným porušením Smlouvy ze strany zhotovitele je zejména:
 - a) nedodržení termínů stanovených ve Smlouvě o více než 10 (slovy: deset) kalendářních dnů, nebude-li toto prodlení ze strany objednatele odsouhlaseno,
 - b) nedodržení termínů zahájení nebo ukončení jednotlivých činností dle harmonogramu o více než 20 (slovy: dvacet) kalendářních dnů, nebude-li toto prodlení ze strany objednatele odsouhlaseno,
 - c) provádění Předmětu díla v rozporu se Smlouvou i přes písemné upozornění objednatele.
3. Odstoupení musí být učiněno písemně s uvedením důvodů odstoupení.
4. Odstoupením se Smlouva ruší a to s účinky ke dni, kdy písemné oznámení o odstoupení bylo doručeno druhé smluvní straně.
5. Odstoupí-li objednatel od Smlouvy v důsledku podstatného porušení Smlouvy zhotovitelem, je oprávněn

zadat provedení zbývající části díla třetí osobě. Pokud v důsledku toho dojde k navýšení ceny díla stanovené Smlouvou, uhradí takto vzniklý rozdíl zhotovitel. Objednateli rovněž vzniká nárok na náhradu škody způsobené nedodržením termínu dokončení předmětu díla.

6. Pro případ odstoupení od Smlouvy některou ze smluvních stran se smluvní strany dohodly na následujícím:
 - a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací, oceněných v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy,
 - b) zhotovitel v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílčí konečný daňový doklad“,
 - c) v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání a převzetí díla“ a objednatel do 3 (slovy: tří) dnů po obdržení výzvy zahájí „dílčí přejímací řízení“,
 - d) při odstoupení kterékoliv strany od Smlouvy je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do 14 (slovy: čtrnácti) kalendářních dnů.

XVI. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1. Zhotovitel bere na vědomí, že obsah Smlouvy nebude předmětem obchodního ani veřejného tajemství a bude volně k dispozici.
2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit straně druhé a vyvolat jednání pověřených zástupců obou smluvních stran.
3. Smluvní strany se dohodly, že nebezpečí škody na zhotovovaném díle od doby převzetí staveniště až do doby převzetí provedeného a dokončeného Předmětu díla bez vad a nedodělků objednatelem nese zhotovitel. Stejně tak zhotovitel odpovídá za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku. V případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku zhotovitele nebo třetí osoby je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
4. Vlastnické právo k zhotovované věci, přechází na objednatele postupným zhotovováním Předmětu díla.
5. Smluvní strany se zavazují, že nebudou provádět žádné úkony či vykonávat žádné činnosti, ať už přímo nebo nepřímo, sám nebo prostřednictvím třetích osob, kterými by škodily druhé smluvní straně nebo ji jakkoliv jinak znevýhodňovaly.
6. Smluvní strany se zavazují, že budou chránit účetní záznamy dostatečným způsobem, aby se zabránilo jejich možnému zneužití (jak v případě zabezpečení příslušného počítačového programu, tak i pro fyzickou ochranu písemných záznamů).
7. Smluvní strany jsou povinny uchovávat odpovídajícím způsobem po dobu 10 (slovy: deseti) let od ukončení financování akce originál Smlouvy včetně jejích dodatků, veškeré účetní doklady a další dokumenty související s realizací Předmětu díla.
8. Zhotovitel je povinen průběžně a dále kdykoliv na žádost objednatele informovat objednatele o stavu úkonů a činnostech vykonávaných na základě Smlouvy a sdělovat objednateli bez zbytečného odkladu veškeré informace a okolnosti významné z hlediska výkonu činnosti dle Smlouvy či jinak významné pro činnost objednatele.
9. Zhotovitel se zavazuje, že bude spolupůsobit v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů při výkonu finanční kontroly.
10. Při plnění Smlouvy je zhotovitel povinen dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a ujednání Smlouvy a bude se řídit výchozími podklady objednatele, zápisy, dohodami a stanovisky veřejnoprávních orgánů a organizací. Práva a povinnosti výslovně neupravené Smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
11. Faktury vystavené dodavatelem budou obsahovat náležitosti v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění, název akce, a výčet činností určených k úhradě.

