

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Číslo smlouvy zhotovitele: _____

Číslo zakázky zhotovitele: _____

na kompletní dodávku stavby

**„Silnice II/302 – Zvýšení bezpečnosti průjezdu Broumovem – autobusová zastávka na třídě Masarykova,
U Klubu Rok (část A) a Veřejné osvětlení třída Masarykova Broumov (část B)“**

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Město Broumov

třída Masarykova 239

550 01 Broumov

IČ: 00272523

DIČ: CZ00272523

Ke smluvnímu jednání je oprávněn: Ing. Jaroslav Bitnar, starosta města

K technickému jednání je oprávněn: Bc. Pavlína Machková Telefon: 604 228 006 Email:

machkova@broumov-mesto.cz

Zhotovitel: Broumovské stavební sdružení s.r.o.

Se sídlem: U Horní brány 29, 550 01 Broumov

Zastoupený: p. Miroslavem Netikem, jednatelem společnosti

IČ: 465 04 303

DIČ: CZ465 04 303

Bankovní spojení: vedené u [REDAKCE]

Číslo účtu: [REDAKCE]

Ke smluvnímu jednání je oprávněn: p. Miroslav Netík, jednatel společnosti

K technickému jednání je oprávněn: [REDAKCE]

Email: [REDAKCE]

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu o dílo, kterou se zhotovitel zavazuje provést dílo specifikované v článku 2 této smlouvy a objednatel se zavazuje zaplatit cenu podle článku 4 této smlouvy za řádné a včasné provedení díla, a to za podmínek dále ve smlouvě uvedených.

2. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

- 2.1. Předmětem plnění díla je stavba autobusové zastávky mimo stávající jízdni pruh, čímž se zvýší průjezdnost třídy Masarykova a zároveň dojde ke zřehlednění dopravní situace v daném úseku (část A) a dále rekonstrukce veřejného osvětlení na tř. Masarykova (část B), provedené v rozsahu a v souladu se zadávacími podmínkami objednatele, které jsou obsaženy ve výzvě objednatele ze dne 28.11.2017 a s nabídkovým rozpočtem zhotovitele ze dne 09.01.2018, který je jako příloha č.1 nedílnou součástí této smlouvy o dílo.
- 2.2. Kompletní dodávkou stavby „Silnice II/302 – Zvýšení bezpečnosti průjezdu Broumovem – autobusová zastávka na třídě Masarykova, U Klubu Rok (část A) a Veřejné osvětlení třída Masarykova Broumov (část B)“ se rozumí pro účely této smlouvy dodávka a montáž všech věcí, prací nebo služeb nutných pro řádné a úplné provedení smlouveného předmětu díla v rozsahu dle článku 2.1. této smlouvy, provedení všech předepsaných zkoušek a revizí umožňujících objednateli řádné užívání díla v souladu s touto smlouvou.
- 2.3. Předmět smlouvy dále zahrnuje zejména vybudování zařízení staveniště v potřebném rozsahu, řízení stavebních a montážních prací, obstarání a přepravu věcí a stavebních materiálů, vedení stavebního deníku, provádění průběžných zkoušek, zabezpečení požadovaných znaků jakosti, získání příslušných protokolů, certifikátů, atestů, záručních listů, povolení, potvrzení, schválení, odzkoušení, poskytnutí záruk za celé dílo a odstraňování vad v záruční lhůtě.
- 2.4. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit předmět díla o další práce a dodávky. Objednatel je povinen přistoupit na případné přiměřené oddálení smluvního termínu plnění díla, pokud takto požadované vícepráce svým finančním objemem překročí 10 % celkové ceny díla sjednané za provedení díla. Tato povinnost objednatele platí i tehdy, když objednatel uplatní takové vícepráce, které ačkoliv nepřekročí 10 % z celkové ceny díla, již nebude reálně zajistit v původním smluvním termínu ani s přijetím mimořádných opatření zhotovitele.
- 2.5. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla, vyplývajících z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí zhotovitele nebo z vad projektové dokumentace stavby, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle článku 4 této smlouvy a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Teprve po jeho odsouhlasení má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.
- 2.6. Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla (vícepracím či méně pracím) na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle článku 4. této smlouvy.
- 2.7. O změnách, doplňcích nebo rozšíření předmětu díla (vícepracích i méně pracích), odsouhlasených dle článku 2.5 a požadovaných dle článku 2.6 této smlouvy uzavřou obě strany dodatek ke smlouvě o dílo, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu dokončení díla a ceny díla.
- 2.8. Předmětem díla je všechno to, co je uvedeno zadávacích podmínkách objednatele, v nabídkovém rozpočtu zhotovitele ze dne 09.01.2018 a v této smlouvě o dílo.
- 2.9. Součástí předmětu plnění díla a smlouvené ceny díla je geodetické zaměření skutečného stavu provedení díla včetně prostorového a výškového vytyčení inženýrských sítí. Projekt geodetického zaměření je zhotovitel povinen objednateli předat ve trojím vyhotovení v tištěné podobě a v jednom vyhotovení na CD ve formátu dle požadavku objednatele. Dále je součástí smluvní ceny díla projektová dokumentace skutečného stavu provedení díla předaná ve třech vyhotoveních.
- 2.10. Součástí předmětu díla a smlouvené ceny díla je vytyčení všech stavbou dotčených podzemních inženýrských sítí (vodovod, kanalizace, plynovod, kabelové rozvody NN, VN, podzemní vedení telefonu apod.) před zahájením stavebních prací k tomu oprávněnou osobou.
- 2.11. Součástí předmětu díla a smluvní ceny díla je zajištění bezpečného dopravního a pěšího přístupu k jednotlivým nemovitostem ve stavbou dotčené lokalitě (odvoz odpadu, zdravotní ambulance, hasiči, zásobování apod.)

- 2.12. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

3. DOBA, MÍSTO A ZPŮSOB PLNĚNÍ SMLOUVY

- 3.1. Zhotovitel je povinen započít práce na provádění díla v souladu s podmínkami této smlouvy dne **02. dubna 2018**. K tomuto dni mu bude objednatelem předáno stanoviště. V případě, že je zhotoviteli před uvedeným datem známo, že v uvedený den práce na díle nezapočne, je o tom povinen neprodleně informovat objednatele. Splnění uvedené informační povinnosti jej však nezabavuje povinnosti zaplatit objednateli smluvní pokutu dle čl. 8.1.2. této smlouvy.
- 3.2. Zhotovitel je povinen provést kompletní dílo v souladu s podmínkami této smlouvy a odevzdat je po řádném a úplném dokončení objednateli ve lhůtě do max. do **27.09.2018**.
- 3.3. Počátek běhu záruční lhůty: následující den po protokolárním předání díla bez vad a nedodělků
- 3.4. Obě smluvní strany se dohodly, že případné vícepráce, jejichž finanční objem nepřekročí 10% ze sjednané celkové ceny díla, nebudou mít vliv na termín dokončení díla a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu dle této smlouvy. Toto neplatí, pokud nastanou okolnosti uvedené v poslední větě článku 2. 4. této smlouvy, na jejichž základě se strany dohodnou jinak.
- 3.5. Splnění termínu dokončení díla je podmíněno dodržením plnění objednatele dohodnutého touto smlouvou v článku 10.
- 3.6. Dílo je považováno za dokončené a objednatel je oprávněn jej převzít, bylo-li objednateli předáno v souladu s požadavky této smlouvy bez zjevných vad a nedodělků a byl-li o předání a převzetí díla sepsán zápis o konečném převzetí díla, který byl potvrzen oběma smluvními stranami.
- 3.7. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem, na svůj náklad a na vlastní odpovědnost. Případné použití subdodavatelů k provedení díla či jeho části je možné pouze po předchozím písemném schválení objednatelem.
- 3.8. Zhotovitel a jeho případní subdodavatelé (třetí osoby) budou při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Věci, práce a služby, které jsou předmětem této smlouvy, zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní, plynulé, bezpečné a spolehlivě využitelné dílo, odpovídající podmínkám stanoveným touto smlouvou a účelu použití.
- 3.9. Zhotovitel se zavazuje dodržovat zákony, obecně závazné předpisy, technické normy, včetně doporučení, platné v České republice, jakož i podmínky této smlouvy včetně oboustranně přijatých změn a dodatků k ní. Zhotovitel se rovněž bude řídit výchozími podklady objednatele, pokyny objednatele v souladu s jeho zájmy i vyjádřeními kompetentních orgánů státní správy České republiky, která mohou ovlivňovat provádění smlouvy a kterými jsou zhotovitel a jeho subdodavatelé vázáni.
- 3.10. Místem plnění pro část A): pozemky č. 546/7, 563/5, 563/7, 748/1, k.ú. Broumov.
Místem plnění pro část B): pozemky č. 748/1, 563/7, 563/5, 546/7, k.ú. Broumov

4. CENA DÍLA

- 4.1. Cena za kompletní provedení díla dle čl. 2 (dále jen smluvní cena) je stanovena dohodou smluvních stran jako cena nejvýše přípustná ve výši:

Cena část A) bez DPH	2 206 583,67 Kč
DPH	463 382,57 Kč
Cena celkem část A) včetně DPH	2 669 966,24 Kč

(slovy: dvě miliony šestsetšedesátdevět tisíc devětsetšedesát šest korun českých).

Cena část B) bez DPH	1 214 761,55 Kč
DPH	255 099,93 Kč
Cena celkem část B) včetně DPH	1 469 861,47 Kč

(slovy: jedenmiliončtyřistašedesátdevěttisícosmsetšedesátjedna korun českých).

Cena bez DPH	3 421 345,22 Kč
DPH	718 482,50 Kč
Cena celkem včetně DPH	4 139 827,71 Kč

(slovy: čtyřmilionystořicetdevěttisícosmsetdvacetosm korun českých).

- Smluvní cena může být měněna pouze za podmínek, které jsou stanoveny v této smlouvě o dílo. Zhotovitel bere na sebe nebezpečí změny okolností.
- 4.2. Objednatel, jako plátc DPH, prohlašuje, že přijaté plnění v rozsahu díla dle čl.2 této smlouvy bude použito k ekonomické činnosti. Pro uvedené plnění bude aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH. Zhotovitel je povinen vystavit za podmínek zákona o DPH doklad s náležitostmi dle § 92a odst. 2 zákona o DPH.
 - 4.3. Smluvní cena je stanovena na základě zadávacích podmínek objednatele a nabídkového rozpočtu zhotovitele ze dne 09.01.2018 který je jako příloha č. 1 nedílnou součástí této smlouvy o dílo.
 - 4.4. Jednotkové ceny uvedené v cenové nabídce (nabídkovém rozpočtu) zhotovitele jsou pevné až do doby konečného převzetí díla. Způsob ocenění případných víceprací je uveden v odst. 4.9.
 - 4.5. Součástí sjednané ceny jsou veškeré věci, výrobky, práce nebo služby, potřebné pro řádné a úplné provedení předmětu díla dohodnutého touto smlouvou o dílo.
 - 4.6. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje zisk zhotovitele a veškeré náklady (vedle nákladů na vlastní dílo i náklady např. na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení zařízení staveniště, náklady na energie, dodávku vody, náklady související s kompletací díla, náklady na pořízení dokumentů vyžadovaných objednatelem k převzetí díla, náklady na dopravu zaměstnanců a stavebních materiálů, náklady na provedení požadovaných zkoušek a revizí, náklady na úhradu místní poplatku za užívání veřejného prostranství apod.) nutné k řádnému a úplnému dokončení díla v rozsahu dle čl.2 této smlouvy. Zhotovitel dále potvrzuje, že smluvní cena obsahuje očekávaný vývoj cen k datu konečného převzetí díla objednatelem.
 - 4.7. Veškeré vícepráce, méně práce, změny, doplňky nebo rozšíření, které jsou realizovány v souladu s ustanoveními této smlouvy, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
 - 4.8. Smluvní cena je stanovena pro daňové podmínky platné k datu podpisu této smlouvy o dílo. Smluvní strany berou na vědomí, že případná změna vyvolaná změnou zákona o DPH se promítne do konečného vyčíslení ceny díla.
 - 4.9. Oceňování víceprací či méně prací bude prováděno následujícím způsobem:
 - 4.10. Na základě písemného soupisu víceprací odsouhlaseného oběma smluvními stranami doplní zhotovitel jednotkové ceny v té výši, kterou použil pro sestavení nabídkové ceny, a to i v případě, že dojde k dohodě o posunutí termínu pro dokončení díla. Nebudou-li práce, které jsou předmětem víceprací obsaženy v rozpočtu zhotovitele, budou dodatečně oceněny ze strany zhotovitele dle

ceníku prací ÚRS Praha. Takto oceněné vícepráce budou fakturovány po uzavření příslušného dodatku.

