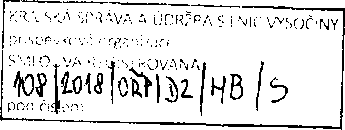
**SMLOUVA O DÍLO**



III/03810 Havlíčkův Brod - ul. Mírová, usek č. 3

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele: 24-SOD-2019-002a Číslo stavby zhotovitele: 924 119 002a

Číslo smlouvy zhotovitele: 18060/032 A

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících zákona c. 89/2012 Sb., občanského zákoníku  
(dále jen „OZ‘j, ve znění pozdějších předpisů (dále také jako ,,smlouva“)

Článek I.

Smluvní strany

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

se sídlem: Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava

zastoupený: Ing. Janem Míkou, MBA, ředitelem organizace

Osoby pověřené jednat iménem objednatele ve věcech

Technických: Technický dozor: Koordinátor BOZP: Bankovní spojení: Číslo účtu:

, referent investiční výstavby **„(Bude určen na základě zadávacího řízem]”**

referent investiční výstavby

Komerční banka, a.s.

00090450

CZ00090450

[ksusv@ksusv.cz](mailto:ksusv@ksusv.cz) Kraj Vysočina

IČO:

DIČ:

Telefon:

Fax:

E-mail:

Zřizovatel: (dále j en j ako „Obj ednatel“) a

Společnost M - SILNICE + CHT HB, H. Brod - ul. Mírová M - SILNICE a.s.

**Zhotovitel: vedoucí společník:**

se sídlem: **zastoupený:**

zapsán

Kontaktní osoba: **Doručovací adresa:**

Husova 1697, 530 03 Pardubice

místopředsedou představenstva a ] , členem představenstva

Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka vedoucí OTO OZ STŘED

M - SILNICE a.s., Resslova 956, 500 02 Hradec Králové

Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech

smluvních: nístopředseda představenstva a

, člen představenstva

technických: , vedoucí provozu Havlíčkův Brod

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Hradec Králové Č. účtu:

IČO: 42196868

DIČ:

Telefon:

CZ42196868

Fax:

E-mail: @msilnice.cz

společník: Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

se sídlem: Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod

zastoupený: ™\*^sedou představenstva

, místopředsedou představenstva členem představenstva

zapsán OK-KK v Hradci Králové, oddíl B, vložka

Kontaktní osoba: , vedoucí obchodního oddělení

Doručovací adresa: Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s., Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod

Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech

technických: , vedoucí obchodního oddělení

vedoucí střediska Silnice, tel.č. <

Bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Havlíčkův Brod

Č. účtu:

IČO: 60932171

DIČ: CZ60932171

Telefon:

Fax:

E-mail: ;@chladek-tintera.cz (dále jen jako „Zhotovitel44)

(společně také jako „Smluvní strany44 nebo jednotlivě „Smluvní strana44) se dohodli na následujících ustanoveních:

Článek II.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele na svůj náklad a nebezpečí sjednané dílo dle čl. II a čl. III. této Smlouvy a Objednatel se zavazuje dílo převzít a za provedené dílo zaplatit Zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této Smlouvě.
2. Podkladem pro uzavření Smlouvy je nabídka Zhotovitele předložená na veřejnou zakázku s názvem „II1/03810 Havlíčkův Brod - ul. Mírová, úsek č. 344 zadávanou v otevřeném podlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ44) a dále Obchodními podmínkami zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce dle § 37 odst. 1 písm. c) ZZVZ, vydanými dle § 1751 a násl. OZ a na shora uvedenou veřejnou zakázku na stavební práce.

Článek III.

Specifikace díla

1. Předmětem této Smlouvy je rekonstrukce dílčího úseku silnice III/03810, ulice Mírová ve městě Havlíčkův Brod v Kraji Vysočina.
2. Předmětem díla je provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v projektové dokumentaci pro provedení stavby s názvem „III/03810 Havlíčkův Brod - ul. Mírová, úsek č. 34\ kterou zpracoval DMC Havlíčkův Brod s.r.o., Průmyslová 941, 580 01, Havlíčkův Brod;

IČO: 25284525, v soupise stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr k této projektové dokumentaci, který tvoří přílohu této Smlouvy, na následující stavební objekty:

* SO 001.1 Ostatní a vedlej ší náklady
* SO 101 Komunikace III/03 810
* SO 301.2 Dešťová kanalizace
* SO 302 Přeložka kanalizace

o SO 302.1 Přeložka kanalizace

o SO 302,2 Úprava kanalizačních šachet

* SO 501 Přeložka plynu
* SO 801.1 Návrh sadových úprav
* SO 901 Návrh objízdné trasy včetně DIO

1. Předmětem díla je provedení všech činností, prací, dodávek a služeb obsažených v nabídce zhotovitele, která byla podána na základě zadávacích podmínek obsahujících zejména projektovou dokumentací pro provedení stavby, dále soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, a dále obchodní podmínky, jež jsou nedílnou součástí této smlouvy. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou v dokumentech uvedených v tomto článku smlouvy obsaženy, ale o kterých Zhotovitel věděl nebo podle svých odborných znalostí vědět měl a/nebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba.
2. Při realizaci díla budou použity pouze pracovní a technologické postupy a dále výrobky a materiály, které splňují požadavky stavebního zákona a dalších právních předpisů upravujících jakost provedených stavebních prací. Dodávky budou dokladovány k přejímacímu řízení potřebnými platnými certifikáty a prohlášením o shodě.
3. Všechny povrchy, konstrukce, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti budou po provedení prací uvedeny Zhotovitelem do původního stavu, v případě zničení budou Zhotovitelem nahrazeny novými.

Článek IV.

Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje řádně a včas provést dílo v těchto termínech plnění:
2. zahájení realizace stavby: dnem předání a převzetí staveniště
3. uvedení celé stavby (s výjimkou SO 801.1) do užívání ve smyslu čl. XII. obchodních podmínek (dále i ,,OP“): do 10 měsíců od předání a převzetí staveniště

Pokud takto vypočtený termín přesáhne datum 31. 10. 2019, pak se jako rozhodný a

závazný určuje termín plnění do 31.10. 2019.

1. dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části objednateli: do 1 měsíce od uvedení celé stavby do užívání dle bodu b) (vyjma geometrického plánu a SO 801.1)
2. dokončení SO 801.1 vč. předání kněmu příslušející dokladové části: do 30. června **2020**
3. předání a převzetí ověřeného geometrického plánu: do 3 měsíců od uvedení celé stavby do užívání dle bodu b)
4. Zhotovitel je povinen realizovat práce dle harmonogramu realizace díla. Harmonogram realizace díla je zpracován po týdnech a tvoří součást smlouvy.
5. Objednatel je povinen předat a Zhotovitel převzít staveniště (nebo jeho ucelenou část) v termínu do 15 kalendářních dnů ode dne účinnosti této Smlouvy, včetně volného přístupu k jednotlivým objektům tak, aby Zhotovitel mohl zahájit práce a plynule v nich pokračovat.
6. Pokud Zhotovitel nezahájí realizaci díla do 15 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí staveniště, ani v dodatečně přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Další důvody pro odstoupení od této Smlouvy jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek V.