XVII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Právní vztahy založené Smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
2. Měnit nebo doplňovat text Smlouvy je možné jen formou písemných vzestupně číslovaných dodatků ke Smlouvě podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran ve věcech smluvních, pod sankcí neplatnosti.
3. K návrhu dodatku Smlouvy se druhá smluvní strana vyjádří písemně ve lhůtě 15 (slovy: patnácti) dnů po jeho doručení. Po tuto dobu je strana, která návrh předložila, tímto návrhem vázána.
4. Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než k plnění podmínek Smlouvy.
5. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu Smlouvy, že se seznámily s celým textem Smlouvy včetně jejích příloh a s celým obsahem Smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že Smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
6. Smlouva je sepsána v českém jazyce ve 4 (slovy: čtyřech) vyhotoveních s platností originálu, z nichž zhotovitel obdrží 2 (slovy: dva) a objednatel 2 (slovy: dva) potvrzené výtisky.
7. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

PŘÍLOHY SOD

Příloha č. 1	Finanční a časový harmonogram z nabídky zhotovitele
Příloha č. 2	Vyplněný výkaz výměr z nabídky zhotovitele
Příloha č. 3	Seznam poddodavatelů a rozsah jejich plnění

V Ostrově dne:

23 -04- 2018

V Ostrově dne:

Hippmann S.r.o.
Hlavní třída 67
363 01 Ostrov
IČO: 022 91 754, DIČ: CZ02291754

za Objednatele
Ing. Josef Železný
starosta města

za Zhotovitele
Marek Hippmann
jednatel



Metropolitní datová síť Ostrov
23.04.2018 – 20.07.2018

Průběh výstavby	Týdny												
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Profese													
Zařízení staveniště , vytýčení ing.sítí , zaměření stavby													
Provádění zemních prací - demontáže zámkové dlažby , výkopy , ruční výkopy , překopy komunikací													
Montáž optické chráničky , fólie , pískování													
Provedení technologické části , propojení													
Provedení zásypů , zpětná montáž dlažby, finální úprava terénu , , dovoz a rozprostření ornice , zatravnění , oprava komunikací													
Drobné dokončovací práce, zaměření stavby , předání stavby investorovi													

Metropolitní datová síť Ostrov
23.04.2018 – 20.07.2018

Předpokládaný finanční harmonogram :

23.04.18-	31.05.2018	- 550.000,-	vč.DPH
01.05.18-	31.05.2018	- 300.000,-	vč.DPH
01.06.18-	31.06.2018	- 300.000,-	vč.DPH
01.07.18	- 20.07.2018	- 242.827,-	vč.DPH

Celkem : 1.392.827,- vč. DPH

Hippmann s.r.o.
Hlavní třída 675
363 01/Ostrov
IČO: 08291754, DIČ: CZ02291754

Metropolitní datová síť – optické propoje
- trasa komora u ZZS - ZA6 a trasa VS56 - VS10 - VS11

Souhrnný rozpočet

	základ	DPH 21%	celkem s DPH
<u>Celkové výdaje:</u>	1 151 096,61	241 730,29	1 392 826,90
<u>Trasa komora u ZZS - ZA6</u>	235 876,83	49 534,13	285 410,96
<u>Trasa VS56 - VS10 - VS11</u>	915 219,78	192 196,15	1 107 415,93

Hippmann s.r.o.
Hlavní třída 675
363 01 Ostrov
IČO: 022 91 754, DIČ: CZ02291754

REKAPITULACE STAVBY

Kód: TV18-005
Stavba: Optický propoj DK - VS56 - VS10 - VS11

KSO:
Místo: Ostrov
Zadavatel: Město Ostrov
Uchazeč: Vyplň údaj
Projektant: Vyplň údaj
BPO spol. s r.o., Lidická 1239, 36317 OSTROV
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 5. 2. 2018
IČ:
DIČ:
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		915 219,78
DPH základní sazba	Sazba daně	Základ daně
21,00%	21,00%	915 219,78
15,00%	15,00%	0,00
Cena s DPH		V CZK
		1 107 415,93

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Číslo: TV18-005

Stavba: Optický propoj DK - VS56 - VS10 - VS11

Místo: Ostrov

Datum:

5. 2. 2018

Zadavatel: Město Ostrov

Projektant:

BPO spol. s r.o., Lidická 1239, 3

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

A	Optický propoj VS 56 (pošta) - VS 10 (č.p.862-3) - VS 11 (č.p.824-5) včetně napojení na DK	915 219,78	1 107 415,93	STA
---	--	------------	--------------	-----

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Optický propoj DK - VS56 - VS10 - VS11

Objekt:

A - Optický propoj VS 56 (pošta) - VS 10 (č.p.862-3) - VS 11 (č.p.824-5) včetně napojení na DK

KSO:

Město:

Ostrov

CC-CZ:

Datum:

5. 2. 2018

Zadavatel:

Město Ostrov

IČ:

DIČ:

Úrhazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

BPO spol. s r.o., Lidická 1239, 36317 OSTROV

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

915 219,78

DPH základní
snižovaná

Základ daně
915 219,78
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
192 196,15
0,00