- 4.11. O cenu prací, které nebudou zhotovitelem provedeny (méně práce) a v nabídkovém rozpočtu zhotovitele nebo ve výkazu výměr objednatelů byly k řádnému dokončení díla předpokládány, bude snížena cena díla.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Objednatel uhradí zhotoviteli smluvní cenu díla na základě daňových dokladů (faktur), které vystaví zhotovitel.
- 5.2. Podkladem pro vystavení a nedílnou součástí daňového dokladu musí být objednatelům odsouhlasený a potvrzený soupis provedených prací a dodávek, oceněný dle článku 4 této smlouvy, který vypracuje zhotovitel po dokončení, předání a převzetí díla a odstranění případných vad a nedodělků. Objednatel je povinen se vyjádřit ke zhotovitelem předloženému soupisu provedených prací a dodávek do pěti kalendářních dnů od data doručení soupisu. Zálohy se neposkytují.
- 5.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých došlo k dohodě.
- 5.4. Plnění zhotovitele v rozsahu objednatelům potvrzeného soupisu prací a dodávek bude považováno za samostatné zdanitelné plnění ve smyslu přísl. ust. zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v jeho platném znění.
- 5.5. Splatnost daňových dokladů je stanovena do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy objednatel obdržel daňový doklad zhotovitele. V pochybnostech se má za to, že faktura byla objednateli doručena třetího dne ode dne jejího odeslání.
- 5.6. Daňový doklad bude obsahovat všechny náležitosti dle platných předpisů. V daňovém dokladu bude oddělena daň z přidané hodnoty a uveden způsob jejího stanovení.
- Daňový doklad dále musí obsahovat:
- označení účetního dokladu a jeho číslo
 - číslo a datum podpisu smlouvy o dílo
 - název a sídlo smluvních stran a jejich IČ a DIČ (bylo-li přiděleno)
 - předmět dodávky a název stavby
 - den odeslání účetního dokladu a termín splatnosti
 - název peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit
 - účtovanou částku rozdělenou na vlastní platbu a DPH v jednotlivých sazbách
 - celkovou cenu účtovaných prací včetně DPH
 - razítko a podpis zhotovitele
 - Objednatelům odsouhlasený soupis provedených prací a dodávek jako přílohu
- 5.7. Platby bude objednatel provádět bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v čl. 1. této smlouvy.
- 5.8. Adresa pro zaslání faktury zhotovitele na objednatel je totožná s adresou objednatel podle článku 1. této smlouvy.
- 5.9. Pracovník zmocněný objednatelům ke kontrole a odsouhlasení faktur a soupisů provedených prací a dodávek dle čl. 5 této smlouvy, je osoba oprávněná k technickému jednání za objednatel v záhlaví této smlouvy.
- 5.10. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit jej neprodleně zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přerušuje plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opraveného účetního dokladu objednatelům.

6. ZABEZPEČENÍ JAKOSTI DÍLA, NORMY, PŘEDPISY

- 6.1. Zhotovitel odpovídá za to, že veškeré práce, služby, výrobky a věci budou provedeny v jakosti a rozsahu sjednaném touto smlouvou, v souladu s technologickými předpisy výrobců použitých systémů, zařízení a stavebních materiálů a v souladu s obecně platnými předpisy a že dílo bude

- odpovídat objednatelům zhotoviteli pro plnění předmětu díla poskytnutým zadávacím podmínkám a projektové dokumentaci, pokud není v ostatních článcích této smlouvy stanoveno jinak.
- 6.2. Zhotovitel je povinen objednateli nebo jeho zástupci umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení díla a jakékoliv jeho částí, včetně věcí, prací a služeb, aby se objednatel mohl ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.
- 6.3. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele k prověření všech prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být provedena písemně (e-mailem a zápisem do stavebního deníku) nejméně dva pracovní dny předem. Jestliže se objednatel nebo jeho zástupce k prověření prací ve stanovené lhůtě nedostaví, ačkoliv byl řádně vyzván, je zhotovitel povinen, na žádost objednatele, provést dodatečně odkrytí. Pokud se však ukáže, že dílo nebo jeho část byly provedeny řádně, pak náklady dodatečného odkrytí hradí v plné výši objednatel.
- 6.4. Zhotovitel je povinen písemně informovat objednatele nebo jeho zástupce v dostatečném předstihu, nejpozději však dva pracovní dny předem o připravované kontrole, zkoušce nebo revizi tak, aby se jí objednatel nebo jeho zástupce mohl zúčastnit.
- 6.5. Zhotovitel předá objednateli příslušná osvědčení o jakosti a protokoly o výsledcích všech provedených zkoušek nebo kontrol (certifikáty, průkazní zkoušky, prohlášení o shodě, záruční listy, návody k obsluze a údržbě, protokoly o zkouškách vodotěsnosti potrubí, protokoly o tlakových zkouškách potrubí, revizní zprávy, protokoly o hutnicích zkouškách, výsledky zkoušek živičného krytu atd.). Pokud nebude smluvními stranami dohodnuto jinak, předá zhotovitel tyto doklady nejpozději 5 dní před zahájením přejímacího řízení.
- 6.6. Dílo dodávané podle této smlouvy musí vyhovovat v den podpisu protokolu konečného předání díla zhotovitelem všem normám včetně doporučení a právním předpisům platným v České republice, což se týká i bezpečnosti práce, hygieny a ochrany zdraví a životního prostředí.
- 6.7. Zhotovitel obstará na své náklady buď přímo, nebo prostřednictvím oprávněné osoby zejména tyto činnosti a doklady:
- kopie listů stavebního deníku
 - všechny doklady, osvědčení, stanoviska, zkoušky, protokoly a podobně, předepsané příslušnými orgány, právními předpisy a normami ČR ke kolaudaci stavby a provozu stavby, pokud vyplývají ze smlouveného předmětu plnění díla, výslovně pak:
 - protokoly o tlakových zkouškách použité betonové směsi nebo prohlášení o shodě od výrobce použité betonové směsi.
 - certifikáty nebo prohlášení o shodě a záruční listy ke všem stavebním materiálům, výrobkům a zařízením, ke kterým jsou jejich výrobci vydávány.
 - návody k obsluze, montáži a údržbě všech instalovaných zařízení a výrobků, ke kterým jsou jejich výrobcem dodávány.
- 6.8. Zhotovitel je povinen předat objednateli před zahájením stavebních prací kontrolní plán zkoušek v rozsahu a četnosti předepsané příslušnými ČSN.
- 6.9. Pokud není v ostatních ustanoveních této smlouvy dohodnuto jinak, veškerá rizika a náklady spojené se získáním dokladů dle článku 6. této smlouvy nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve smluvní ceně.

7. ZÁRUKA ZA JAKOST

- 7.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za to, že celé dílo a každá jeho část bude prosta jakýchkoli vad věcných i právních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže neodpovídá výsledku požadovanému touto smlouvou, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené v této smlouvě nebo obecně platnými předpisy.
- 7.2. Zhotovitel odpovídá za vady díla uvedené v článku 7.1 této smlouvy, které budou zjištěny v záruční době, která je stanovena na 60 měsíců (resp. 36 měsíců při výlučném zadání prací, které spočívají v nátěrech) od data konečného převzetí díla, to je od data oboustranného podpisu zápisu o předání a převzetí díla. Uvedená délka záruční doby se nevztahuje na některé dodávky technologie a na provedení nátěrových prací, kde dodavatel uvádí kratší záruku. Dodávky strojů a zařízení mají záruku

shodnou se zárukou poskytnutou dodavatelem těchto prvků, nejméně však 24 měsíců od data konečného převzetí díla.

- 7.3. Za vady zjištěné v záruční době zhotovitel neodpovídá, pouze pokud prokáže, že vada vznikla jako přímý důsledek toho, že dílo nebylo v této záruční době provozováno objednatelem v souladu s požadavky provozních předpisů a za technických podmínek stanovených touto smlouvou. Do prokázání odpovědnosti za vadu na straně objednatele se má za to, že za vadu odpovídá zhotovitel.
- 7.4. Oznámení vady (reklamacie), včetně popisu vady musí objednatel sdělit zhotoviteli písemně bez zbytečného odkladu, k rukám odpovědného zástupce zhotovitele dle článku 1 této smlouvy, avšak nejpozději do 10 pracovních dnů poté, kdy vadu zjistil. Objednatel umožní zhotoviteli na jeho žádost přístup k dílu s cílem prověřit příčinu vady.
- 7.5. V případě zjištění, že dílo vykazuje vady, objednatel, aniž by tím omezil své ostatní nároky dané mu touto smlouvou, včetně nároku na náhradu škody a smluvní pokutu, má nárok požadovat bezplatné odstranění vady díla nebo jeho částí. Zhotovitel je povinen tak učinit neprodleně, nejpozději však do 10 pracovních dnů od oznámení vady nebo ve lhůtě smluvními stranami dohodnuté, podle charakteru jednotlivé vady díla. Lhůta uvedená v tomto ustanovení se počítá ode dne doručení oznámení vady zhotoviteli.
- 7.6. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě stanovené mu objednatelem podle ustanovení článku 7.5 této smlouvy nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může objednatel odstoupit od smlouvy, požadovat přiměřenou slevu ze smluvní ceny nebo po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a sice na náklady zhotovitele, aniž by tím objednatel omezil jakákoliv svá práva daná mu touto smlouvou. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje a vzniklou škodu, které byly s odstraněním vady zajištěné objednatelem spojeny, a to do 21 (slovy: dvacetijedna) kalendářních dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatele.
- 7.7. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu počínající datem uplatnění oprávněné reklamacie a končící datem odstranění vady potvrzeným podpisem objednatele.
- 7.8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na smluvní pokutu a náhradu všech škod ve prospěch objednatele.
- 7.9. Objednatel má vůči zhotoviteli rovněž nárok na úhradu škody vzešlé z vady díla. Zhotovitel je povinen tomuto nároku objednatele vyhovět.
- 7.10. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady-havárie nejpozději do 48 hodin po obdržení reklamacie. Pokud tak neučiní, je povinen zaplatit objednateli náhradu škody; nárok objednatele na smluvní pokutu dle čl. 8.1.3.3. této smlouvy tím není dotčen.
- 7.11. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno:
 - jméno zástupců obou smluvních stran
 - číslo smlouvy o dílo
 - datum uplatnění a č.j. reklamacie
 - popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
 - datum zahájení a ukončení odstranění vady
 - vyjádření, zda vada bránila užívání díla k účelu, ke kterému bylo určeno.