Místo provádění díla

1. Místo provádění díla jako prostor staveniště je blíže specifikováno v projektové dokumentaci, viz odst. 3.2. smlouvy.

Článek VI.

Cena díla

1. Celková cena díla dle této Smlouvy je stanovena na základě podané nabídky v rámci výše uvedeného zadávacího řízení ve výši:

36.188.268,87 Kč bez DPH 7.599.536,46 Kč DPH 21 %

43.787.805,33 Kč včetně DPH

1. Podrobná kalkulace ceny díla včetně jednotkových cen je uvedena v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
2. Zhotovitelem navržená cena díla je úplná, konečná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré položky vyplývající ze zadávací dokumentace a projektové dokumentace. Případné vícepráce budou realizovány na základě předchozího postupu Zhotovitele dle §§ 2594 a 2627 OZ a dále v souladu s § 222 ZZVZ.

Článek VII.

Smluvní pokuty

1. Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností jsou mezi smluvními stranami sjednány dle § 2048 a násl. OZ níže uvedené smluvní pokuty. Vedle těchto smluvní pokut se však vždy lze domáhat i náhrady škody způsobené porušením té které konkrétní povinnosti utvrzené smluvní pokutou, a to v celém jejím rozsahu. Použití § 2050 OZ se tímto ujednáním vylučuje.
2. Pohledávka Objednatele na zaplacení smluvní pokuty může být započítána s pohledávkou Zhotovitele na zaplacení ceny.
3. Zhotovitel je povinen za prodlení se splněním povinnosti řádně předat Objednateli dílo v termínu sjednaném smlouvou zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH, a to za každý započatý den prodlení. Pokud prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti předat řádně provedené dílo Objednateli v termínu sjednaném Smlouvou přesáhne 14 kalendářních dnů, je Zhotovitel počínaje patnáctým dnem prodlení povinen platit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla dle Smlouvy, a to za každý další započatý den prodlení.
4. V případě, že Zhotovitel oznámí Objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,-Kč.
5. Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení. V případě, že Zhotovitel poruší svou povinnost vyplývající ze součinnosti při přípravě a v průběhu řízení před příslušným stavebním úřadem, a nesplní ji ani po výzvě Objednatele, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení až do splnění této povinnosti.
6. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 - Kč za každou reklamovanou vadu, kterou neodstraní řádně a včas, a to za každý den prodlení. Označil-li Objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty ve dvojnásobné výši.
7. V případě, že Zhotovitel bude v prodlení s předáním dokladů dle čl. VIII., bod 8.3 a čl. XIX., bod 19.1, 19.2., 19.3., 19.5. a 19.6. obchodních podmínek, tj. nepředloží nebo nepředá Objednateli příslušné doklady dokladující splnění povinnosti Zhotovitele v těchto výše uvedených ustanoveních obchodních podmínek, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti dle těchto výše uvedených bodů za každý započatý den prodlení až do splnění této povinnosti.
8. Zhotovitel se zavazuje, že ve smlouvách se svými jednotlivými poddodavateli a jejich poddodavateli nebude sjednána tzv. výhrada vlastnického práva, tedy takové ustanovení, které by stanovovalo, že zhotovované dílo či jakákoli jeho část je až do úplného zaplacení ceny za dílo ve vlastnictví poddodavatele. Jakákoliv část díla musí vždy přímo přecházet do vlastnictví Objednatele dle této smlouvy. Za jakékoliv porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč.
9. V případě, že Zhotovitel nezajistí přítomnost svého zástupce najednání v rámci kontrolního dne k realizaci stavby, pak je povinen Zhotovitel uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši
10. - Kč za každý kontrolní den, kde nebyl zástupce Zhotovitele účasten anebo nedelegoval na toto jednání jiného odpovědného zástupce.
11. V případě, že Zhotovitel dle čl. III bod 3.2. obchodních podmínek do 5 pracovních dnů od vzniklé změny neprovede a nepředá Objednateli časově a věcně aktualizovaný harmonogram stavebních prací, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý případ neprovedení a nepředání Objednateli časově a věcně aktualizovaného harmonogramu.
12. V případě, že Zhotovitel před počátkem technologické přestávky na stavbě nesplní povinnost umístění informační tabule o této skutečnosti, je povinen uhradit Objednateli částku
13. - Kč za každý započatý den nesplnění této povinnosti.
14. V případě, že Zhotovitel nedodrží termín pro užívání díla před jeho předáním ve smyslu čl. XII obchodních podmínek, je povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den za prvních 14 dnů prodlení a od 15. dne smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den, až do splnění této povinnosti.
15. Za nedodržení časových a jiných technických omezení pro provádění prací, která vyplývají z PD pro provádění stavby, zejména v takových případech, kdy bude okolí stavby zatíženo hlukem v době vyloučené pro provádění takových prací, jež mohou být zdrojem hluku, nebo při

znečišťování okolí stavby a veřejných komunikací je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,-Kč za každý zjištěný případ. Podkladem k uplatnění smluvní pokuty je zápis TDS ve stavebním deníku.

1. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště v termínu sjednaném v zápise o předání a převzetí stavby, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5000,- Kč, a to za každý započatý den prodlení.

Článek VIII.

Další ujednání

1. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením Smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo právním předpisům nebo dobrým mravům nebo by právní předpisy obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním Objednatel uzavřel Smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům zadávacího řízení nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
2. Smluvní strany se dále dohodly, že § 1921, § 2112, § 2595, § 2605 odst. 1 první věta a odst. 2, § 2618, § 2629 odst. 1 OZ upravující předání a převzetí díla a práva z vadného plnění, § 1976, § 2599 až § 2603 a § 2624 OZ upravující přechod vlastnického práva a nebezpečí škody, § 1978 OZ upravující odstoupení od smlouvy pro prodlení, § 2609 OZ upravující svémocný prodej, § 2611 OZ upravující hrazení odměny po částech a § 2620 až § 2622 OZ upravující určení ceny dle rozpočtu, a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí. Smluvní strany se dále dohodly, že ustanovení právních předpisů, byť i nemají donucující účinky, mají přednost před obchodními zvyklostmi, pokud Smlouva nestanoví jinak.
3. Provedení stavebních prací dle Smlouvy, uvedených v číselníku klasifikace produkce CZ- CPA kód 41 až 43, dle této Smlouvy je pro Objednatele uskutečňováno v rámci jeho hlavní činnosti, která nepodléhá DPH. Režim přenesené daňové povinnosti se na stavební práce dle této Smlouvy nevztahuje.
4. Zhotovitel je oprávněn fakturovat pouze v souladu s touto Smlouvou a OP skutečně provedené, dodané a poskytnuté stavební práce, dodávky a služby.