Cena s DPH

V CZK

1 107 415,93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Optický propoj DK - VS56 - VS10 - VS11

Objekt:

A - Optický propoj VS 10 (posta) - VS 11 (C.P.802-3) - VS 11 (C.P.824-3) včetně napojení na NK

Místo:

Ostrov

Zadavatel:

Město Ostrov

Uchazeč:

Datum: 5. 2. 2018

Projektant:

BPO spol. s r.o., Lidická
1239, 36317 OSTROV

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

915 219,78

1 - Zemní práce

368 556,58

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

73 558,70

5 - Komunikace pozemní

55 770,00

91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

175 350,00

997 - Přesun sutě

9 460,00

998 - Přesun hmot

26 174,00

M - Práce a dodávky M

28 243,88

21-M - Elektromontáže

479 663,20

46-M - Zemní a pomocné práce při elektromontážích

336 072,60

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

143 590,60

67 000,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Optický proceř DK - VS56 - VS10 - VS11

Objekt:

A - Упутски пројект - вк 10 (пост) - вк 11 (с.р.802-3) - вк 11 (с.р.804-3) вкупне напомене на

Misto:

Ostrov

Město Ostrov

Datum: 5. 2. 2018

Uchazeč

Projektant: BPO spol. s r.o., Lidická 1239, 36317 OSTROV

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady související celkem								

Náklady soupisu celkem

D	HSV	Práce a dodávky HSV					
D	1	Zemní práce					
1	K 121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m					
	VV	kabelová rýha v zatrávněné ploše - dl. 108 m	m3	4,300	29,00		124,70 CS ÚRS 2018 01
	VV	0,1*1,0*43,0					73 558,70
2	K 181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5					
	VV	zpětné rozprostření ornice	m2	43,000	28,00		1 204,00 CS ÚRS 2018 01
	VV	4,3/0,1					
3	K 181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV	zpevněné plochy chodníků	m2	320,000	10,00		3 200,00 CS ÚRS 2018 01
	VV	1,0*292,0					
	VV	zpevněná plocha komunikace		292,000			
	VV	1,1*25,0+0,5		28,000			
	VV	Součet		320,000			
4	K 162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4					
	VV	přebytečný výkopek	m3	117,000	240,00		28 080,00 CS ÚRS 2018 01
	VV	výkop - pol.460201603 mezisoučet A					
	VV	199,0					
	VV	méně zásyp - pol.460561821					
	VV			199,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-82,0		-82,000			
VV			Součet		117,000			
5	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	117,000	150,00	17 550,00 CS ÚRS 2018 01	
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	117,000	20,00	2 340,00 CS ÚRS 2018 01	
7	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	175,500	120,00	21 060,00 CS ÚRS 2018 01	
VV			117,0*1,5		175,500			
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				55 770,00	
8	K	113107443	Odstranění podkladu živичných tl 150 mm při překopecch strojně pl do 15 m2	m2	25,000	450,00	11 250,00 CS ÚRS 2018 01	
VV			komunikace živичná					
VV			25,0*1,0		25,000			
VV			Poznámka :					
VV			odtěžení podkladních vrstev konstrukce komunikace je					
VV			zahrnuto ve výkopech.					
9	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překopecch komunikací pro pěši ze zámkové dlažby ručně	m2	292,000	150,00	43 800,00 CS ÚRS 2018 01	
VV			chodníky					
VV			292,0*1,0		292,000			
VV			Poznámka :					
VV			odtěžení podkladních vrstev konstrukce chodníku je					
VV			zahrnuto ve výkopech.					
VV			Vybouraná dlažba bude očištěna a znovu použita k obnově chodníku.					
10	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	12,000	60,00	720,00 CS ÚRS 2018 01	
VV			obrubníky bouraných chodníků - při obnově budou					
VV			použity nové obrubníky					
VV			12,0		12,000			
D	5		Komunikace pozemní				175 350,00	
11	K	566901122	Vyspravení podkladu po překopecch ing sítí plochy do 15 m2 šterkopískem tl. 150 mm	m2	292,000	150,00	43 800,00 CS ÚRS 2018 01	
VV			chodníky dlážděné					
VV			292,0*1,0		292,000			
12	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	292,000	275,00	80 300,00 CS ÚRS 2018 01	
VV			obnova chodníku - použita očištěná vybouraná dlažba					
VV			292,0*1,0		292,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	56691000R	Vyspravení asfaltového komunikace po překozech ing sítí plochy do 15 m2 dle původního složení konstrukce	m2	25,000	2 050,00	51 250,00	
	VV		živičná komunikace - předpoklad tl. 500 mm					
	VV		25,0*1,0		25,000			
D	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				9 460,00	