8. SMLUVNÍ POKUTY

- 8.1. V případě porušení povinností daných zhotoviteli touto smlouvou, s výjimkou případů podle ustanovení článku 13 této smlouvy, má objednatel nárok, aniž by tím omezil svá ostatní práva podle této smlouvy, včetně práva na náhradu škody, vůči zhotoviteli uplatnit a zhotovitel má povinnost zaplatit smluvní pokutu. Povinnosti podléhající smluvní pokutě a výše smluvní pokuty jsou následující:
 - 8.1.1. Jestliže bude zhotovitel v prodlení s termínem plnění díla dle článku 3.2. této smlouvy, bude povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % ze sjednané ceny za dílo včetně DPH, nejméně však 3.000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
 - 8.1.2. Jestliže bude zhotovitel v prodlení s termínem zahájení prací na díle dle článku 3.1. této smlouvy, bude povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % ze sjednané ceny za

dílo včetně DPH, nejméně však 3.000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení. Ustanovení bude uplatněno v případě, že toto prodlení zhotovitele vedlo k odstoupení od smlouvy ze strany objednatele. Ustanovení bude uplatněno v případě, že toto prodlení zhotovitele vedlo k odstoupení od smlouvy ze strany objednatele.

- 8.1.3. Smluvní pokuta za nedodržení termínu odstranění vady díla:
- 8.1.3.1. Smluvní pokuta za nedodržení termínu odstranění vady díla po dobu prvních 3 kalendářních dnů prodlení od sjednaného termínu dle článku 7.5 této smlouvy o dílo činí 1.000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a vadu.
 - 8.1.3.2. Smluvní pokuta za nedodržení termínu odstranění vady díla od 4. kalendářního dne prodlení od sjednaného termínu odstranění dle článku 7.5 této smlouvy činí 3.000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a vadu.
 - 8.1.3.3. Smluvní pokuta za nedodržení termínu pro odstraňování vady-havárie dle článku 7.10. této smlouvy o dílo činí 10.000 Kč za každý i započatý den prodlení a vadu.
- 8.1.4. Smluvní pokuta za nevyklizení a neuklizení staveniště v termínu dle článku 16.9. této smlouvy, a to ve výši 10.000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.2. Při porušení předpisů o bezpečnosti práce, dodržení schváleného POV, požární ochraně a udržování pořádku na staveništi, zapsaném objednatelem nebo zástupcem objednatele do stavebního deníku a neodstraněném zhotovitelem ani v dodatečně k tomu poskytnuté lhůtě zaplatí zhotovitel objednateli pokutu ve výši 1.000 Kč za každý případ.
- 8.3. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
- 8.4. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle článku 8 této smlouvy na účet objednatele během 21 (dvacetijedna) kalendářních dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, provést započtení svých pohledávek (splatných i nesplatných) vůči zhotoviteli z titulu smluvní pokuty, tak jako jiných svých případných peněžních pohledávek (splatných i nesplatných) vůči zhotoviteli z titulu této smlouvy proti případným peněžním pohledávkám zhotovitele vůči objednateli z titulu této smlouvy.
- 8.5. Pokud není v ostatních ustanoveních smlouvy sjednáno jinak, zaplacení smluvní pokuty zhotovitelem nezbavuje zhotovitele závazku splnit povinnosti dané mu touto smlouvou.
- 8.6. Jestliže objednatel neuhradí zhotoviteli faktury za řádně provedené práce v době jejich splatnosti, zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,05 % z nezaplacené částky za každý den prodlení.
- 8.7. Zaplacením smluvní pokuty spojené s porušením povinnosti zhotovitele dle této smlouvy není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené porušením stejné povinnosti zhotovitelem.

9. POJIŠTĚNÍ

- 9.1. Zhotovitel je povinen sjednat a udržovat po celou dobu platnosti smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu na majetku a zdraví osob u společnosti, u pojišťovny, která je autorizovanou pojišťovnou v České republice. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetím osobám musí být sjednáno mezi zhotovitelem jako pojištěným a pojišťovnou pro případ odpovědnosti zhotovitele za škodu, která může nastat v souvislosti s prováděním činnosti zhotovitele dle této smlouvy, s tím, že zhotovitel je odpovědný za škodu, která je výsledkem jeho činností nebo vyplývá z porušení obecně závazných právních předpisů a této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu informovat objednatele o změně nebo ukončení pojistné smlouvy o pojištění odpovědnosti za škodu na majetku a zdraví a osob. Pojistná částka bude činit min. dvojnásobek smluvní ceny s DPH. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu neprodleně předložit objednateli na jeho žádost kdykoli po podpisu smlouvy.
- 9.2. Zhotovitel je povinen objednateli neprodleně po jeho žádosti dodat na jeho žádost příslušné doklady o pojištění jako důkaz, že požadované pojištění je plně platné a účinné.
- 9.3. Ustanovení článku 9 nezbavuje zhotovitele odpovědnosti a povinností daných mu touto smlouvou.

10.SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE

- 10.1. Zhotovitel si sám a na vlastní náklady obstará všechny věci a doklady potřebné pro řádné a úplné provedení díla s výjimkou těch, k jejichž obstarání se zavázal objednatel v bodě článku 10.2 této smlouvy.
- 10.2. Objednatel poskytne zhotoviteli pro plnění předmětu díla toto spolupůsobení v těchto termínech:
 - Projektovou dokumentací stavby a související dokumentací, včetně pravomocného stavebního povolení stavby včetně dokladové části v jednom kompletním vyhotovení nejpozději ke dni předání staveniště, uvedenému v čl. 3.1. této smlouvy.
- 10.3. Zhotovitel je povinen se seznámit se všemi informacemi, údaji a jinými dokumenty, které jsou součástí smlouvy o dílo nebo byly v souvislosti s ní poskytnuty objednatel zhotoviteli. Pokud by některé informace, údaje nebo hodnoty dodané objednatel nebyly dostatečné nebo kompletní, aby dovolily provádění díla, je v takovém případě povinnosti zhotovitele upozornit objednatele na tuto skutečnost.

11.PÉČE O DÍLO, ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE ZA ŠKODY, NÁHRADA ŠKODY

- 11.1. Nehledě na převod vlastnického práva k dílu nebo dílčím částem díla podle ustanovení čl.12.1. této smlouvy, nebezpečí škody na nich a odpovědnost za ně a jejich ochranu, společně s rizikem jejich ztráty nebo poškození či jakékoliv jiné újmy přechází ze zhotovitele na objednatele předáním a převzetím díla, tj. podpisem a předáním zhotoviteli protokolu o převzetí díla objednatel. Tímto ustanovením nejsou dotčeny záruční povinnosti zhotovitele.
- 11.2. Vznikne-li na díle nebo jakékoliv části díla škoda, ztráta nebo jakákoliv jiná újma v době do předání díla objednateli, s výjimkou případů vymezených v ustanovení článku 13 této smlouvy, odstraní zhotovitel na své náklady vzniklou škodu, ztrátu nebo jinou újmu a uvede dílo nebo jeho části včetně věcí ve všech ohledech do bezvadného stavu a do souladu s podmínkami smlouvy.
- 11.3. Zhotovitel je rovněž odpovědný za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatele a subdodavatelů objednatele, způsobené zhotovitelem nebo jeho subdodavatelem v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle této smlouvy, včetně povinností podle ustanovení článku 7 této smlouvy.
- 11.4. Porušením povinností zhotovitele zajištěné smluvní pokutou není dotčeno právo objednatele na náhradu vzniklé škody v plně prokázané výši.

12.VLASTNICKÉ PRÁVO

- 12.1. Vlastnické právo k věcem tvořícím součást díla, pokud již nejsou ve vlastnictví objednatele, přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem zapracování, kdy se stanou součástí nemovité věci objednatele. Zhotovitel je však i nadále oprávněn na vlastnictví objednatele provádět práce nutné pro zhotovení a dokončení díla.
- 12.2. Vlastnické právo k montážním zařízením, používaným zhotovitelem a jeho subdodavatelem v souvislosti s dílem, zůstane zhotoviteli nebo jeho subdodavatelům po celou dobu plnění smlouvy.
- 12.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit převod vlastnického práva na objednatele v rozsahu čl. 12.1. této smlouvy ve svých případných subdodavatelských smlouvách.

13.VYŠŠÍ MOC

- 13.1. Smluvní strany jsou zbaveny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění povinností daných touto smlouvou v případě a v tom rozsahu, kdy toto neplnění bylo výsledkem nějaké události nebo okolnosti způsobené vyšší mocí. Odpovědnost však nevyklučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla z jejich hospodářských poměrů.
- 13.2. Pro účely této smlouvy znamená „vyšší moc“ takovou mimořádnou a neodvratitelnou událost mimo kontrolu smluvní strany, která se na ni odvolává, kterou nemohla předvídat při uzavření smlouvy a která jí brání v plnění závazků vyplývajících z této smlouvy. Takové události mohou být na základě dohody smluvních stran: války, revoluce, požáry velkého rozsahu, záplavy, epidemie, karanténní

omezení, dopravní embarga, generální stávky a stávky celého průmyslového odvětví. Za okolnost vyšší moci se nepovažují chyby nebo zanedbání ze strany zhotovitele, výpadky v dodávce energie a ve výrobě, místní a podnikové stávky a podobně. Vyšší mocí není selhání subdodavatele, pokud by nenastalo z důvodů shora uvedených.

- 13.3. O vzniku situace vyšší moci a jejích příčinách uvědomí smluvní strana odvolávající se na vyšší moc neprodleně, nejpozději však do 5 kalendářních dnů od vzniku, druhou smluvní stranu e-mailem s následným potvrzením doporučeným dopisem. Stejným způsobem bude druhá smluvní strana informována o tom, že okolnosti vyšší moci pominuly. Na požádání předloží smluvní strana odvolávající se na vyšší moc druhé smluvní straně důvěryhodný důkaz o této skutečnosti.
- 13.4. Bez ohledu na jiná ustanovení této smlouvy zhotovitel nenese odpovědnost za škodu nebo ztrátu na díle nebo na vlastnictví objednatele způsobenou válkou, nepokojí nebo operacemi válečného charakteru, invazí, občanskou válkou, revolucí, nastolením civilní nebo vojenské diktatury, teroristickými činy, konfiskací a znárodněním, jadernou reakcí, jaderným zářením nebo zamořením a tlakovou vlnou, negativně ovlivňujícími provedení díla v České republice a které jsou mimo vliv zhotovitele a které nemohou být za běžných okolností pojištěny na pojišťovacím trhu.

14. Odstoupení od smlouvy

- 14.1. Každá z obou smluvních stran je oprávněna odstoupit od této smlouvy, podle svého uvážení buď zcela, nebo zčásti, jestliže okolnosti vyšší moci uvedené v článku 13 této smlouvy trvají u druhé smluvní strany déle než 2 (dva) měsíce.
- 14.2. Objednatel má rovněž právo odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem, kterým kromě případů uvedených v ostatních ustanoveních této smlouvy je zejm. když:
- a) zhotovitel převede v rozporu s ustanoveními této smlouvy své závazky, povinnosti nebo práva plynoucí z této smlouvy na jiný subjekt,
 - b) i po upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožní provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho částí, nebo brání či jinak znemožní připojení díla na zařízení objednatele nebo jeho dodavatelů,
 - c) zhotovitel nebo jeho subdodavatelé přes upozornění nebo hrubým způsobem poruší na staveništi nebo v areálu objednatele pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla,
 - d) zhotovitel se přes upozornění objednatelem zpozdil o více než 30 (třicet) kalendářních dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených touto smlouvou, pokud pro danou povinnost tato smlouva nestanoví jinak,
 - e) zhotovitel opakovaně (více než jednou) nerealizuje dílo podle smlouvy nebo opakovaně (více než jednou) neplní své povinnosti dané mu touto smlouvou,
 - f) zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo je neschopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou,
 - g) zhotovitel na žádost objednatele ve lhůtě nepředá požadovanou pojistnou smlouvu, resp. doklady, uvedené v čl. 9.1., resp. 9.2. této smlouvy.
- Odstoupení od smlouvy z důvodů uvedených v článku 14.2 této smlouvy se nedotýká povinnosti zhotovitele na zaplacení smluvní pokuty nebo náhrady škody objednateli.
- 14.3. V případě, že objednatel odstoupí od této smlouvy pro podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem na základě ustanovení článku 14.2 této smlouvy, zašle zhotoviteli „Oznámení o odstoupení pro podstatné porušení smlouvy“. Zhotovitel bude postupovat podle pokynů objednatele uvedených v tomto oznámení. Objednatel je v tomto případě oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby dílo nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. V takovém případě všechny náklady, převyšující smluvní cenu dle této smlouvy, spojené s dokončením nebo uvedením díla nebo jeho části do souladu se smlouvou uhradí zhotovitel na účet objednatele do 30 (třiceti) kalendářních dnů po obdržení platebního dokladu objednatele. Objednatel je oprávněn provést započtení svých peněžních pohledávek vůči zhotoviteli (splatných i nesplatných) vzniklých z titulu nároku na úhradu výše uvedených nákladů proti peněžním pohledávkám (splatným i nesplatným) zhotovitele vůči objednateli vzniklým z titulu této smlouvy. Pokud si to dokončení nebo uvedení díla nebo jeho části do souladu se smlouvou bude

vyžadovat, zhotovitel na své náklady a v rozsahu požadovaném objednatel odstraní dílo nebo jeho část. Jestliže tak ve lhůtě stanovené jemu objednatel neučiní, budou součástí nákladů, které zhotovitel uhradí objednateli i náklady na částečné či úplné odstranění zhotovitelem provedeného díla nebo jeho části. Tímto ustanovením nejsou dotčeny ostatní nároky objednatel dané jemu touto smlouvou.