Článek IX.

Obchodní podmínky

1. Smluvní strany tímto při určení svých vzájemných práv a povinností odkazují na nedílnou součást této smlouvy, a to na obchodní podmínky Objednatele, jakožto zadavatele výše uvedené veřejné zakázky.
2. V případě rozporu obchodních podmínek a této smlouvy mají přednost ustanovení uvedená ve smlouvě.
3. Zhotovitel tímto prohlašuje, že OP zadavatele zná, akceptuje je a rozumí jim.

Článek X

Odpovědnost za vady díla a záruka za jakost

1. Zhotovitel poskytuje na dílo, které je předmětem této Smlouvy, záruku za jakost v délce trvání 60 měsíců.
2. Záruka za jakost počíná běžet ode dne podepsání písemného protokolu o předání a převzetí díla bez vad.
3. Bližší podmínky upravující odpovědnost za vady díla a záruku za jakost jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek XI.

Platnost a účinnost smlouvy

1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu Smlouvy oběma smluvními stranami.
2. Smlouva je uzavírána s odloženou účinností, přičemž tato Smlouva nabývá účinnosti dnem odeslání písemné výzvy Zhotoviteli k převzetí staveniště k akci „III/03810 Havlíčkův Brod - ul. Mírová, usek č. 3“ Objednatelem.
3. Objednatel je povinen po rozhodnutí o finančním zajištění akce zaslat Zhotoviteli písemnou výzvu k převzetí staveniště.
4. Pokud Objednatel Zhotoviteli neodešle písemnou výzvu k převzetí staveniště dle této Smlouvy ani do 31. 01. 2019, nenabude Smlouva účinnosti a bez dalšího tímto dnem pozbude i své platnosti. V takovém případě nevzniká Zhotoviteli nárok na náhradu škody nebo ušlého zisku a s tímto vědomím Zhotovitel Smlouvu podepisuje.

Článek XII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva podléhá zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném a účinném znění.
2. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním případných informací o této Smlouvě dle zákona č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím, v jeho platném znění, či se zveřejněním Smlouvy v souladu s povinnostmi Objednatele za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména souhlasí se zveřejněním Smlouvy včetně všech jejich změn a dodatků, výše skutečně uhrazené ceny na základě Smlouvy a dalších údajů na profilu Objednatele dle § 219 ZZVZ a v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. Smlouvu bude dle vůle smluvních stran na profilu zadavatele a v registru smluv v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména ve lhůtách stanovených příslušnými právními předpisy, zveřejňovat Objednatel.
3. Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé z této Smlouvy budou přednostně řešit smírnou cestou. Bližší podmínky týkající se řešení sporů jsou uvedeny v příslušné části OP.
4. Zhotovitel není oprávněn postoupit jakékoliv pohledávky za Objednatelem vzniklé z této Smlouvy či v souvislosti s touto Smlouvou na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Bližší podmínky týkající se postupování pohledávek jsou uvedeny v příslušné části OP.
5. Změny a doplňky této Smlouvy lze provádět pouze vzestupně číslovanými, písemnými oběma Smluvními stranami podepsanými dodatky, které se stanou nedílnou součástí této Smlouvy.
6. V ostatním se řídí práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními OZ.
7. Smlouva je vyhotovena v (ve) 4 výtiscích, z nichž Objednatel obdrží 2 a Zhotovitel 2 vyhotovení.
8. Součástí této Smlouvy jsou OP, se kterými se Zhotovitel seznámil před podáním Nabídky Zhotovitele, a které jsou součástí zadávací dokumentace na veřejnou zakázku. Zhotovitel prohlašuje, že se s dokumenty uvedeným v předchozí větě seznámil, porozuměl jejich obsahu a akceptuje je jako součásti Smlouvy.
9. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísni za jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

Nedílnou součástí Smlouvy jsou následující přílohy;

příloha č. 1: Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s VV příloha č. 2: Obchodní podmínky

V Hradci Králové dne . X A. rDl: .2039...

V Jihlavě dne - - -2-I. ■ -0\*1-. - -2019 ■

Bří .. «? B f **R»irc**

Krajská správa a údržba 1H2 silnic Vysočiny

příspěvková organizace Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava tČO: **00090450** tel :

V Havlíčkově Brodě dne

11. 01. 2019

preaseaa představenstva  
Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.



Soupis objektů s DPH

Stavba: 16026 -111/03810 Havlíčkův Brod - ul. Mírová, úsek č. 3

**^lAspé**

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena: 36188 268,87

OC+DPH: 43 787 805,33

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Objekt | Popis | OC | DPH | OC+DPH |
| 001.1 | SO 001 1 - OSTATNÍ a VEDLEJŠÍ NAKLADY (JKSO 822 24) | 1 972 777,02 | 414 283,17 | 2 387 060,19 |
| 101 | SO 101 - KOMUNIKACE 111/03810 (JKSO 822 24) | 23 520 098,73 | 4 939 220,73 | 28 459 319,46 |
| 301.2 | SO 301.2 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE (JKSO 827 21) | 7 943 101,37 | 1 668 051,29 | 9 611 152,66 |
| 302.1 | SO 302.1 - PŘELOŽKA KANALIZACE (JKSO 827 21) | 741 269,50 | 155 666,60 | 896 936,10 |
| 302.2 | SO 302.2 - ÚPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET (JKSO 827 21) | 489 200,09 | 102 732,02 | 591 932,11 |
| 501 | SO 501 - PŘELOŽKA PLYNOVODU (JKSO 827 52) | 200 133,49 | 42 028,03 | 242 161,52 |
| 801.1 | SO 801.1 - NÁVRH SADOVÝCH ÚPRAV (JKSO 823 27) | 257 110,87 | 53 993,28 | 311 104,15 |
| 901 | SO 901 - NÁVRH OBJÍZDNÉ TRASY VČETNĚ DIO (JKSO 822 24) | 1 064 577,80 | 223 561,34 | 1 288 139,14 |

Aspe

Stavba:

Rozpočet:

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

**16026 111/03810 Havlfčkův Brod - ul. Mírová, úsek č. 3**

001.1 SO 001.1 - OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY (JKSO 822 24)

Poř. číslo Kód položky Varianta

Název položky

Množství

001.1

1 972 777,02

Jednotková

9

Celkem

10

91

3E

014101

1267381

**Doplňující konstrukce a práce**

POPLATKY ZA SKLADKU

* investice do objízdných tras, rozšíření krajnice, výhybny [A]
* položka rovnoměrné dělená mezi investory KSÚSV, MÚHB, VAK HB
* náklady čerpat se souhlasem investora