14	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	55,000	100,00	5 500,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rýhy v živičné komunikaci					
	VV		25,0*2*1,1		55,000			
15	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	12,000	180,00	2 160,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		dle pol.113202111 (odd.11)					
	VV		12,0		12,000			
16	M	59217021R	obrubník betonový chodníkový (rozměry dle původního)	m	12,000	150,00	1 800,00	
	VV		dodávka, doprava k pol.916231213					
	VV		12,0		12,000			
D	997		Přesun sutě				26 174,00	
17	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překozech inženýrských sítí	m2	292,000	80,00	23 360,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		dle pol.113106023 (odd.11)					
	VV		292,0		292,000			
18	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	7,900	50,00	395,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		sut' pol.113107443					
	VV		7,9		7,900			
19	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	71,100	10,00	711,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		celkem 10 km					
	VV		7,9*(10-1)		71,100			
20	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	2,460	40,00	98,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		sut' pol.113202111					
	VV		2,46		2,460			
21	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	22,140	10,00	221,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		celkem 10 km					
	VV		2,46*(10-1)		22,140			
22	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	9,700	100,00	970,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		pol.997221551					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			9,7		9,700			
23	K	99722181R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	2,460	170,00	418,20	
W			pol.997221561					
W			2,46		2,460			
D	998		Přesun hmot				28 243,88	
24	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	148,652	190,00	28 243,88 CS ÚPS 2018 01	
D	M		Práce a dodávky M				479 663,20	
D	21-M		Elektromontáže				336 072,60	
25	K	21-001	Trubka HDPE 40/33	m	750,000	36,80	27 600,00	
26	K	21-002	Spojka PLASSON	ks	6,000	126,00	756,00	
27	K	21-003	Příchytka průměr 40	ks	8,000	21,30	170,40	
28	K	21-004	Signalizační vodič CYJ 2,5 zž	m	380,000	9,70	3 686,00	
29	K	21-005	Pokládka HDPE	komplet	1,000	5 825,00	5 825,00	
30	K	21-006	Optický kabel SM 48 F	m	420,000	31,00	13 020,00	
31	K	21-007	Optický kabel SM 96 F	m	1 000,000	39,80	39 800,00	
32	K	21-008	Optický kabel SM 24 F	m	250,000	25,20	6 300,00	
33	K	21-009	Záruk optického kabelu	m	1 300,000	15,50	20 150,00	
34	K	21-010	Zřízení zafukovacího pracoviště	komplet	4,000	970,00	3 880,00	
35	K	21-011	Instalace opt. Kabelu v budovách	komplet	1,000	1 941,00	1 941,00	
36	K	21-012	Svár OK + měření	ks	180,000	485,00	87 300,00	
37	K	21-013	Optická vana na stěnu	ks	1,000	2 067,00	2 067,00	
38	K	21-014	SKříň 19 palců, 9U, uzamykatelná	ks	3,000	2 485,00	7 455,00	
39	K	21-015	Optická vana 2U, 48 x SC	ks	4,000	2 427,00	9 708,00	
40	K	21-016	Vyhýbka CWDM	ks	4,000	2 669,00	10 676,00	
41	K	21-017	Adapter SC APC	ks	24,000	23,30	559,20	
42	K	21-018	Pigtail SC APC	ks	24,000	47,50	1 140,00	
43	K	21-019	Adapter LC APC	ks	60,000	31,00	1 860,00	
44	K	21-020	Pigtail LC APC	ks	120,000	47,50	5 700,00	
45	K	21-021	Optický nod	ks	2,000	14 520,00	29 040,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	21-022	Optický vysílač 1550 nm / 4 dBm	ks	2,000	15 880,00	31 760,00	
47	K	21-023	Optický přijímač zpětného směru	ks	1,000	7 614,00	7 614,00	
48	K	21-024	Optický patch 7 m SC APC duplex	ks	4,000	514,50	2 058,00	
49	K	21-025	Napájecí zdroj	ks	1,000	1 445,00	1 445,00	
50	K	21-026	Instalační RF materiál	komplet	1,000	2 912,00	2 912,00	
51	K	21-027	Instalace, propojení, nastavení, měření, protokol, dokumentace	komplet	1,000	11 650,00	11 650,00	
D 46-M Zemní a pomocné práce při elektromontážích								
52	K	460201603	Hloubení kabelových rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 3	m3	185,000	200,00	37 000,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		v zatrávněné ploše - dl.43 m					
	VV		0,8*0,7*43,0		24,080			
	VV		pod dlažbou chodníků - dl.292 m					
	VV		0,8*0,6*292,0		140,160			
	VV		pod živичnou komunikací - dl.25 m					
	VV		1,1*(1,4-0,15)*25,0		34,375			
	VV		0,385		0,385			
	VV		Mezisoučet A		199,000			
	VV		méně pol.460150063					
	VV		-25,0*0,8*0,7		-14,000			
	VV		Součet		185,000			