- 14.4. Objednatel může na základě vlastního rozhodnutí odstoupit od smlouvy zasláním písemného „Oznámení o odstoupení od smlouvy z rozhodnutí objednatel“ zhotoviteli. Po obdržení takového oznámení o odstoupení od smlouvy z rozhodnutí objednatel zhotovitel ihned, pokud není v „Oznámení“ stanoveno jinak:
- a) zastaví všechny práce a služby na díle nebo s dílem spojené, s výjimkou prací a služeb specifikovaných objednatel v oznámení o odstoupení od smlouvy z rozhodnutí objednatel za účelem ochrany díla nebo jeho části,
 - b) ze staveniště odstraní montážní zařízení a odvolá personál zhotovitel a jeho subdodavatelů a staveniště předá objednateli uklizené a v bezpečném stavu,
 - c) ukončí všechny subdodavatelské smlouvy týkající se této smlouvy s výjimkou těch, které budou postoupeny objednateli ve znění ustanovení d) níže,
 - d) s výhradou plateb podle článku 14.5 této smlouvy předá zhotovitel objednateli dílo nebo jeho část ve stavu ke dni odstoupení od smlouvy z rozhodnutí objednatel, postoupí objednateli veškerá práva a výhody zhotovitel k dílu ve stavu ke dni odstoupení od smlouvy z rozhodnutí objednatel, a pokud to bude objednatel požadováno, v jakýchkoliv subdodavatelských smlouvách týkajících se této smlouvy uzavřených zhotovitelem s jeho subdodavatelí a předá objednateli veškeré výkresy, specifikace a jiné dokumenty připravené zhotovitelem nebo jeho subdodavatelí v souvislosti s dílem, a to ke dni odstoupení od smlouvy z rozhodnutí objednatel.
- 14.5. V případě odstoupení od smlouvy z rozhodnutí objednatel podle ustanovení článku 14.4 této smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli částky podle následujících bodů:
- a) část smluvní ceny za dosud nezaplacenou část díla již provedenou zhotovitelem a předanou objednateli ke dni odstoupení od smlouvy z rozhodnutí objednatel,
 - b) prokázané náklady vzniklé zhotoviteli při odstraňování montážního zařízení ze staveniště a odvolání personálu zhotovitel nebo jeho subdodavatelů ze staveniště,
 - c) prokázané náklady vynaložené zhotovitelem v souvislosti s ochranou díla podle článku 14.4, bod a) této smlouvy,
 - d) prokázané škody, spojené s uspokojením závazků a nároků, které zhotovitel a jeho subdodavatelé převzali v dobré víře vůči různým stranám v souvislosti se smlouvou, a které nejsou zahrnuty podle bodu a) a c) výše.
- 14.6. Objednatel může kdykoliv odstoupit od smlouvy písemným oznámením zhotoviteli, bez kompenzace zhotoviteli, jestliže se zhotovitel stane platebně neschopným anebo byl na zhotovitele prohlášen konkurs anebo bylo se zhotovitelem zahájeno insolvenční či obdobné řízení.
- 14.7. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy písemným oznámením zhotoviteli, bez kompenzace zhotoviteli, jestliže objednatel neobdrží Rozhodnutí o poskytnutí dotace ze strany poskytovatel dotace Integrovaného regionálního operačního programu (u kterého je mezi smluvními stranami nesporným, že je nezbytným rozhodným předpokladem pro financování díla) a zhotovitel doposud nezačal s plněním dle této smlouvy. V případě, že zhotovitel započal s plněním dle této smlouvy, je objednatel rovněž oprávněn odstoupit od smlouvy písemným oznámením zhotoviteli, je povinen však zhotoviteli uhradit náklady vzniklé s provedením díla do okamžiku odstoupení.

15. NAKLÁDÁNÍ S DOKUMENTACÍ, DŮVĚRNOST INFORMACÍ

- 15.1. Veškeré dokumenty, informace a skutečnosti, které předá a sdělí objednatel nebo zpracovatel projektové dokumentace zhotoviteli za účelem přípravy a realizace díla, jsou považovány za přísně důvěrné a jsou vlastnictvím objednatel resp. zpracovatel projektové dokumentace. Tyto informace mohou být využity výlučně jako podklady k realizaci díla. Žádný z výše uvedených dokumentů nesmí být reprodukován nebo předán třetí straně, nezainteresované do přípravy a realizace díla, bez předchozího písemného souhlasu objednatel nebo zpracovatel projektové dokumentace.

- 15.2. Zhotovitel je srozuměn a vyslovuje souhlas s tím, že údaje o uchazečích, kteří podají nabídku - tedy jméno, příjmení, název/obchodní firma, datum narození/IČ, stejně tak jako údaje o jimi podaných nabídkách, včetně nabídkových cen, a to rovněž obsažené v závěrečné zprávě hodnotící komise, budou zveřejněny na webových stránkách zadavatele, dále, že smlouva bude součástí vnitřní evidence smluv, resp. bude použita objednatelům k naplnění jeho povinností vyplývajících ze zákona o registru smluv a ze zákona o svobodném přístupu k informacím a ostatních obecně závazných předpisů.
- 15.3. Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění smlouvy v registru smluv provede objednatel. Smluvní strany souhlasí s tím, aby v registru smluv byla smlouva zveřejněna v plném rozsahu, tak jak byla uzavřena, výslovně potom vyslovují souhlas se zveřejněním osobních údajů, pokud takové smlouva obsahuje.

16. STAVENIŠTĚ A STAVEBNÍ DENÍK

- 16.1. Objednatel předá zhotoviteli písemně staveniště ve stavu odpovídajícím zadávacím podmínkám, prostě všech právních a věcných vad včetně práv třetích osob v termínu dohodnutém v této smlouvě o dílo.
- 16.2. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Pokud během realizace díla dojde k poškození stávajícího objektu či okolních zařízení vinou zhotovitele, zavazuje se zhotovitel uvedenou škodu uvést do původního stavu.
- 16.3. Veškerá potřebná povolení (vytýčení podzemních inženýrských sítí, povolení zvláštního užívání apod.) pro realizaci stavby s výjimkou stavebního povolení stavby zajišťuje zhotovitel a nese veškeré náklady s tím spojené.
- 16.4. Objednatel má právo nezhájít přejímací řízení díla, není-li na staveništi zhotovitele pořádek, zejména pokud není uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště a jeho okolí odpad vzniklý při montážních pracích apod.
- 16.5. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště, potřebné pro plnění předmětu díla, si zabezpečuje zhotovitel. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 16.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit areál staveniště proti vniknutí cizích osob. Objednatel není odpovědný za škody způsobené na věcech zhotovitele, na věcech jeho subdodavatelů a na věcech jejich zaměstnanců a osob konajících pro zhotovitele či jeho subdodavatele činnosti související se zhotovením díla způsobené odcizením, zničením, poškozením, ztrátou či jinak.
- 16.7. Zhotovitel umožní kontrolním orgánům vstup kontrolou pověřeným osobám výše uvedených orgánů do objektů a na pozemky účastnících se na realizaci stavby, a to po celou dobu realizace stavby dle požadavků pověřených osob a zavazuje se jim poskytnout úplné, pravdivé informace a dokumentace související s realizací předmětu díla.
- 16.8. Zhotovitel je povinen umožnit přístup na staveniště jednotlivým subjektům objednaným objednatelům za účelem revizí, oprav apod., vyplývajících ze smluvních vztahů objednatelů. Zhotovitel bude vždy 5 kalendářních dní, popřípadě dle dohody předem informován o zahájení výše uvedených činností.
- 16.9. Zhotovitel provede nezbytné vyklizení staveniště od svého zařízení, nářadí, zbytků stavebních materiálů a při plnění předmětu díla vzniklých odpadů v termínu do 10 dnů od předání díla.
- 16.10. Veškeré demontované předměty zůstávají majetkem objednatelů, demontáž, skladování a přemísťování musí probíhat dle pokynů TDI.
- 16.11. Veškeré stavební práce v prostorách objednatelů, které jsou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen konzultovat s TDI a objednatelům.
- 16.12. Objednatel umožní zhotoviteli připojení elektroměru a vodoměru po vzájemné dohodě, úhradu za spotřebu elektrické energie a vody si hradí zhotovitel sám.
- 16.13. Zhotovitel je povinen proškolit své zaměstnance dle ZOV (zásady organizace výstavby) a řídit se jimi. Zhotovitel je dále povinen o proškolení sepsat zápis se všemi náležitostmi a předat jej objednatelům nejpozději v den předání staveniště.

- 16.14. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla. Stavební deník bude uložen na stavbě na stále přístupném místě. Pro vedení stavebního deníku platí podpůrně ustanovení § 30 zrušené vyhl. č.104/73 Sb.
- 16.15. Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány.
- 16.16. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje odpovědný zástupce zhotovitele vždy v den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo zhotovitele může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, technický dozor investora, případně zpracovatel projektové dokumentace nebo zástupce příslušného orgánu státní správy.
- 16.17. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy o dílo.
- 16.18. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který do stavebního deníku učinil objednatel nebo projektant, musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným záznamem souhlasí. Objednatel je povinen vyjadřovat se k mimořádným zápisům a požadavkům zhotovitele ve stavebním deníku nejpozději do tří pracovních dnů ode dne, kdy mu zhotovitel oznámí, že takový zápis do deníku učinil.
- 16.19. Zhotovitel je povinen pro účely řádné a včasné evidence zaznamenávat do stavebního deníku prováděné stavební práce a veškeré změny díla. Do stavebního deníku se dále zapisují vícepráce a méně práce zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méně práce, které v průběhu realizace díla vzniknou. Zhotovitel je povinen vypracovat a do deníku uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací resp. méně prací nebo změn na díle a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a je-li to možné, tak i návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději do 3 pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem.
- 16.20. Ustanovení čl. 16.14. – 16.19. se nepoužijí v případě, že vedení stavebního deníku není zhotoviteli uloženo obecně závazným právním předpisem.

17. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 17.1. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla informovat pravidelně objednatele o postupu prací na kontrolním dnu stavby, který svolává objednatel. Pokud nebude při realizaci díla smluvními stranami dohodnuto jinak, budou se kontrolní dny stavby konat jedenkrát týdně.
- 17.2. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků zhotovitele a pracovníků svých subdodavatelů v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 17.3. Zhotovitel zamezí vstupu pracovníků zhotovitele nebo jeho subdodavatelů na staveniště pod vlivem alkoholu a jiných omamných látek a donášení alkoholu a jiných omamných látek svými pracovníky a pracovníky svých subdodavatelů do areálu staveniště.
- 17.4. Zaměstnanci zhotovitele a jeho subdodavatelů působící v České republice v souvislosti s plněním této smlouvy jsou povinni dodržovat zákony a předpisy České republiky, včetně zákonů a předpisů týkajících se bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a podobně. Zhotovitel odpovídá za to, že zaměstnanci zhotovitele a jeho subdodavatelů budou prokazatelně seznámeni, proškoleni a budou v prostoru staveniště dodržovat obecně platné předpisy a vyhlášky o bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochraně životního prostředí.
- 17.5. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
- 17.6. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen neprodleně a na své náklady odvolat ze staveniště své zaměstnance nebo zaměstnance svých subdodavatelů, kteří nepostupují v souladu s ustanoveními článku 17 této smlouvy nebo se ukážou jako nekompetentní nebo nevhodní k provádění díla dle této

- smlouvy. V takovém případě je zhotovitel povinen bez odkladu a na své náklady a rizika nahradit tyto pracovníky novými, aniž by tím byly dotčeny ostatní povinnosti dané zhotoviteli touto smlouvou.
- 17.7. Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemně vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Ustanovení tohoto článku smlouvy se nevztahují na materiál a dodávky dodané pro realizaci díla objednatelem.
 - 17.8. Zhotovitel je povinen omezit veškeré rušivé vlivy svých prací na co nejnižší míru a na své náklady udržovat pořádek a čistotu na svém staveništi, přístupových komunikacích a zpevněných plochách.
 - 17.9. V době provádění stavby zhotovitel umožní přístup k jednotlivým objektům jak pro pěší, tak pro dopravu-zásobování, odvoz odpadků, sanitky, hasičů apod.

18. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 18.1. Zhotovitel je povinen oznámit nejpozději 5 pracovních dnů předem, kdy bude dílo připraveno ke konečnému předání objednateli. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 18.2. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno ke konečnému předání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy ukončeno nebo připraveno k odevzdání, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím spojené nebo smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč. Objednatel si zvolí, který způsob uplatní.
- 18.3. Dokončení díla bude předcházet a zhotovitel je povinen připravit a doložit ke konečnému převzetí díla objednatelem veškeré doklady stanovené v článku 6.7. této smlouvy. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.
- 18.4. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je do zápisu povinen uvést svoje kvalifikované důvody.
- 18.5. Dílo je považováno za dokončené a objednatel je oprávněn jej převzít, bylo-li dílo provedeno v souladu s požadavky této smlouvy a bez vad a nedodělků a byl-li o předání a převzetí díla sepsán zápis o konečném převzetí díla. Pokud je v této smlouvě uveden termín konečného předání díla, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu zápisu o konečném převzetí díla.
- 18.6. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky.
- 18.7. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem stavby, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektu stavby, technické specifikaci a této smlouvě o dílo.

19. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 19.1. Veškeré dohody učiněné před podpisem smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají platnosti dnem podpisu smlouvy, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které předmluvní jednání učinily.
- 19.2. Vztahy, které neřeší tato smlouva o dílo, se budou řídit ustanoveními Občanského zákoníku v platném znění.
- 19.3. Jakákoliv změna smlouvy musí být učiněna formou číslovaného dodatku k této smlouvě a takový dodatek musí být učiněn písemně a řádně podepsán oběma stranami.
- 19.4. Zhotovitel není oprávněn postoupit, převést ani zastavit tuto smlouvu ani jakákoli práva, povinnosti, dluhy, pohledávky nebo nároky vyplývající z této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 19.5. Smluvní strany se dohodly, že obchodní zvyklosti nemají přednost před žádným ustanovením zákona, a to ani před ustanoveními zákona, jež nemají donucující účinky. Smluvní strany tímto vylučují pro použití § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, který stanoví, že smlouva je uzavřena i tehdy, kdy nedojde k úplné shodě projevů vůle smluvních stran.

- 19.6. Smluvní strany se dohodly, že veškeré případné spory budou řešit vzájemnou dohodou. V případě, že se předmět sporu nepodaří odstranit, má každá ze smluvních stran právo obrátit se na příslušný soud.
- 19.7. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout jim součinnost.
- 19.8. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy, minimálně však do konce r. 2028. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
- 19.9. Oznámení dle této smlouvy zasláné e-mailem se má za doručené prvním pracovním dnem následujícím po odeslání e-mailové zprávy s tímto obsahem a oznámení dle této smlouvy odeslané doporučenou poštou se považuje za doručené třetím dnem od data razítka držitele poštovní licence na podacím lístku. Toto ustanovení se použije na veškeré doručování provedené v souladu s touto smlouvou.
- 19.10. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 19.11. Uzavření této smlouvy bylo schváleno RM *o 94 dne 19.03.2018*
- 19.12. Smlouva o dílo je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž objednatel obdrží 1 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení.
- 19.13. Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem této smlouvy včetně jejích příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely svobodně, vážně, určitě a srozumitelně, nikoli v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své podpisy.

Přílohy smlouvy: Cenová nabídka zhotovitele z 09.01.2018

V Broumově

Za zhotovitele: p. Miroslav Netík, jednatel



V Broumově *20.3.2018*

Za objednatele: _____



SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód:

Stavba: SILNICE II/302 - ZVÝŠENÍ BEZPEČNOSTI PRŮJEZDU BROUMOVEM

JAKO:

ČÍSLO:

WITM:

Datum:

9.1.2018

Objednatel:

MĚSTO BROUMOV

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Broumovské stavební sdružení s.r.o.

IČ:

46504303

DIČ:

CZ46504303

Projektant:

PROKONSULT s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

JIRÍ KOCIÁN

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	2 206 583,67
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	2 206 583,67
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	20	2 206 583,67	463 382,57
měsíční	15,00%	20	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 669 966,24
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis: _____ Razítko: _____


Zpracovatel

Datum a podpis: _____ Razítko: _____

Objednavatel

Datum a podpis: _____ Razítko: _____

Zhotovitel



Broumovské stavební sdružení s.r.o.
11 Broumov 46504303
20 543-5
vi. 1949

Datum a podpis: _____ Razítko: _____

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 0

Stavba: SILNICE II/302 - ZVÝŠENÍ BEZPEČNOSTI PRŮJEZDU BROUMOVEM

Místo:

Datum: ##

Objednatel:

MĚSTO BROUMOV

Projektant:

PROKONSULT s.r.o.

Zhotovitel:

Broumovské stavební sdružení s.r.o.

Žadatel:

JIŘÍ KOČIÁN

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	2 206 583,67	2 669 966,24
01	SILNICE II/302 - ZVYSENI BEZPECNOSTI PRŮJEZDU BROUMOVEM	2 206 583,67	2 669 966,24
002	SO 02 - AUTOBUSOVA ZASTAVKA NA TRIDE MASARYKOVA, U KLUBU ROK	2 206 583,67	2 669 966,24
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)		2 206 583,67	2 669 966,24

REKAPITULACE ROZPOČTU

Město: SILNICE II/302 – ZVYŠENÍ BEZPEČNOSTI PRO JEZDU BROUMOVEM

Objekt: 01 - SILNICE II/302 – ZVYŠENÍ BEZPEČNOSTI PRO JEZDU BROUMOVEM

Část: 002 - SO 02 - AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA NA TRÍDĚ MASARYKOVA, U KLUBU ROK

Místo: Datum: 09.01.2018

Objednatel: MĚSTO BROUMOV Projektant: PROKONSULT s.r.o.

Zhotovitel: Broumovské stavební sdružení s.r.o. Zpracovatel: JIŘÍ KOCIÁN

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	2 206 583,67
HSV - Práce a dodávky HSV	1 075 781,01
1 - Zemní práce	148 352,87
27 - Zakládání - základy	138 052,16
31 - Zdi pozemních staveb	206 306,12
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	99 308,02
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	165 947,35
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	152 463,21
96 - Bourání konstrukcí	37 330,43
997 - Přesun sutě	73 802,44
998 - Přesun hmot	54 218,41
PSV - Práce a dodávky PSV	1 076 802,66
767 - Konstrukce zámečnické	145 599,25
794 - Inženýrské sítě a přípojky	800 947,51
796 - Ostatní konstrukce a práce	130 255,90
0 - Vedlejší a ostatní náklady	54 000,00
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)	2 206 583,67

ROZPOČET

Stavba: SILNIČNÍ PRÁCE - ZVYŠENÍ BEZPEČNOSTI PŘIJÍZDU BŘOUMOVEM

Dějiny: 002 - SILNIČNÍ PRÁCE - ZVYŠENÍ BEZPEČNOSTI PŘIJÍZDU BŘOUMOVEM

Část: 002 - SO 02 - AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA NA TRIDĚ MASARYKOVA, U KLUBU ROK

Město: MĚSTO BŘOUMOV Datum: 09.01.2018

Objednatel: Broumovské stavební sdružení s.r.o. Projektant: PROKONSULT s.r.o.
 Zpracovatel: JIŘÍ KOCIÁN

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

Náklady z rozpočtu **2 206 583,67**

HSV - Práce a dodávky HSV 1 075 781,01

1 - Zemní práce 148 352,87

1	K	112101121	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300 mm	kus	13,000	77,10	1 002,30
			stávající tůje 10		10,000		
			stávající smrky 3		3,000		
			Součet		13,000		
2	K	112101122	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 500 mm	kus	5,000	151,00	755,00
			stávající smrky a borovice 5		5,000		
3	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	13,000	275,00	3 575,00
			stávající tůje 10		10,000		
			stávající smrky 3		3,000		
			Součet		13,000		
4	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	5,000	515,00	2 575,00
			stávající smrky a borovice 5		5,000		
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	18,605	29,20	543,27
			nové umístění trasy chodníku a opěrné zdi				
			$(16,57 \cdot 3,2) \cdot 0,2$		10,605		
			$(15,7 \cdot 9,3) \cdot 3,2 / 2 \cdot 0,2$		8,000		
			Součet		18,605		
6	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	34,600	124,00	4 290,40
			prohloubení podloží pro nové skladby konstrukcí chodníku a zastávky				
					34,6		
					34,600		
7	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	34,600	27,50	951,50
8	K	132201201	Hloubení ryh 3 do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	51,512	361,00	18 595,83
			pro základ nové opěrné zdi				
			$64,39 \cdot 0,8 \cdot 1,0$		51,512		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	132201209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	51,512	23,20	1 195,08
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	86,112	181,60	15 637,94
"odvoz přebytečného výkopku na skládku"					86,112		
34,6+51,512							
11	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,000	33,40	167,00
"zpětný odvoz ornice na terénní úpravy"					5,0	5,000	
12	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	5,000	160,00	800,00
"naložení ornice na neziskládce pro terénní úpravy"					5,0	5,000	
13	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	33,333	37,90	1 263,32
5/0,15					33,333		
14	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 894,464	10,32	19 550,87
"celková vzdálenost na skládku 32 km"					1 894,464		
86,112*22							
15	K	162301405a	Likvidace větví a kořenů do 5 km D kmene do 300 mm v rámci obce	kus	13,000	2 500,00	32 500,00
"stávající tůje"					10	10,000	
"stávající smrky"					3	3,000	
Součet					13,000		
16	K	162301405b	Likvidace větví a kořenů do 5 km D kmene do 100 mm v rámci obce	kus	5,000	3 500,00	17 500,00
"stávající smrky a borovice"					5	5,000	
17	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	307,228	5,86	1 800,36
pod novými konstrukcemi							
63,2*3,3					208,560		
16,57*3,4					56,338		
(15,7-9,2)*3,4/2					42,330		
Součet					307,228		
18	K	1-9001	Výsadba nových vzrostlých tují za opěrnou zdí (provedení jamek, osazení tují, zához humózní zemínou včetně udusání)	kus	57,000	450,00	25 650,00
27 - Zakládání - základy							138 052,16
19	K	274321411	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	51,512	2 680,00	138 052,16
základ nové opěrné zdi							
64,39*0,8*1,0					51,512		
31 - Zdi pozemních staveb							206 306,12
20	K	311113214a	Nosná zeď tl 400 mm ze štipaných tvárníc ztraceného bednění přírodních včetně výplně z betonu C20/25	m2	79,352	1 481,16	117 533,01
nová opěrná zeď							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(7,24+9,92)*0,6+16,57*0,8-(17,07-7,69)*1,0		48,312		
			1,6*2,2+1,6*1,6+(0,6*1,6)*26		31,040		
			Součet		79,352		
21	K	348262408	Plot z betonových bloků ukončení plotové zdi krycí deskou š. 500 mm, broušenou přírodní	m	44,691	560,65	25 056,01
			1,7*2+1,28*3+1,73*4+2,062*6+2,145*6+1,763*3		44,691		
22	K	348262424a	Plot z betonových bloků ukončení plotového sloupku zakrytovou deskou 700x500 mm přírodní	kus	26,000	738,35	19 197,10
23	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 S05	t	1,200	37 100,00	44 520,00
			"do opěrné zdi včetně základu" 1,2		1,200		