*(1,500\*0,500\*300,000)/3=75,000 [A]*

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM

* investice do objízdných tras, rozšíření krajnice, výhybny [A]
* položka rovnoměrně dělená mezi investory KSÚSV, MÚHB, VAK HB
* náklady čerpat se souhlasem investora

*(1,500\*0,500\*300,000)/3=75,000 [AI*

M3

75,000

209,70

**141 645,00**

15 727,50

M3

75,000

584,00

43 800,00

IE

181101

položka zahrnuje:

* vodorovná a svislá doprava, přemístěni, přeložení, manipulace s výkopkem
* kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
* ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatřeni
* ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
* ztíženi pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
* příplatek za lepivost
* těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
* čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
* potřebné snížení hladiny podzemní vody
* těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
* vytahování a nošení výkopku
* ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
* pažení, vzepřeni a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
* udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
* odvedeni nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
* třídění výkopku
* veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr,, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
* nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I

M2

150,000

18,90

2 835,00

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | * investice do objízdných tras, rozšířeni krajnice, výhybny [A] * položka rovnoměrně dělená mezi investory KSÚSV, MÚHB, VAK HB * náklady čerpat se souhlasem investora |  |
| (1,500\*300)/3=150,000 [A] |
| položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. |
| | 4| 569301 | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE STĚRKODRTI FR. 0-63 | M3 | 52,500 | 1 025,00 | 53 812,50 | |
|  | * investice do objízdných tras, rozšířeni krajnice, výhybny [A] * položka rovnoměrně dělená mezi investory KSÚSV, MÚHB, VAK HB * náklady čerpat se souhlasem investora |  |
| (1,500\*0,350\*300)/3=52,500 fAJ |
| * dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti * rozprostření a zhutněni vrstvy v předepsané tloušťce * zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách |
| [ 5l 569601 | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU | M3 | 22,500 | 1 132,00 | 25 470,00 l |
|  | * investice do objízdných tras, rozšíření krajnice, výhybny z AB recyklátu [A] * položka rovnoměrné dělená mezi investory KSÚSV, MÚHB, VAK HB * náklady čerpat se souhlasem investora |  |
| (1,500\*0,150\*300,000)/3=22,500 [A] |
| * dodání recyklátu v požadované kvalitě * očištění podkladu * uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce * zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spař a spojů * úpravu napojení, ukončení * nezahrnuje postřiky, nátěry |
| ORN | Ostatní rozpočtové náklady | 1 381 253,20 |
| | Š1 026101 | ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE | KPL | 0,333 | 390 420,00 | 130 009.86 | |
|  | - náklady na veškeré průkazní a kontrolní zkoušky dle příslušných kapitol TKP (včetně vypracování KZP a technologických postupů prací), jedná se o 1/3 z celkové ceny položky (položka je rovnoměrně rozdělena mezi investory KSÚSV, MÚHB, VAK HB) |  |
|  |
| zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami |
| | Ť1 027301 | POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ | KPL l 0,333 | 128 513,30 l 42 794,93 | |
|  | - náklady na kontrolu a vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inž. sítí, ruční odkop v blízkosti všech inženýrských sítí, ochrana před mechanickým poškozením bet. panely (ocel. plechy) včeíně uložení mělce položených inženýrských sítí do betonových žlabů, jedná se o 1/3 z celkové ceny položky (položka je rovnoměrně rozdělena mezi investory KSÚSV, MÚHB, VAK HB) |  |
|  |
| zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními |
| | 81 02851| | PRŮZKUMNĚ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU | KPL [ 0333 | 19 521,00 | 6 500,49 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | - náklady na pasport okolních objektů a objízdných tras, před a po realizaci vč. vypracování zprávy o provedené pasportizaci, jedná se o 1/3 z celkové ceny položky (položka je rovnoměrně rozdělena mezi investory KSÚSV, MŮHB, VAK HB) |  |
|  |
| zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi |
| [ 9| 0291131 | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENI - CELKY | KUŠ I 0,333 I 699 739,00 I 233 013,09 | |
|  | - náklady na zaměření stavby před výstavbou, vytýčení stavby, zaměření skutečného stavu stavby, vytyčení obvodu staveniště, kompletní geodetické práce, jedná se o 1/3 z celkové ceny položky (položka je rovnoměrně rozdělena mezi investory KSÚSV,  MŮHB, VAK HB) |  |
|  |
| zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi |
| | iól 029441 | OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEC PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ | KPL | 0,333 l 1 781 023,00 I 593 080,66 | |
|  | - náklady na vyhotovení a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu, jedná se o 1/3 z celkové ceny položky (položka je rovnoměrně rozdělena mezi investory KSÚSV, MÚHB, VAK HB) |  |
|  |
| zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi |
| 1 Til 029501 | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY | KPL j 0333 I 1 098 759,00 [ 365 886,75 | |