53	K	460150833	Hloubení kabelových zapážených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	25,000	550,00	13 750,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		v místě křížení trasy rýhy se stávajícími rozvody					
	VV		předpoklad					
	VV		25,0		25,000			
54	K	460201612	Zarovnání kabelových rýh š přes 50 do 80 cm po výkopu strojně	m	360,000	10,00	3 600,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		v zatrávněné ploše - dl.43 m					
	VV		43,0		43,000			
	VV		pod dlažbou chodníků - dl.292 m					
	VV		292,0		292,000			
	VV		pod živичnou komunikací - dl.25 m					
	VV		25,0		25,000			
	VV		Součet		360,000			
55	K	460400021	Pažení příložné plně výkopů rýh kabelových hloubky do 2 m	m2	62,500	20,00	1 250,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rýhy pod živичnou komunikací - dl.25 m					
	VV		2*(1,4-0,15)*25,0		62,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
56	K	460400091	Pažení stěn rýh nebo jam - rozepření	m3	25,000	20,00	500,00	CS ÚRS 2018 01
VV			rýhy pod živícnou komunikací - dl.25 m					
VV			0,8*(1,4-0,15)*25,0					
57	K	460400121	Odstranění pažení příložného plného výkopů rýh kabelových hloubky do 2 m	m2	25,000	10,00	625,00	CS ÚRS 2018 01
58	K	460400191	Odstranění rozepření stěn rýh nebo jam	m3	25,000	2,00	50,00	CS ÚRS 2018 01
59	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	20,000	56,30	1 126,00	CS ÚRS 2018 01
60	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	5,000	108,00	540,00	CS ÚRS 2018 01
61	K	46042107R	Lože kabelů z písku nebo šterkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou deskou, š lože do 80 cm	m	335,000	150,00	50 250,00	
VV			rýhy pod dlažbou a v trávě					
VV			292,0+43,0					
62	M	46000010R	plastová krycí deska k ochraně kabelů š.400 mm - dodávka, doprava	m	335,000	45,00	15 075,00	
VV			k pol.4604210					
VV			335,0					
63	K	46042119R	Lože kabelů z písku nebo šterkopísku s cementem tl 30 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky do 100 cm	m	25,000	300,00	7 500,00	
VV			rýhy pod živícnou komunikací - dl.25 m					
VV			25,0					
64	K	460561821	Zásyp rýh strojně včetně zhutnění a urovnání povrchu - v zástavbě	m3	25,000	100,00	8 200,00	CS ÚRS 2018 01
VV			výkop - pol.460201603 mezisoučet A					
VV			199,0					
VV			méně lože		199,000			
VV			-0,8*0,2*(292,0+43,0)		-53,600			
VV			-1,1*0,4*25,0		-11,000			
VV			méně podkladní vrstvy zpevněných ploch					
VV			pod dlažbou					
VV			-0,15*292,0		-43,800			
VV			pod vozovkou					
VV			-0,35*25,0		-8,750			
VV			0,15		0,150			
VV			Součet		82,000			
65	K	46072211R	Krytí kabelů výstražnou barevnou fólií š 40 cm	m	360,000	10,00	3 600,00	
VV			43,0+292,0+25,0					
66	K	460620007	Zatrávnění včetně zalití vodou na rovině	m2	43,000	12,20	524,60	CS ÚRS 2018 01
VV			obnova zatrávněné plochy - dl.108 m					
VV			dle pol.181301101 (odd.1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			43,0				43,000	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				67 000,00	
67	K	0100000R1	Výškové a polohové vytyčení všech inženýrských sítí na staveništi a jejich ověření u správců	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	
68	K	0100000R2	Geodetické zaměření trasy - vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
69	K	0100000R3	Zaměření skutečného provedení stavby	Kč	1,000	6 000,00	6 000,00	
70	K	0300000R1	Zařízení staveniště - vybavení (buňky, TOI), zabezpečení, zrušení staveniště, připojení na inženýrské sítě	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	
71	K	0300000R2	Opatření k zajištění bezpečnosti účastníků realizace akce a veřejnosti (zejména zajištění staveniště, bezpečnostní tabulky, zajištění výkopů proti pádu veřejných osob, lávky přes výkopy, popř. jejich osvětlení apod.)	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
72	K	0310000R3	Dodávka vybavení stavby dle příslušných ČSN se zaměřením na požární ochranu objektu a staveniště během výstavby a bezpečnost práce (hasicí přístroje, výstražné tabulky, zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
73	K	0340000R1	DIO - Dopravně inženýrská opatření po dobu výstavby - dopravní značky na staveništi	Kč	1,000	4 000,00	4 000,00	
74	K	0392030R1	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
75	K	0300000R3	Úklid dokončené stavby a okolí	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
76	K	0300000R4	Čištění veřejných komunikací po dobu výstavby	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
77	K	0400000R1	Kompletační a koordinační činnost dodavatele	Kč	1,000	4 000,00	4 000,00	