56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch

99 308,02

24	K	564851111	Podklad ze šterkodrté ŠD tl 150 mm	m2	173,853	106,00	18 428,42
			nový chodník včetně podkladu pod vodíci pásek				
			(7,69+17,07+16,57+9,92+7,24+1,6)*2,7		162,243		
			nový sjezd včetně podkladu pod vodíci pásek				
			4,3*2,7		11,610		
			Součet		173,853		

25	K	567142111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 210 mm	m2	100,328	400,00	40 131,20
			vozovka autobusové zastávky				
			16,57*3,25		53,853		
			(16,6+12,0)*3,25/2		46,475		
			Součet		100,328		

26	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MKK tl 200 mm	m2	135,828	300,00	40 748,40
			vozovka autobusové zastávky				
			16,57*4,4		72,908		
			(16,6+12,0)*4,4/2		62,920		
			Součet		135,828		

59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)

165 947,35

27	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva fr. 4/8 mm tl 40 mm	m2	145,328	413,00	60 020,46
			vozovka autobusové zastávky				
			16,57*3,25		53,853		
			(16,6+12,0)*3,25/2		46,475		
			"předlaždění plochy za branou sjezdu ze stávy, dlažby" 45,0		45,000		
			Součet		145,328		

28	M	583801200	kostka dlažební drobná, žlutá velikost 8/10 cm (1 l = cca 5 m2)	l	20,467	2 460,00	50 348,82
			vozovka autobusové zastávky				
			(16,57*3,25)/5*1,02		10,986		
			((16,6+12,0)*3,25/2)/5*1,02		9,481		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					20,467		
29	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl. 60 mm skupiny A pl do 300 m2 včetně kladecího lože tl. 30 mm ze šterkodrti fr. 4/8	m2	132,198	212,00	28 025,98
nový chodník							
(7,69+17,07+16,57+9,92+7,24+1,6-0,8)*2,2					130,438		
-4,3*0,4					-1,720		
"varovný pás" 2,2*0,8+4,3*0,4					3,480		
Součet					132,198		
30	M	592453030	dlažba se zámkem tl. 6 cm přírodní	m2	131,293	155,20	20 376,67
nový chodník							
(7,69+17,07+16,57+9,92+7,24+1,6-0,8)*2,2*1,02					133,047		
-4,3*0,4*1,02					-1,754		
Součet					131,293		
31	M	592452670	dlažba BEST-KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná (červená) - varovný pás	m2	3,584	432,10	1 548,65
"varovný pás" (2,2*0,8+4,3*0,4)*1,03					3,584		
32	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl. 80 mm skupiny A pl do 50 m2 včetně kladecího lože tl. 40 mm ze šterkodrti fr. 4/8	m2	9,460	293,00	2 771,78
nový sjezd							
4,3*2,2					9,460		
33	M	592452990	dlažba se zámkem tl. 8 cm přírodní	m2	9,744	293,00	2 854,99
nový sjezd							
4,3*2,2*1,03					9,744		
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch							152 463,21
34	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikostí 1 m2 objímkami na sloupek, konzolu nebo objekt	kus	1,000	115,00	115,00
35	M	404442570	značka svistá reflexní AL- NK 500 x 700 mm (I104b - zastávka)	kus	1,000	696,90	696,90
36	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000	1 000,50	1 000,50
37	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	1,000	499,10	499,10
38	K	915111111	Vodorovně dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	15,000	17,25	258,75
"V4 0,25" 15					15,000		
39	K	915111121	Vodorovně dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry přerušované	m	25,000	17,25	431,25
"V4 0,25 (0,5/0,5)" 14+11					25,000		
40	K	915111115	Vodorovně dopravní značení šířky 125 mm žlutou barvou dělicí čáry souvislé	m	65,000	17,25	1 121,25
"V11a + V12a" 65,0					65,000		
41	K	915611111	Předznačení vodorovného (liniového) značení	m	105,000	1,15	120,75
"V4 0,25" 15					15,000		
"V11a + V12a" 65,0					65,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"V4 0,25 (0,5/0,5)" 14*11		25,000		
			Součet		105,000		
42	K	915131115	Vodorovné dopravní značení žlutou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	4,000	138,00	552,00
			"ve vodorovném značení V11a nápis BUS" 2*2		4,000		
43	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	4,000	5,75	23,00
			"ve vodorovném značení V11a nápis BUS" 2*2		4,000		
44	K	915491212	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm s proužku 500 mm	m	63,200	169,00	10 680,80
			"osazení nového vodícího pásku" 63,2		63,200		
45	M	592185630	krajník silniční betonový ABK 50/25/10 50x25x10 cm	kus	255,328	55,79	14 244,75
			"osazení nového vodícího pásku" 63,2/0,25*1,01		255,328		
46	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	43,520	186,00	8 094,72
			"stojaté obrubníky" 7,69+16,07+8,92+6,24+0,6		39,520		
			"přechodové obrubníky" 4		4,000		
			Součet		43,520		
47	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,300	239,00	1 027,70
			"v místě sjezdu" 4,3		4,300		
48	M	592174920	obrubník betonový silniční 100x10x30 cm příravní šedý	kus	44,258	123,45	5 463,65
			"stojaté obrubníky" (7,69+16,07+8,92+6,24+0,6)*1,01		39,915		
			"v místě sjezdu - na ležato" 4,3*1,01		4,343		
			Součet		44,258		
49	M	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	2,020	340,00	686,80
			"u sjezdu" 2*1,01		2,020		
50	M	592175410	obrubník HK náběhový pravý 40x33-33x100 cm šedý	kus	1,010	2 145,00	2 166,45
			"ná vaznost na bezbariérové obrubníky" 1*1,01		1,010		
51	M	592175420	obrubník HK náběhový levý 40x33-33x100 cm šedý	kus	1,010	2 145,00	2 166,45
			"ná vaznost na bezbariérové obrubníky" 1*1,01		1,010		
52	K	916431111	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm	m	16,570	501,00	8 301,57
			"u nástupiště linkové autobusové dopravy" 16,57		16,570		
53	M	592175400	obrubník HK příčný 40x33x100 cm šedý bezbariérový	kus	16,736	2 145,00	35 898,72
			"u nástupiště linkové autobusové dopravy" 16,57*1,01		16,736		
54	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	11,900	2 457,00	29 238,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	K	919121132a	Těsnění dilatačních spar elastickou zálivkou	m	68,600	189,90	13 027,14

"ve styku stávajících a nových konstrukcí"
68,6

56	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m ²	m ²	327,066	50,90	16 647,66
----	---	-----------	---	----------------	---------	-------	-----------

nový chodník včetně podkladu pod vodící pásek

(7,69+17,07-16,57+9,92+7,24+1,6)*2,7*1,1

178,467

nový sjezd včetně podkladu pod vodící pásek

4,3*2,7*1,1

12,771

vozovka autobusové zastávky

16,57*4,4

72,908

(16,6+12,0)*4,4/2

62,920

Součet

327,066

96 - Bourání konstrukcí

37 330,43

57	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m ² z drobných kostek včetně kladecího lože	m ²	45,000	45,90	2 065,50
----	---	-----------	--	----------------	--------	-------	----------

"stávaj. dlažba za branou sjezdu" 45,0

45,000

58	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² z kameniva drceného tl 200 mm	m ²	139,040	41,90	5 825,78
----	---	-----------	--	----------------	---------	-------	----------

podkladní vrstva pod živичným krytem stáv. chodníku

63,2*2,2

139,040

59	K	113107182	Odstranění krytu pl přes 50 do 200 m ² živичných tl 100 mm	m ²	139,040	49,50	6 882,48
----	---	-----------	---	----------------	---------	-------	----------

"stávající živичný kryt chodníku" 63,2*2,2

139,040

60	K	113202111	Výrhnání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	126,400	39,36	4 975,10
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------

"stávající obrubníky" 63,2

63,200

"stávající vodící pásky podél obrubníků" 63,2

63,200

Součet

126,400

61	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	68,600	56,88	3 901,97
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

63,2+2,7*2

68,600

62	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m ³	m ³	11,800	800,00	9 440,00
----	---	-----------	--	----------------	--------	--------	----------

"stávající opěrná kamenná zídka" 11,8

11,800

63	K	966072810	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 1m	m	58,900	44,00	2 591,60
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

"stávající rámové oplocení" 63,2-4,3

58,900

64	K	966073812	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 10 m ²	kus	1,000	577,00	577,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

"demontáž stávající branky a brány" 1

1,000

65	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžkým	m ²	45,000	23,80	1 071,00
----	---	-----------	--	----------------	--------	-------	----------

"stávaj. dlažební kostky - pro zpětné použití" 45,0

45,000

997 - Přesun sutě

73 802,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
66	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	116,794	105,00	12 263,37
67	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 620,614	3,65	13 215,24
					celková vzdálenost na skládku 32 km ² 116,794*31		3 620,614
68	K	997013822	Poplatek za uložení stavebního odpadu s oleji nebo ropnými látkami na skládce (skládkovně)	t	25,166	675,00	16 987,05
					živičný odpad 25,166		25,166
69	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovně)	t	91,628	342,00	31 336,78
					celkem sutí 116,794		116,794
					odpočet živice -25,166		-25,166
					Součet		91,628

998 - Přesun hmot

54 218,41

70	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	320,819	169,00	54 218,41
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

1 076 802,66

767 - Konstrukce zámečnické

145 599,25

71	K	767-001	D+M, kovaný plotový dílec 1280x1500 mm (rozměr dílce upřesnit dle výrobce)	kus	3,000	3 565,00	10 695,00
72	K	767-002	D+M, kovaný plotový dílec 1730x1500 mm (rozměr dílce upřesnit dle výrobce)	kus	4,000	4 784,00	19 136,00
73	K	767-003	D+M, kovaný plotový dílec 2062x1500 mm (rozměr dílce upřesnit dle výrobce)	kus	6,000	5 278,50	31 671,00
74	K	767-004	D+M, kovaný plotový dílec 2145x1500 mm (rozměr dílce upřesnit dle výrobce)	kus	6,000	5 313,00	31 878,00
75	K	767-005	D+M, kovaný plotový dílec 1763x1500 mm (rozměr dílce upřesnit dle výrobce)	kus	3,000	4 795,50	14 386,50
76	K	767-006	D+M, kovaná brána otevíravá včetně kované branky 4300x1800 mm (rozměry upřesnit dle výrobce)	kus	1,000	32 165,50	32 165,50
77	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1 399,320	4,05	5 667,25