|  | * náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značeni * náklady na všechna oplocení staveniště, náklady na osvětlení staveniště vč. provizorního osvětlení (celkem 11 stožárů a 400 bm kabelových rozvodů V,O.) * náklady na všechny lávky včetně provizorních (celkem 290 bm) * náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveništěz hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád), podrobněji viz plán BOZP * jedná se o 1/3 z celkové ceny položky (položka je rovnoměrně rozdělena mezi investory KSÚSV, MÚHB, VAK HB) |  |
|  |
| zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi |
| 1 Í2l 03340| | SLUŽBY ZAJIŠTUJÍCÍ ZÁSOBOVANÍ | KPL | 0,333 | 29 932,20 I 9 967,42 [ |
|  | - náklady na přesun nádob na odpad po dobu stavby, jedná se o 1/3 z celkové ceny položky (položka je rovnoměrně rozdělena mezi investory KSÚSV, MŮHB, VAK HB) |  |
|  |
| zahrnuje objednatelem povolené náklady na služby pro zhotovitele |
| ORN.KSÚSV | Ostatní rozpočtové náklady KSÚSV | 162 201,30 |
| | Í3l 029101 | OSTATNÍ POŽADAVKY- ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENI | KPL | 1,000 I 65 070,00 I 65 070,00 | |
|  | - náklady na vyhotovení hlavního geometrického plánu vč. věcných břemen v počtu dle SOD |  |
|  |
| zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,  - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| | 14| 02940I | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE | KPL | 1,000 | 6 507,00 | 6 507,00 | |
|  | • náklady na vyhotoveni závěrečné zprávy a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu |  |
|  |
| zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi |
| | Í5l 0373011 | POMOC PRÁCE ZAJIŠt NEBO ZŘiZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ | KPL | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 l |
|  | * náklady na prodloužení chráničky (bet. žlabů) v km 0,930, v místě rozšíření komunikace pro kabely 6 kV a kabely SSZT, součástí přeložky bude 1 den kabelové výluky vč. vyřízeni výluky, položka obsahuje také odborný dozor pracovníka SŽDC, včetně provedení ručně kopaných sond, podrobněji viz PD * náklady čerpat se souhlasem investora |  |
|  |
| zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízeni zhotovitele |
| | 16l 03730)3 | POMOC PRÁCE ZAJÍST NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ | KPL l TTooč | 10 000,00 | 10 000,00 I |
|  | * náklady na vynucenou hloubkovou přeložku NN ČEZ v km 0,005 délky 22,000 bm * náklady čerpat se souhlasem investora |  |
|  |
| zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele |
| I iŤl 0373014 | POMOC PRÁCE ZAJÍST NEBO ZŘiZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SlTi | KPL | 1,000 | 10 000,00 | 10000,00 | |
|  | * náklady na vynucenou hloubkovou přeložku NN ČEZ v km 0,307 délky 12,000 bm * náklady čerpat se souhlasem investora |  |
|  |
| zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele |
| I Í8l 0373015 | POMOC PRÁCE ZAJÍST NEBO ZŘiZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SlTl | KPL | 1,000 | 10 000,00 | 10000,00 i |
|  | * náklady na vynucenou hloubkovou přeložku STL GASNET v km 0,264 délky 12,000 bm * náklady čerpat se souhlasem investora |  |
|  |
| zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele |
| I Í9l 0373016 | POMOC PRÁCE ZAJÍST NEBO ZŘI Z OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SlTl | KPL | UM) | 10 000,00 | 10 000,00 i |
|  | * náklady na vynucenou hloubkovou přeložku STL GASNET v km 0,304 délky 10,000 bm * náklady čerpat se souhlasem investora |  |
|  |
| zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele |
| i 20| 0373017 | POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZRÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SlTl | KPL | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | |
|  | * náklady na vynucenou hloubkovou přeložku VO v km 0,074 délky 12,000 bm * náklady čerpat se souhlasem investora |  |
|  |
| zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele |
| | 211 0373018 | POMOC PRÁCE ZAJÍST NEBO ZRÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ | KPL | T000 | 30 624,30 | 30 624,30 | |
|  | * náklady na vynucenou hloubkovou přeložku VO v km 0,270 délky 14,000 bm * náklady Čerpat se souhlasem investora |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| | 22l 029601 | OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR | KPL | 0,333 | 72 813,00 | 24 246,73 I |
|  | * zajištění geologa, geotechnika stavby, jedná se 0 1/3 z celkové ceny položky (položka je rovnoměrně rozdělena mezi investory KSÚSV, MŮHB, VAK HB) * náklady čerpat se souhlasem investora |  |
|  |
| zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem |
| 1 2Š1 02991I | OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE | KUŠ | Ť000 I 29 125,00 | 29 125,00 | |
|  | * náklady na informační tabuli 1750/2500 mm * provést dle manuálu KRAJE VYSOČINA |  |
|  |
| položka zahrnuje:   * dodání a osazeni informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem * veškeré nosné a upevňovací konstrukce * základové konstrukce včetně nutných zemních prací * demontáž a odvoz po skončení platnosti * případně nutné opravy poškozených čátí během platnosti |
| I 24l 03100[ | ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ. PROVOZ, DEMONTÁŽ | KPL | 0,333 | 703 621,00 | 234 305,79 | |
|  | - vybudování zařízení staveniště, provoz zařízení staveniště, odstranění zařízení staveniště, jedná se 0 1/3 z celkové ceny položky (položka je rovnoměrné rozdělena mezi investory KSÚSV, MŮHB, VAK HB) |  |
|  |
| zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidací zhotovitelova zařízení |

[zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízeni zhotovitele

**VRN** **Vedlejší rozpočtové náklady** **287 677,52**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| k ^ Firma: M - SILNICE a.s.  Aspe Příloha k formuláři pro ocenění nabídky  Stavba: 16026111/03810 Havlíčkův Brod - ul. Mírová, úsek 6.3 I 101 23 520 098,73 Rozoočet: 101 SO 101 - KOMUNIKACE NI/03810 (JKSO 822 24) | | |
| Poř. číslo Kód položky Varianta 1 2 3 | Název položky 4 | MJ Množství | . ,. . Cena  Jednotková Celkem  5 6 9 10 |
| 0 Všeobecné konstrukce a práce 1 524 782,37 | | |
| 1| 0141011 | POPLATKY ZA SKLÁDKU | M3 I 3 554,786 | 212,00 | 753 614,63 | |
|  | -zeminyvpol. 18 "17120" [A]  \* výměra, která není v soupisu prací daná přesným výpočtem položky, vychází z programu projektanta (AutoCad civil). Platí také u níže uvedených položek!  \*\* třída téžitelnosti zemin je stanovena dle CSN 736133 (3 třídy těžitelnosti) |  |
| 3554,786=3 554,7861A] |
| zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. |
| i 2] 014101|2 | POPLATKY ZA SKLÁDKU | M3 | 267,489 | 212,00 | 56 707,67 | |
|  | -zeminyvpol. 19 "17120.2" fAl |  |
| 267,489=267,489 [A] |
| zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. |
| | 3l 014101|3 | POPLATKY ZA SKLÁDKU | M3 l 49,400 | 851,00 [ 42 039,40 ! |
|  | - materiály s asfalt pojivém v pol. 8 "113138" [A] |  |
| 49,400=49,400 [A] |
| zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. |
| | 4l 014101|4 | POPLATKY ZA SKLADKU | M3 I 1 821,060 | 354,00 | 644 655,24 |
|  | - materiály ze stabil zeminy v pol. 9 "113318" fAl |  |
| 1821,060=1 821,060 [A] |
| zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. |
| | 5l 0142111 | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE | M3 [ 252,413 [ 110,00 | 27 765,43 |
|  |  |  |
|  |
| zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku) |
| 1 | Zemni práce | 5 251 755,24 |
| [ Šl 1122281 | ODSTRANĚNÍ PAŘEZU D DO 0,9M, ODVOZ DO 20KM | KUŠ i 10,000 | 2 187,00 | 21 870,00 |
|  | * stromy č. 4,5 [A]   -stromy č. 16, 18, 19,25 [B]   * stromy č. 14, 21,22, 24 fC] * položka vč. poplatku za skládku |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | 2,000=2,000 [A] 4,000=4,000 [B] 4,000=4,000 [C]  Celkem: A+B+C=10.000 fD] |  | | | |
| Odstranění pařezů se měří v [ks] vytřtianých nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:   * vytrhání nebo vykopání pařezů * veškeré zemni práce spojené s odstraněním pařezů * dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace * zásyp iam po pařezech |
| Ť] 1122381 | | | ODSTRANĚNI PAŘEZŮ D PRES 0,9M, ODVOZ DO 20KM | KUS | 8,000 I 6 841,00 I 54 728,00 ! | | | |
|  | | | * stromy č. 2, 3 ,15, 20, 23 [A] * stromy č. 1,17 [B] * stromy č. 6 [C] * položka vč. poplatku za skládku |  | | | |
| 5,000=5,000 [A] 2,000=2,000 [B] 1,000=1,000 [C]  Celkem: A+B+C=8.000 (Dl |
| Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:   * vytrhání nebo vykopání pařezů * veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů * dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace * zásyp jam po pařezech |
| 8 | 113138 |  | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVÉM, ODVOZ DO 20KM | M3 | 49,400 | 1 769,00 | 87 388,60 |
|  | | | ~ ZÚ [A] - KÚ [B1 |  | | | |
| 75,000\*0,200=15,000 [A]  215,000\*0,200\*0,800=34,400 /B/ Celkem: A+B=49,400 fC] |
| Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uloženi na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). |
| 9 | 113318 |  | ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM | M3 | 1 821,060 | 455,00 | 828 582,30 |
|  | | | -ZÚ[A]  -ZÚ až km 0,720 [B]   * křižovatka Termesivy [C] * KÚ [D] |  | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 75,000\*0,300=22,500 [A] 720,000\*0,300\*7,710=1 665,360 [B] 272,000\*0,300=81,600 [C] 215,000\*0,300\*0,800=51,600 [D] Celkem: A+B+C+D=1 821,060 fE] |  |
| Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bouráni - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). |
| | lOl 1137241 | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM | M3 | 732,200 | 602,00 | 440 784,40 | |
|  | * ZÚ [A] * ZÚ až km 0,720 [B] * křižovatka Termesivy [C] * uloženi na skládku KSÚSV Havlíčkův Brod bez poplatku * položka rovnoměrně dělená mezi KSÚSV Chotéboř a KSÚSV Havlíčkův Brod |  |
| 0,5\*215,000\*0,040=4,300 [A] 0,5\*720,000\*0,250\*7,710=693,900 [B] 0,5\*272,000\*0,250=34,000 [CJ Celkem: A+B+C=732,200 {Dl |
| Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). |
| | TT| 1137281 | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM | M3 | 732,200 | 957,00 | 700 715,40 | |
|  | ■ ZÚ [A]   * ZÚ až km 0,720 [B] * křižovatka Termesivy [C] * uložení na skládku KSÚSV Chotéboř bez poplatku * položka rovnoměrně dělená mezi KSÚSV Havlíčkův Brod a KSÚSV Chotéboř |  |
| 0,5\*215,000\*0,040=4,300 (A]  0,5\*720,000\*0,250\*7,710=693,900 [B] 0,5\*272,000\*0,250=34,000 [C] Celkem: A+B+C=732.200 {Dl |
| Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). |
| | 12] 1211041 | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM | M3 | 252,413 | 156,00 ] 39 376,43 | |
|  | - zeminy schopné zúrodnění podél rozšíření krajnic ÍA1 |  |
| (249,000\*0,150\*3,500)+(275,000\*0,150\*2,950)=252,413 {A] |
| položka zahrnuje sejmutí omice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu  nezahrnuje uložení na trvalou skládku |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| | Í3l 1237381 | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. 1, ODVOZ DO 20KM | M3 l 2 228,081 i 310,00 I 690 705,11 I |
|  | -ZÚ až km 0,720 [A]   * křižovatka Termesivy [B] * rozšíření levé krajnice [C] * rozšíření pravé krajnice [D] * pokles nivelety komunikace km 0,320 až 0,680 [E] * odkopy příkopů [F] * položka dělená mezi třídu těžitelnosti 1 a II v poměru 9:1 |  |
| 0,9\*720,000\*0,100\*7,710=499,608 [A] 0,9\*272,000\*0,100=24,480 [BJ 0,9\*260,000\*0,400\*1,550=145,080 [C]  0,9\*260,000\*0,400\*1,650=154,440 [D]  0,9\*360,000\*0,475\*6,950=1 069,605 [E] 0,9\*330,000\*0,410\*2.750=334,868 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 228.081 IG1 |
| položka zahrnuje:   * vodorovná a svislá doprava, přemístěni, přeložení, manipulace s výkopkem * kompletní provedeni vykopávky nezapažené i zapažené * ošetřeni výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatřeni * ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč, jejich dočasného zajištění * ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. * příplatek za lepivost * těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) * čerpáni vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) * potřebné sníženi hladiny podzemní vody * těžení a rozpojování jednotlivých balvanů * vytahováni a nošení výkopku * svahováni a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy * ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek * pažení, vzepřeni a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) * úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů * zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahováni * zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka * udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě * odvedeni nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti * tříděni výkopku * veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, |
| I Í4l 12373812 | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 267,489 l 310,00 [ 82 921,59 | |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | * sanace skladby A rozšíření levé krajnice [A] * sanace skladby A rozšíření pravé krajnice [B] * sanace skladby F [C] * položka navýšená o +5% na materiál v koruně komunikace (pod obrubou) * náklady čerpat se souhlasem investora |  |
| 1,05\*260,000\*0,250\*1,550=105,788 [A] 1,05\*260,000\*0,250\*1,650=112,613 [B] 1,05\*(99,000+88,000)\*0,250=49,088 [C] Celkem: A+B+C=267,489 FD1 |
| položka zahrnuje:   * vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem * kompletní provedeni vykopávky nezapažené i zapažené * ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření * ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění * ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. * příplatek za lepivost * těženi po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) * čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) * potřebné snížení hladiny podzemní vody * těžení a rozpojování jednotlivých balvanů * vytahováni a nošení výkopku * svahováni a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy * ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek * paženi, vzepřeni a rozepření vč. přepažování (vyjma Štětových stěn) * úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů * zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování * zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka * udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě * odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti * třídění výkopku * veškeré pomocné konstrukce umožňující provedeni vykopávky (příjezdy, sjezdy, |