REKAPITULACE STAVBY

Kod: TV18-004
Stavba: Optický propoj komora u TESCA - ZA 6

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 5. 2. 2018
Ostrov
Zadavatel: Město Ostrov
Uchazeč: Vyplň údaj
Vyplň údaj
Projektant: Vyplň údaj
BPO spol. s r.o., Lidická 1239, 36317 OSTROV
Vyplň údaj
Průběžná měřička: Vyplň údaj

Cena bez DPH		235 876,83
DPH základní snižené	Sazba daně 21,00% 15,00%	Základ daně 235 876,83 0,00
		Výše daně 49 534,13 0,00
Cena s DPH		285 410,96

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: TV18-004

Stavba: Optický propoj komora u TESCA - ZA 6

Místo: Ostrov

Zadavatel: Město Ostrov

Uchazeč:

Datum:

5. 2. 2018

Projektant:

BPO spol. s r.o., Lidická 1239,3

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
A	Optický propoj komora u TESCA - ZA 6 v čísle popisném 1185	235 876,83	285 410,96	STA
		235 876,83	285 410,96	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Optický propoj komora u TESCA - ZA 6

Objekt:

A - Optický propoj komora u TESCA - ZA 6 v čísle popisném 1185

KSO:

Místo:

Ostrov

Zadavatel:

Město Ostrov

Uchazeč:

Projektant:

BPO spol. s r.o., Lidická 1239,36317 OSTROV

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

5. 2. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

235 876,83

DPH základní
snížená

Základ daně
235 876,83
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
49 534,13
0,00

Cena s DPH

V CZK

285 410,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Optický propoj komora u TESCA - ZA 6

Objekt:

A - Optický propoj komora u TESCA - ZA 6 v čísle popisném 1185

Místo:

Ostrov

Zadavatel:

Město Ostrov

Uchazeč:

Datum: 5. 2. 2018

Projektant:

BPO spol. s r.o., Lidická
1239, 36317 OSTROV

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	235 876,83
1 - Zemní práce	41 661,43
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	14 426,90
5 - Komunikace pozemní	4 590,00
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	14 505,00
997 - Přesun sítě	4 770,00
998 - Přesun hmot	1 268,70
M - Práce a dodávky M	2 100,83
21-M - Elektromontáže	170 215,40
46-M - Zemní a pomocné práce při elektromontážích	130 890,90
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	39 324,50
	24 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Optický propoj komora u TESCA - ZA 6

Objekt:

A - Optický propoj komora u TESCA - ZA 6 v čísle popisném 1185

Místo:

Ostrov

Zadavatel:

Město Ostrov

Uchazeč:

Datum: 5. 2. 2018

Projektant: BPO spol. s r.o., Lidická 1239, 36317 OSTROV

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

Náklady soupisu celkem

235 876,83

D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		1	Zemní práce					
1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m					
	VV		kabelová rýha v zatrávněné ploše - dl. 108 m	m3	11,000	29,00		319,00 CS ÚRS 2018 01
	VV		0,1*1,0*108,0+0,2					
2	K	181301101	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	11,000	28,00		3 080,00 CS ÚRS 2018 01
	VV		zpětné rozproštění ornice					
	VV		11,0*0,1					
3	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	110,000			
	VV		zpevněné plochy chodníků		12,000	10,00		120,00 CS ÚRS 2018 01
	VV		1,0*12,0					
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	12,000	240,00		4 560,00 CS ÚRS 2018 01
	VV		přebytečný výkopek		19,000			
	VV		výkop - pol.460201603 mezisoučet A					
	VV		67,0					
	VV		méně zásyp - pol.460561821		67,000			
	VV		-48,0		-48,000			
	VV		Součet		19,000			
5	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	19,000	169,00		3 211,00 CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce					
7	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	m3	19,000	15,10	286,90	CS ÚRS 2018 01
	VV		19,0*1,5	t	28,500	100,00	2 850,00	CS ÚRS 2018 01
					28,500			
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				4 590,00	
8	K	113107442	Odstranění podkladu živých tl 100 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	9,000	400,00	3 600,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		chodník š.2 m					
	VV		9,0*1,0					
	VV		Poznámka :		9,000			
	VV		odtěžení podkladních vrstev konstrukce chodníku je					
	VV		zahrnuto ve výkopech.					
9	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěši ze zámkové dlažby ručně	m2	3,000	150,00	450,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		chodníky					
	VV		3,0*1,0					
	VV		Poznámka :		3,000			
	VV		odtěžení podkladních vrstev konstrukce chodníku je					
	VV		zahrnuto ve výkopech.					
	VV		Vybouraná dlažba bude očištěna a znovu použita k obnově chodníku.					
10	K	113202111	Výtrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	9,000	60,00	540,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		obrubníky bouraných chodníků - při obnově budou					
	VV		použity nové obrubníky					
	VV		1,5*6		9,000			
D	5		Komunikace pozemní				14 505,00	
11	K	566901122	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 šterkopiskem tl. 150 mm	m2	3,000	150,00	450,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		chodník dlaždění					
	VV		3,0*1,0					
12	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	3,000	275,00	825,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		obnova chodníku - použita očištěná vybouraná dlažba					
	VV		3,0*1,0					
13	K	56690000R	Vyspravení asfaltového chodníku po překozech ing sítí plochy do 15 m2 dle původního složení	m2	9,000	1 470,00	13 230,00	
	VV		chodník asfaltový					
	VV		9,0*1,0		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch					
14	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm				4 770,00	
	VV		rýhy v živičném chodníku	m	18,000	100,00	1 800,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		9,0*2					
15	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	18,000			
	VV		dle pol.113202111 (odd.11)		9,000	180,00	1 620,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		9,0					
16	M	59217021R	obrubník betonový chodnikový (rozměry dle původního)		9,000			
	VV		dodávka, doprava k pol.916231213	m	9,000	150,00	1 350,00	
	VV		9,0					
					9,000			
D	997		Přesun sutě				1 268,70	
17	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překopech inženýrských sítí	m2	3,000	80,00	240,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		dle pol.113106023 (odd.11)					
	VV		3,0					
18	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sybkých materiálů do 1 km	t	3,000			
	VV		sut' pol.113107442		1,980	50,00	99,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		1,98					
19	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sybkých materiálů	t	1,980			
	VV		celkem 10 km		17,820	10,00	178,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		1,98*(10-1)					
20	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	17,820			
	VV		sut' pol.113202111		1,845	40,00	73,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		1,845					
21	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	1,845			
	VV		celkem 10 km		16,605	10,00	166,05	CS ÚRS 2018 01
	VV		1,845*(10-1)					
22	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	16,605			
	VV		pol.997221551		1,980	100,00	198,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		1,98					
23	K	99722181R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	1,980			
	VV		pol.997221561		1,845	170,00	313,65	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			1,845					
	D	998	Přesun hmot					
24	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	11,057	190,00	2 100,83	2 100,83 CS ÚRS 2018 01
	D	M	Práce a dodávky M					
	D	21-M	Elektromontáže				170 215,40	