794 - Inženýrské sítě a přípojky

800 947,51

78	K	794-001	Přeložka telekomunikačního vedení - viz samostatný položkový rozpočet	kpl	1,000	386 252,89	386 252,89
79	K	794-002	Přeložka STL plynovodu - viz samostatný položkový rozpočet	kpl	1,000	414 694,62	414 694,62

796 - Ostatní konstrukce a práce

130 255,90

80	K	796-001	Provizorní dopravní značení po dobu stavby včetně řízení dopravy semaforey	kpl	1,000	130 255,90	130 255,90
----	---	---------	--	-----	-------	------------	------------

0 - Vedlejší a ostatní náklady

54 000,00

81	K	0-9001	Zařízení staveniště	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
82	K	0-9003	Osvětlení a zabezpečení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
83	K	0-9006	Zeměměřická měření	kpl	1,000	16 000,00	16 000,00

* vytyčovací práce + cena za vytyčení prostor, polohy stavby před jejím zahájením

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

* cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisně i polohopisně

* cena za zpracování geometric. plánu potvrzeného katastrálním úřadem - veškeré náklady

1

1,000

84	K	0-9008	Zkoušky hutnění	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
85	K	0-9009	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
86	K	0-9017	Koordinační, kompletační a inženýrská činnost dodavatele	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00

VP - Vícepráce

0,00

Česká telekomunikační infrastruktura, a.s., IČ 60193336, DIČ CZ60193336, se sídlem Za Brumlovkou 266/2, 140 22 Praha 4 - Michle,
zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 2322

Název stavby: **Broumov autobusová zastávka na třídě Masarykova, přeložka telekomunikačního vedení**
Vycenění 2017
Zhotovitel PD: **Dalibor Nováček**

Rekapitulace nákladů:

PŘÍPRAVA	
ZEMNÍ PRÁCE	41 374,58 Kč
MONTÁŽ	179 666,62 Kč
GEODETIKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA	
GEODETIKÉ PRÁCE REALIZACE	6 504,77 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA	1 851,45 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE	3 616,51 Kč
MATERIÁL	143 238,96 Kč
POPLATKY	10 000,00 Kč
Celkové náklady:	386 252,89 Kč
STAVEBNÍ ČINNOST	370 784,93 Kč
NESTAVEBNÍ ČINNOST	15 467,96 Kč

Seznam položek

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	Celková cena
ZEMNÍ PRÁCE				
952369 S		Pokládka žlabů ostatních	16.00 m	790,08 Kč
955577 S		Rýha v chodníku 35/50-70	50.00 m	21 576,00 Kč
955578 S		Rýha v chodníku rozšíření o10cm	150.00 m	18 514,50 Kč
955054 S		Vytyčení trasy podél silnice,železnice	50.00 m	494,00 Kč
MONTÁŽ				
958294 S		Demontáž kab. v rozv. nebo OCEF skříní	1.00 ks	187,87 Kč

955117 S	Demontáž optického kabelu v budovách	45.00 m	1 122,30 Kč
955092 S	Demontáž rozvaděče optického	1.00 ks	510,51 Kč
952706 S	Instalace optického kabelu v budovách	45.00 m	1 566,45 Kč
958306 S	Kalibrace a tlaková zkouška trubky - stavba	330.00 m	1 181,40 Kč
958310 S	Měření oboustranné OTDR (1310, 1550 a 1625 nm)	24.00 ks	8 075,52 Kč
958314 S	Měření přímou metodou (1310, 1550 a 1625 nm) -	24.00 ks	1 670,88 Kč
952649 S	Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka	7.00 ks	898,59 Kč
952650 S	Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka	998.00 ks	29 570,74 Kč
952644 S	Měření střídavé během stavby - další čtyřka	998.00 ks	19 710,50 Kč
952643 S	Měření střídavé během stavby - první čtyřka	7.00 ks	483,91 Kč
955000 S	Montáž jedné čtyřky s oboustr.číslováním	1470.00 ks	36 294,30 Kč
955260 S	Montáž rozvaděče optického	1.00 ks	580,13 Kč
955282 S	Montáž spojky smrštitelné nad 50 čtyřek	12.00 ks	16 589,04 Kč
955281 S	Montáž spojky smrštitelné do 50 čtyřek	2.00 ks	1 876,14 Kč
955284 S	Montáž spojky, redukce mechanické rozeb	12.00 ks	546,60 Kč
952602 S	Montáž trubky úložné	330.00 m	3 748,80 Kč
954992 S	Montáž úložných kabelů do 300 XN	330.00 m	9 777,90 Kč
958557 S	Paušál na optickou investiční akci	1.00 ks	15 799,04 Kč
955257 S	Přípevnění kab. v rozv. nebo OCEF skříní	1.00 ks	213,54 Kč
958331 S	Svaření jednotlivého vlákna v transportní a metropr	24.00 ks	8 353,92 Kč
958336 S	Zafukování/vyfukování OK do 144 vl. do HDPE trubk	840.00 m	13 171,20 Kč
958558 S	Zkouška trhací	1.00 ks	1 481,16 Kč
958556 S	Zpracování dok. skut. provedení nad 50 m	2.00 ks	4 443,48 Kč
955012 S	Zrušení úložné trubky	60.00 m	459,60 Kč
955042 S	Zrušení úložných kabelů do 300 XN	60.00 m	1 244,40 Kč
955040 S	Zrušení úložných kabelů do15 XN	10.00 m	108,70 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE			
955198 S	Plán geom.pro VBŘ do 200m vč.(kus=100m)	1.00 ks	2 308,15 Kč
956284 S	Zaměření trasy pro stavbu do 100m	1.00 ks	4 196,62 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA			
955313	Uzavření sml. o SB o VBŘ	1.00 ks	1 851,45 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE			
955315	Uzavření sml.na zákl.SSB a přípr.vkl.VBŘ	1.00 ks	1 999,57 Kč

958085	Zajištění vkladu/výmazu věcného břemene do/z KN 1.00 ks	1 616,94 Kč
POPLATKY		
955367	Poplatky k podzemním tratím síť.metalic. 1.00 ks	10 000,00 Kč

Limitka materiálu

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	Celková cena
MATERIÁL				
303918 S		Deska krycí plast. 300x1000 mm.	100.00 ks	3 664,00 Kč
303813 S		Fólie výstražná 330mm PE oranžová	100.00 m	426,00 Kč
300110 S		Kabel plastový TCEPKPFLE 100x4x0,4	165.00 m	28 546,65 Kč
300111 S		Kabel plastový TCEPKPFLE 200x4x0,4	110.00 m	36 308,80 Kč
300123 S		Kabel plastový TCEPKPFLE 200x4x0,6	55.00 m	39 717,15 Kč
302550 S		Mini Marker 1401 3M Ball	6.00 ks	1 420,92 Kč
312417 S		Modul konektor. 4000-25P	108.00 ks	5 020,92 Kč
312425 S		Modul konektor. 9700-10P	4.00 ks	88,88 Kč
323051 S		Ochrana svarů trubičková PSS60-1, 60mm	24.00 ks	141,36 Kč
312845 S		Spojka kabelová XAGA 500 43/ 8- 150/FLE	2.00 ks	808,14 Kč
312889 S		Spojka kabelová XAGA 500 75/15- 400/FLE	6.00 ks	4 232,46 Kč
320294 S		Spojka smršťovací XAGA 500-100/25-460	6.00 ks	4 666,56 Kč
303003 S		Spojka trubky HDPE 40mm Plasson	12.00 ks	2 496,36 Kč
300027 S		Trubka HDPE 40/33 černá -2x bílé pruhy	55.00 m	1 453,65 Kč
300028 S		Trubka HDPE 40/33 černá -2x červené pr.	55.00 m	1 453,65 Kč
300023 S		Trubka HDPE 40/33 černá	55.00 m	1 453,65 Kč
300036 S		Trubka HDPE 40/33 oranž. -2x bílé pruhy	55.00 m	1 453,65 Kč
300035 S		Trubka HDPE 40/33 oranž. -2x černé pruhy	55.00 m	1 453,65 Kč
300030 S		Trubka HDPE 40/33 oranžová	55.00 m	1 453,65 Kč
316207 S		Žlab kabelový 120x16x14 cm KZ 13	14.00 ks	6 978,86 Kč

Název akce :	PŘELOŽKA STL PLYNOVODU TŘÍDA MASARYKA, BROUMOV - AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA
Dodavatel prací :	

P.č.	MJ	Název výkonu	Jednotková cena bez DPH	Množství	Celková cena
1	m3	Výkop (jáma/rýha) povrch P1 (nezpevněný povrch)	500,50 Kč	56,16	28 108 Kč
2	m3	Výkop (jáma/rýha) povrch P4 (komunikace tl. 53 cm)	846,30 Kč	6,66	5 636 Kč
3	m ³	Dodání a uložení pisku	981,50 Kč	16,56	16 254 Kč
4	m3	Navýšení při výměně zeminy	1 092,00 Kč	4,68	5 111 Kč
5	m3	Bourání betonu	7 189,00 Kč	1,80	12 940 Kč
6	m2	Svislé pažení	32,50 Kč	152,00	4 940 Kč
7	m	Dočasné zajištění stávajících inženýrských sítí	325,00 Kč	10,00	3 250 Kč
8	m2	Pažení jam	32,50 Kč	24,60	800 Kč
9	bm	Řezání živичného povrchu tl. 11 - 15 cm	143,00 Kč	13,80	1 973 Kč
10	bm	Zhotovení zálivky spar	127,40 Kč	13,80	1 758 Kč
11	m ²	Odstranění a obnova povrchů - živичný povrch tl. 11 - 15 cm	2 145,00 Kč	9,00	19 305 Kč
12	m ²	Obnova povrchů - osetí travnatých ploch	58,50 Kč	48,96	2 864 Kč
13	m ²	Vyzvednutí a položení trávníku	97,50 Kč	48,96	4 774 Kč
14	m ²	Podkladní betonová vrstva do tl. 10 cm	1 274,00 Kč	1,35	1 720 Kč
15	ks	Montáž a demontáž dopravního značení	6 500,00 Kč	1,00	6 500 Kč
16	den	Provozování dopravního značení	1 300,00 Kč	8,00	10 400 Kč
17	hod	Čerpání vody z výkopů	65,00 Kč	20,00	1 300 Kč
18	ks	Zajištění výkopového povolení - záboru veřejného prostranství	6 500,00 Kč	1,00	6 500 Kč
19	ks	Zajištění vytýčení stáv. inž. sítí	6 500,00 Kč	1,00	6 500 Kč
20	ks	Zajištění projektu dopravního značení	2 600,00 Kč	1,00	2 600 Kč
21	bm	Kladení PE potrubí do dn 63	240,50 Kč	149	35 835 Kč
22	ks	Svařování PE potrubí do dn 63 elektrotvarovkou	299,00 Kč	46	13 754 Kč
23	m	Demontáž PE potrubí do dn 63	156,00 Kč	15	2 340 Kč
24	ks	Navaření navařovacího hrdla popř. sedlové odbočkové tvarovky pro bypass	305,50 Kč	3	917 Kč
25	ks	Montáž by-passu dn 32	8 450,00 Kč	1	8 450 Kč
26	ks	Přepojení přípojky pro čp. 249	11 050,00 Kč	1	11 050 Kč