| 1 Í5l 1238381 | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 20KM | M3 | 247,565 i 993,00 | 245 832,05 | |
|  | * ŽŮ až km 0,720 [A] * křižovatka Termesivy [B] * rozšířeni levé krajnice [C] * rozšíření pravé krajnice [D] * pokles nivelety komunikace km 0,320 až 0,680 [E] * odkopy příkopů [F] * položka dělená mezi třídu těžitelnosti I a II v poměru 9:1 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 0,1 \*720,000\*0,100\*7,710=55,512 [A] 0,1 \*272,000\*0,100=2,720 [B] 0,1\*260,000\*0,400\*1,550=16,120 [C] 0,1\*260,000\*0,400\*1,650=17,160 [D] 0,1 \*360,000\*0,475\*6,950= 118,845 [E] 0,1\*330,000\*0,410\*2,750=37,208 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=247,565 fGl |  |
| položka zahrnuje:   * vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem * kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené * ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatřeni * ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedeni, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění * ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. * těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) * čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) * potřebné snížení hladiny podzemní vody * těžení a rozpojováni jednotlivých balvanů * vytahování a nošení výkopku * svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy * eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny * ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek * pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) * úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů * zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování * zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-lí pro tyto práce zřízena samostatná položka * udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě * odvedení nebo obvedenř vody v okolí výkopiště a ve výkopišti * třídění výkopku * veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, |
| 1 Í6l 1257341 | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLADEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM | M3 | 252,413 | 214,00 I 54 016,38 | |
|  | - zeminy schopné zúrodnění podél rozšířeni krajnic [A] |  |
| (249,000\*0,150\*3,500)+(275,000\*0.150\*2,9501=252,413 fA] |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | položka zahrnuje:   * vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem * kompletní provedeni vykopávky nezapažené i zapažené * ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření * ztíženi vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění * ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. * příplatek za lepivost * těženi po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) * čerpáni vody vč. Čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) * potřebné snížení hladiny podzemní vody * těžení a rozpojování jednotlivých balvanů * vytahování a nošení výkopku * ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek * pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) * úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů * udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě * odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti * tříděni výkopku * veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: |  | | | |
| i 17| | 1327381 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPA2 TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 1 079,140 | | 1 019,00 | | 1 099 643,66 | |
|  |  | * drenáž [A] * nové připojovací potrubí UV [Bl |  |  |  |  |
|  |  | (740,000+925,000+11,000+17,000) \*0,35=592,550 [A]  (3,000+7,000+(3\*(4,000+6,000))+3,000+7,000+6,000+4,000+3,000+7,000+3,000+9,00 0+(3\*6,000)+(3\*(7,000+2,000))+6,000+9,000+(4\*3,000)+(3\*(6,000+3,000))+(2\*(6,000+ 2,000)))\*1,300\*1,900=486,590 [B]  Celkem: A+B=1 079,140 fC] |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | položka zahrnuje:   * vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem * kompletní provedení vykopávky nezapažené i za pažené * ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč, klimatických opatřeni * ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištěni * ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. * příplatek za lepivost * těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) * čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) * potřebné snížení hladiny podzemní vody * těženi a rozpojování jednotlivých balvanů * vytahováni a nošení výkopku * svahování a pfesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy * ruční vykopávky, odstraněni kořenů a napadávek * pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) * úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů * odvedení nebo obvedeni vody v okolí výkopiště a ve výkopišti * třídění výkopku * veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostěni, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |  |
| I Í8| 171201 | ULOŽENI SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 l 3 554,786 | 19,00 | 67 540,93 | |
|  | -odkop v pol. 13 "123738" [A] -odkop v pol. 15 "123838" [B]  - hloubení v pol. 17 "132738" [Cl |  |
| 2228,081=2 228,081 [A] 247,565=247,565 [B] 1079,140=1 079,140 [C] Celkem: A+B+C=3 554.786 fD] |
| položka zahrnuje:   * kompletní provedeni zemní konstrukce do předepsaného tvaru * ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření * ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění * ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech * ztížené ukládáni sypaniny pod vodu * ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek * spouštění a nošení materiálu * úprava, očištění a ochrana podloží a svahů * svahování, uzavírání povrchů svahů * udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě * odvedení nebo obvedeni vody v okolí úložiště a v úložišti * veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakryti a pod.) |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| | Í9l 17120|2 | ULOŽENI SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 267,489 | 19,00 | 5 082,29 | |
|  | * odkop v pol. 14 "123738.2" [A] * náklady čerpat se souhlasem investora |  |
| 267,489-267,489 {AI |
| položka zahrnuje:   * kompletní provedení zemni konstrukce do předepsaného tvaru * ošetřeni úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření * ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění * ztíženi provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech * ztížené ukládání sypaniny pod vodu * ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek * spouštění a nošení materiálu * úprava, očištění a ochrana podloží a svahů * svahování, uzavírání povrchů svahů * udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě * odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti * veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |
| i 20l 175811 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 I 486,590 | 1 104,00 I 537 195,36 I |
|  | - nové pňpoiovací potrubí UV [AI |  |
| (3,000+7,000+(3\*(4,000+6,000))+3,000+7,000+6,000+4,000+3,000+7,000+3,000+9,00 0+(3\*6,000)+(3\*(7,000+2,000))+6,000+9,000+(4\*3,000)+(3\*(6,000+3,000))+(2\*(6,000+ 2,000)))\*1,300\*1,900-486.590 [AJ |
| položka zahrnuje:   * kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace * úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností * hutnění i různé míry hutněni * ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření * ztíženi v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištěni * ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech * ztížené ukládání sypaniny pod vodu * ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek * spouštění a nošení materiálu * výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy * ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží * úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží * svahováni, hutnění a uzavírání povrchů svahů * zřízení lavic na svazích * udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě   \* odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti   * veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a |
| 1 2Í1 181101 | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I | M2 | 7 809,700 | 19,00 [ 148 384,30 i |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | * ZÚ [A] * ZÚ až km 0,720 [B] * křižovatka Termesivy [C] * KÚ [D] * rozšíření levé krajnice [E] * rozšíření pravé krajnice [F] * odkopy [G1 |  |