25	K	21-001	Trubka HDPE 40/33	m	250,000	36,80	9 200,00	
26	K	21-002	Spojka PLASSON	ks	2,000	126,00	252,00	
27	K	21-003	Příchytka průměr 40	ks	4,000	21,30	85,20	
28	K	21-004	Signalizační vodič CYJ 2,5 zž	m	130,000	0,97	126,10	
29	K	21-005	Pokládka HDPE	komplet	1,000	2 912,00	2 912,00	
30	K	21-006	Optický kabel SM 24 F	m	170,000	21,30	3 621,00	
31	K	21-007	Záruk optického kabelu	m	130,000	15,50	2 015,00	
32	K	21-008	Zřízení zafukovacího pracoviště	komplet	1,000	970,00	970,00	
33	K	21-009	Svár OK + měření	ks	24,000	485,00	11 640,00	
34	K	21-010	Optická vana na stěnu	ks	1,000	2 067,00	2 067,00	
35	K	21-011	Výhybka CWDM	ks	4,000	2 669,00	10 676,00	
36	K	21-012	Adapter SC APC	ks	12,000	23,30	279,60	
37	K	21-013	Pigtail SC APC	ks	12,000	47,50	570,00	
38	K	21-014	Optický nod	ks	2,000	14 520,00	29 040,00	
39	K	21-015	Optický vysílač 1550 nm / 4 dBm	ks	2,000	15 880,00	31 760,00	
40	K	21-016	Optický přijímač zpětného směru	ks	1,000	7 614,00	7 614,00	
41	K	21-017	Optický patch 7 m SC APC duplex	ks	4,000	514,00	2 056,00	
42	K	21-018	Napájecí zdroj	ks	1,000	1 445,00	1 445,00	
43	K	21-019	Instalační RF materiál	komplet	1,000	2 912,00	2 912,00	
44	K	21-020	Instalace, propojení, nastavení, měření, protokol, dokumentace	komplet	1,000	11 650,00	11 650,00	
	D	46-M	Zemní a pomocné práce při elektromontážích				39 324,50	
45	K	460201603	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 3	m3	62,500	213,00	13 312,50 CS ÚRS 2018 01	
W			v zatravněné ploše - dl. 108 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			0,8*0,7*108,0		60,480			
VV			pod chodníky - dl.12 m					
VV			0,8*0,6*12,0					
VV			0,76					
VV			Mezisoučet A		5,760			
VV			méně pol.460150063		0,760			
VV			-0,8*0,7*8,0-0,02		67,000			
VV			Součet		-4,500			
					62,500			
46	K	460150063	Hloubení kabelových zapážených i nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 80 cm, v hornině tří 3	m	8,000	240,00	1 920,00 CS ÚRS 2018 01	
VV			v místě křížení trasy rýhy se stávajícími rozvody					
VV			předpoklad					
VV			8,0					
47	K	460201612	Zarovnání kabelových rýh š přes 50 do 80 cm po výkopu strojně	m	8,000			
VV			v zatravněné ploše - dl.108 m		120,000	10,00	1 200,00 CS ÚRS 2018 01	
VV			108,0					
VV			pod chodníky - dl.12 m		108,000			
VV			12,0					
VV			Součet		12,000			
					120,000			
48	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	5,000	50,00	250,00 CS ÚRS 2018 01	
49	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	3,000	100,00	300,00 CS ÚRS 2018 01	
50	K	46042107R	Lože kabelů z písku nebo šterkopisků tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou deskou, š lože do 80 cm	m	120,000	80,00	9 600,00	
VV			108,0+12,0		120,000			
51	M	46000010R	plastová krycí deska k ochraně kabelů š.400 mm - dodávka, doprava	m	120,000	45,00	5 400,00	
VV			k pol.4604210					
VV			120,0					
52	K	460561821	Zásyp rýh strojně včetně zhutnění a urovnění povrchu - v zástavbě	m3	120,000			
VV			výkop - pol.460201603 mezisoučet A		48,000	100,00	4 800,00 CS ÚRS 2018 01	
VV			67,0					
VV			méně lože - pol.46042107R		67,000			
VV			-0,8*0,2*120,0+0,2		-19,000			
VV			Součet		48,000			
53	K	46072211R	Krytí kabelů výstražnou barevnou fólií š 40 cm	m	120,000	10,00	1 200,00	
VV			108,0+12,0		120,000			
54	K	460620007	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2	110,000	12,20	1 342,00 CS ÚRS 2018 01	
VV			obnova zatravněné plochy - dl.108 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
W			dle pol.181301101 (odd.1)		110,000			
W			110,0					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				24 000,00	
55	K	0100000R1	Výškové a polohové vytyčení všech inženýrských sítí na staveništi a jejich ověření u správců	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
56	K	0100000R2	Geodetické zaměření trasy - vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
57	K	0100000R3	Zaměření skutečného provedení stavby	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
58	K	0300000R1	Zařízení staveniště - vybavení (buňky, TOI), zabezpečení, zrušení staveniště, připojení na inženýrské sítě	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	
59	K	0300000R2	Opatření k zajištění bezpečnosti účastníků realizace akce a veřejnosti (zejména zajištění staveniště, bezpečnostní tabulky, zajištění výkopů proti pádu veřejných osob, lávky přes výkopy, popř. jejich osvětlení apod.)	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
60	K	0310000R3	Dodávka vybavení stavby dle příslušných ČSN se zaměřením na požární ochranu objektu a staveniště během výstavby a bezpečnost práce (hasicí přístroje, výstražné tabulky, zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
61	K	0392030R1	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
62	K	0300000R3	Úklid dokončené stavby a okolí	Kč	1,000	800,00	800,00	
63	K	0300000R4	Čištění veřejných komunikací po dobu výstavby	Kč	1,000	1 200,00	1 200,00	
64	K	0400000R1	Kompletační a koordinační činnost dodavatele	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	

Seznam poddodavatelů:

- **ELEKTRO S – Štěpánek s.r.o.**

Rozsah plnění: technologická část

Hippmann s.r.o.
Hlavní třída 675
363 01 Ostrov⁴ ④
IČO: 022 91 754, DIČ: CZ02291754