27	ks	Propoj na stávající potrubí PE dn 63	24 570,00 Kč	3	73 710 Kč
28	ks	Přerušení průtoku plynu v PE potrubí mechanickým/hydraulickým stlačovacím zařízením	676,00 Kč	4	2 704 Kč
29	ks	Tlaková zkouška bypassu	1 625,00 Kč	1	1 625 Kč
30	ks	Tlaková zkouška přeložky plynovodu + vystavení revizní zprávy	5 850,00 Kč	2	11 700 Kč
31	ks	Geodetické digitální zaměření do 100m	6 760,00 Kč	1	6 760 Kč
32	ks	Geometrický plán	5 850,00 Kč	1	5 850 Kč
32	ks	Výřez PE potrubí do 5 m	325,00 Kč	4	1 300 Kč
33	ks	Odstavení objektu	650,00 Kč	1	650 Kč
34	ks	Zprovoznění objektu	1 300,00 Kč	1	1 300 Kč
35	hod	Vedoucí akce	1 105,00 Kč	10	11 050 Kč
36	hod	Asistenční služby budoucího provozovatel při propojovacích pracích	1 274,00 Kč	6	7 644 Kč
37	hod	Požární hlídka	546,00 Kč	10	5 460 Kč
38	m	Trubka PE 100, SDR 11, dn32	62,40 Kč	82,0	5 117 Kč
39	m	Trubka PE 100, SDR 11, dn63	127,40 Kč	67,0	8 536 Kč
40	ks	PE elektrospojka, SDR 11 dn 32	335,40 Kč	8	2 683 Kč
41	ks	PE elektrospojka, SDR 11 dn 63	499,20 Kč	10	4 992 Kč
42	ks	PE elektrokoleno 90°, SDR 11 dn 32	508,30 Kč	10	5 083 Kč
43	ks	PE elektrokoleno 90°, SDR 11 dn 63	794,30 Kč	6	4 766 Kč
44	ks	PE Tkus-el.tvar-objímkový, SDR 11 dn 32 - bypass	624,00 Kč	1	624 Kč
45	ks	PE Tkus-el.tvar-objímkový, SDR 11 dn 63	991,90 Kč	1	992 Kč
46	ks	PE elektrozáslepka, SDR 11 d _n 32	421,20 Kč	3	1 264 Kč
47	ks	PE elektrozáslepka, SDR 11 d _n 63	686,40 Kč	3	2 059 Kč
48	ks	PE Tkus-el.navrtávací, SDR 11 dn 63-32	1 272,70 Kč	4	5 091 Kč
49	ks	Přechod závitový PE dn 32/G 3/4" - pro provedení tlakových zkoušek	325,00 Kč	2	650 Kč
50	ks	Kohout kulový G 3/4"	422,50 Kč	2	845 Kč
51	m	Folie výstražná šířka 300 mm	15,60 Kč	75	1 170 Kč
52	m	Signalizační vodič - 2,5 mm, izolace GYY	29,90 Kč	70	2 093 Kč
53	soub	Uložení přebytečného materiálu na skládku	23 400,00 Kč	1,0	23 400 Kč
CELKEM BEZ DPH					414 694,62 Kč

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	V.O. Masarykova, Broumov	Místo	Broumov
Objednávatel	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 40px;"></div>		
Projektant			
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	Položek
17EE0901	Jiráček	29.9.2017	8

Rozpočtové náklady Kč

A	Základní rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Náklady na umístění stavby							
1	Materiál		522 681	8	Práce přesčas	0	13	FPV	1,40%	16 290		
2	celkem		522 681	9	Bez pevné podl.	0	14	Pomocný mat. a přístroje	3,00%	34 907		
3	Montáž	ZT,ÚT	0	10	Kulturní památka	0	15	Doprava pracovníků		0		
4	celkem		0	11	Repara	0	16	Provozní výhy	0,00%	0		
5	Montáž	EL	640 883				17	Ostatní	0,00%	0		
6	celkem		640 883				18	NUS z rozpočtu		0		
7	ZRN (ř. 1-6)		1 163 565	12	DN (ř. 8-11)	0	19	NUS (ř. 13-18)		51 197		
20	Subdodávky		0	21	Kompl. činnost	0	22	Ostatní náklady		0		
							D Celkové náklady					
Zhotovitel Razítko _____ Datum a podpis _____ Objednávatel Razítko _____ Datum a podpis _____							23		Součet 7, 12, 19-22		1 214 761,55	
							24	15%	0	DPH	0,00	
							25		21%	1214761,55	DPH	255 099,93
							26		Cena s DPH (ř.23-25)		1 469 861,47	

<u>Nabídka materiálu na zakázku</u>				Datum: 29.09.17	
	% DPH	Základ	DPH	Celkem	
V.O. Masarykova, Broumov	21	522 681,40	78 402,21	601 083,61	
Broumov	15	0,00	0,00	0,00	
Materiál	Σ	522 681,40	78 402,21	601 083,61	

NÁZEV MATERIÁLU	Množ	MJ	% DPH	CENA	
				/ MJ	CELKEM

A Silnoproud	522324,9				
CYKY 4x16	970 m		21	170,18	165074,60
CYKY 4x25	20 m		21	241,60	4832,00
CYKY 3x1,5	150 m		21	12,26	1839,00
výstražná fólie červená	600 m		21	1,94	1164,00
ocelový stožár třístupňový, žz, 8 n	16 ks		21	5290,00	84640,00
elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	16 ks		21	460,29	7364,64
ocelový výložník 1,5 m, 15 st.	16 ks		21	973,52	15576,32
kabelová chránička KF 09063	840 m		21	24,38	20479,20
troubka monoflex 1450	18 m		21	21,97	395,46
svítidlo LED 88W	16 ks		21	7546,88	120750,08
beton do základu sloupu	10 m3		21	2530,00	25300,00
FeZn 10 mm	22 kg		21	36,79	809,38
FeZn 30x4 mm	580 kg		21	34,28	19882,40
svorka spojovací SS	34 ks		21	9,79	332,86
svorka připojovací na stožár	16 ks		21	12,13	194,08
jistič B32/3	1 ks		21	501,26	501,26
jistič B25/3	1 ks		21	383,57	383,57
Pojitsková skříň SP100 do výklen	1 ks		21	1135,51	1135,51
Rozvaděč elektroměrový 2+1 do :	1 ks		21	8124,44	8124,44
Rozpojovací skříň v pilíři - 3 sady	1 ks		21	10183,16	10183,16
Rozvaděč v.o.	1 ks		21	13242,53	13242,53
Troubka 200	15 m		21	332,93	4993,95
troubka 65	15 m		21	241,73	3625,95
pioj. PHN 000 63A gG	3 ks		21	60,47	181,41
svodič přepětí T1+2 - TN-C	1 ks		21	2412,76	2412,76
svodič přepětí T2+3/1 - TN-S	16 ks		21	543,84	8701,44
KT 250	1 ks		21	182,09	182,09
CY 16	3 m		21	50,24	150,72
Svorka MET	1 ks		21	228,59	228,59

ROZPOČET

Stavba : V.O. Masarykova, Broumov
 Objekt :
 Objednavatel :
 Zhotovitel :

JKSO :
 EČO :
 Zpracoval :
 Datum : 29.9.2017

P.Č.	KCN	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

Práce a dodávky HSV

469 Stavební práce při elektromontážích

1	469	971033300	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném průřezu do 0,25 m ² , tloušťky do 45 cm	kus	2,000	401,35	802,70
2	469	974021350	Vysekání rýh ve zdivu betonovém hloubky do 7 cm šířka rýhy 15 cm	m	3,000	309,35	928,05
3	469	974031330	Vysekání rýh v cihelných zdech hloubky do 7 cm šířka rýhy 7 cm	m	20,000	83,72	1 674,40
							3 405,15

HSV Celkem

3 405,15

Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

4	921	210010254	Montáž hadic ochranných pryžových a plastových D do 63 mm uložených volně	m	840,000	30,38	25 502,40
5	921	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	45,000	17,02	765,90
6	921	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm ²	kus	80,000	42,44	3 395,20
7	921	210100004	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 25 mm ²	kus	8,000	59,69	477,52
8	921	210120102	Montáž pojistkových patron nožových	kus	3,000	4,76	14,28
9	921	210120452	Montáž jističů třipólových nn do 25 A s krytem	kus	2,000	106,95	213,90
10	921	210190002	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 50 kg	kus	2,000	323,15	646,30
11	921	210191507	Montáž skříní pojistkových tenko cementových rozpojovacích SR 2.1, 6.1	kus	1,000	175,95	175,95
12	921	210191510	Montáž skříní pojistkových plastových SPP 0/2	kus	1,000	68,77	68,77
13	921	210191519	Montáž konstrukce do základu pro uchycení skříní	kus	1,000	104,65	104,65
14	921	210191541	Montáž pilířů skříní PRIS 2, 6, ERP	kus	1,000	1 038,45	1 038,45
15	921	210202013	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník	kus	16,000	325,45	5 207,20
16	921	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	16,000	2 150,50	34 408,00
17	921	210204100	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných nástěnných hmotnosti do 35 kg	kus	16,000	680,80	10 892,80
18	921	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	16,000	407,10	6 513,60
19	921	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	650,000	36,69	23 848,50
20	921	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	45,000	75,10	3 379,50
21	921	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm ² uložených volně	m	150,000	16,22	2 433,00
22	921	210810014	Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm ² uložených volně	m	970,000	24,04	23 318,80
23	921	210810290	Montáž měděných kabelů CYKYDV 1 kV 4x25 mm ² uložených volně	m	20,000	25,07	501,40
24	6		demontáž stávajících stožárů	hod	40,000	333,50	13 340,00
25	8		demontáž stávajících rozváděčů	hod	10,000	333,50	3 335,00
26	M21-MV		Zednické výpomoci	%	1,000	1 595,72	1 595,72
27	M21-PPV		Podíl příslužných výkonů	%	2,000	1 611,98	3 223,96
							164 400,20

21-M Elektromontáže

164 400,20

46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

28	1		revize elektro	hod	20,000	356,50	7 130,00
29	2		pomocné a přípravné práce	hod	25,000	333,50	8 337,50
30	4		přemístění značek, upozornění a květinové výzdoby	hod	15,000	333,50	5 002,50
31	946	460010011	Vytýčení tratí vedení vzdušného silového nn v terénu přehledném	km	0,650	1 403,00	911,95
32	946	460030011	Sejmuti dřva jakékoliv tloušťky	m ²	60,000	41,17	2 470,20
33	946	460030172	Odstranění podkladu nebo krytí komunikace ze žlvice tloušťky do 10 cm	m ²	150,000	158,40	23 760,00
34	946	460050706	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 6	kus	16,000	2 668,00	42 688,00
35	946	460080012	Základové konstrukce z monolitického betonu tř B-10 (zn.I) bez bednění	m ³	16,000	2 484,00	39 744,00
36	946	460080113	Bourání základu železobetonového se záhozem jámy sypaninou	m ³	6,000	5 439,50	32 637,00
37	946	460200155	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně 3-35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 5	m	600,000	188,60	113 160,00
38	946	460200284	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně 3-50 cm, hl 100 cm, v hornině tř 4	m	80,000	270,25	21 620,00

39	946	460421081	Lože kabelu z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š-lože do 25 cm	m	600,000	21,74	13 044,00
40	946	460560155	Zásyp ryh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 5	m	600,000	54,17	33 502,00
41	946	460560284	Zásyp ryh ručně šířky 50 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 4	m	80,000	118,45	9 476,00
42	946	460600021	Vodorovně přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m	m3	160,000	40,71	6 513,60
43	946	460620002	Položení dřvu včetně zalití vodou na rovině	m2	60,000	12,77	766,20
44	946	460620014	Provizorní úprava terénu se zhuštěním, v hornině tl 4	m2	60,000	33,47	2 008,20
45	5		práce vysokozdvihem	hod	25,000	517,50	12 937,50
46	7		řezání asfaltu	m	560,000	134,55	74 002,50
47	M46-PPV		Podíl přidružených výkonů	%	1,000	18 666,80	18 666,80
46-M			Zemní práce při extr.monl.pracích				473 077,95
			M Celkem				637 478,15
			Celkem				640 883,30