| 75,000=75,000 [A]  720,000\*7,710=5 551,200 [B] 272,000=272,000 [C]  215,000\*0,800= 172,000 [D]  260,000\*1,550=403,000 [E] 260,000\*1,650=429,000 [F] 330,000\*2,750=907,500 [G]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G=7 809.700 fHl |
| položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. |
| 22Í 182201 | ROZPROSTŘENI ORNICE VE SVAHU | M3 [ 252,413 | 376,00 I 94 907,29 | |
|  | - zeminy schopné zúrodnění podél rozšíření krainic fAl |  |
| (249,000\*0,150\*3,500)+(275,000\*0,150\*2,9501=252,413 fA] |
| položka zahrnuje:  nutné přemístění omice z dočasných skládek vzdálených do 500m rozprostřeni omice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 |
| 23l 182411 | ZALOŽENI TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM | M2 | 1 682,750 I 20,00 | 33 655,00 | |
|  | - zeminy schopné zúrodnění podél rozšíření krajnic fA] |  |
| (249,000\*3,500)+(275,000\*2,950)=1 682,750 [A] |
| Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na omíci, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu |
| 24l 187101 | OŠETŘENI ORNICE NA SKLÁDCE | M3 I 252,413 ! 73,00 1 18 426,15 l |
|  |  |  |
|  |
| Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání. |
| 2 | Základv | 1 628 581,35 |
| 25l 211521 | SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO | M3 | 592,550 | 1 437,00 l 851 494,35 | |
|  | - drenáž [AI |  |
| (740,000+925,000+11,000+17,000) \*0,35=592,550 fAl |
| položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení  není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál |
| | 261 211971 | OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVAClCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE | M2 i 4 232,500 I 72,00 I 304 740,00 l |
|  | - drenáž fAl |  |
| (740,000+925,000+11,000+17„000)\*2,5=4 232,500 fA] |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry) |  |
| 1 2Ť1 212621 | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM | M | Ť~693,000 | 279,00 i 472 347,00 1 |
|  | - drenáž fAl |  |
| 740,000+925,000+11.000+17, Q00~ 1 693,000 fA] |
| Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:   * výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp * zřízení spojovací vrstvy * zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu * dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu * obsyp trativodu předepsaným materiálem * ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případné vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL * veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy * nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie |
| 5 | Komunikace | 12 592 599,79 |
| 1 28| 561431 | KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM (KSC) SC C8/10 | M2 | 6 234,270 l 346,00 | 2 157 057,42 | |
|  | * skladba A [A] * položka navýšená o +5% na materiál v koruně komunikace (pod obrubou) |  |
| 1,05\*((704,000\*6,850)+58,000+(260.000\*f1,500+1,600})+251,000)=6 234,270 fA] |
| * dodání směsi v požadované kvalitě * očištění podkladu * uloženi směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce * zřízení vrstvy bez rozlišeni šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spař a spojů * úpravu napojení, ukončeni * úpravu dilatačních spař včetně předepsané výztuže * nezahrnuje postřiky, nátěry * nezahrnuje úpravu povrchu krytu |
| 1 29l 5614312 | KAMENIVO ZPEVNĚNĚ CEMENTEM TL. DO 150MM (KSC) SC C8/10 | M2 | 196,350 I 399,00 | 78 343,65 | |
|  | * skladba F [A] * položka navýšená o +5% na materiál v koruně komunikace (pod obrubou) |  |
| 1,05\*(99,000+88,000)= 196,350 fA1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | * dodáni směsi v požadované kvalitě * očištění podkladu * uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce * zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spař a spojů * úpravu napojení, ukončeni * úpravu dilatačních spař včetně předepsané výztuže * nezahrnuje postřiky, nátěry * nezahrnuje úpravu povrchu krytu |  |
| [ 30l 562601 | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL SMĚSÍ HYDR POJIV | M3 | 2 424,587 | 299,00 | 724 951,51 | |
|  | * sanace skladby A [A] * položka navýšená o +5% na materiál v koruně komunikace (pod obrubou) * náklady čerpat se souhlasem investora |  |
| 1,05\*((704,000\*6,850) +58,000+251,000) \*0,450=2 424,587 [A] |
| * dodání směsi v požadované kvalitě * očištění podkladu * uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce * zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spař a spojů * úpravu napojení, ukončení * úpravu dilatačních spař včetně předepsané výztuže * nezahrnuje postřiky, nátěry * nezahrnuje úpravu povrchu krytu |
| | 3Í1 563301 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE STERKODRT! FR. 0-63 | M3 | 267,489 | 997,00 I 266 686.53 | |
|  | * sanace skladby A rozšíření levé krajnice [A] * sanace skladby A rozšíření pravé krajnice [B] * sanace skladby F [C] * položka navýšená o +5% na materiál v koruně komunikace (pod obrubou) * náklady čerpat se souhlasem investora |  |
| 1,05\*260,000\*0,250\*1,550=105,788 [AJ 1,05\*260,000\*0,250\*1,650= 112,613 [B] 1,05\*(99,000+88,000) \*0,250=49,088 [C] Celkem: A+B+C=267,489 fDl |
| * dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti * rozprostřeni a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce * zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládáni vrstvy po etapách * nezahrnuje postřiky, nátěry |
| | 32| 56333j | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM FR. 0-63 | M2 | 196,350 | 149,00 | 29 256,15 | |
|  | * skladba F [A] * položka navýšená o +5% na materiál v koruně komunikace (pod obrubou) |  |
| f, 05\*(99,000+88,000}=196,350 fAl |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | * dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti * rozprostření a zhutněni vrstvy v předepsané tloušťce * zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách * nezahrnuje postřiky, nátěry |  |
| I 331 563351 | VOZOVKOVE VRSTVY ZE STĚRKODRTI TL. DO 250MM FR. 0-63 | M2 | 6 234,270 1 249,00 | 1 552 333,23 | |
|  | * skladba A [A] * položka navýšená o +5% na materiál v koruně komunikace (pod obrubou) |  |
| 1,05\*((704,000\*6,850)+58,000+(260,000\*(1,500+1,600))+251,000)=6 234,270 FAJ |
| * dodáni kameniva předepsané kvality a zrnitosti * rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce * zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládáni vrstvy po etapách * nezahrnuje postřiky, nátěry |
| I 34| 563601 | VOZOVKOVE VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU | M3 | 6,100 | 1 148,00 | 7 002,80 | |
|  | - hospodářské sjezdy 2x km 0,849 z AB recyklátu [AI |  |
| (45,000+16,0001\*0,100-6,100 [AJ |
| * dodání recyklátu v požadované kvalitě * očištěni podkladu * uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutněni vrstvy v předepsané tloušťce * zřízeni vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spař a spojů * úpravu napojení, ukončení * nezahrnuje postřiky, nátěry |
| 1 3Š1 56960| | ZPEVNĚNI KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU | M3 | 32,475 | 1 148,00 | 37 281,30 | |
|  | - krajnice z AB recyklátu [AI |  |
| (190,000+243,000)\*0,100\*0,750=32,475 [A] |
| * dodání recyklátu v požadované kvalitě * očištění podkladu * uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce * zřízeni vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spař a spojů * úpravu napojení, ukončení * nezahrnuje postřiky, nátěry |
| I 36l 572123[ | INFILTRACNi POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 | M2 | 5 937,400 | 25,00 ] 148 435,00 | |
|  | - skladba A fAl |  |
| (704,000\*6,850)+58,000+(260,000\*(1,500+1,600))+251,000=5 937,400 FAl |
| * dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství * provedení dle předepsaného technologického předpisu * zřizení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách * úpravu napojení, ukončeni |
| I 37| 5722131 | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 | M2 | 13 298,800 I 16,00 i 212 780,80 l |
|  | * skladba A [A] * skladba G [B] |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 2\*((704,000\*6,850) +58,000+(260,000\*{1,500+1,600)) +251,000)=11 874,800 [A] (260,000\*4,650)+215,000=1 424,000 /B;  Celkem: A+B=13 298,800 ÍC1 |  |
| * dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství * provedení dle předepsaného technologického předpisu * zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách * úpravu napojení, ukončení |
| I 38l 574731 | VOZOVKOVÉ VÝZTU2NÉ VRSTVY ZE SÍTÍ | M2 I 1 040,000 | 162,00 | 168 480,00 | |
|  | - skladba G (sítě ze skelných vláken, pevnost v tahu 115/115kN/m) [AI |  |
| 2\*(260,000\*2,000)=1 040,000 [A] |
| * dodání sítě v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) * očištění podkladu * pokládka sítě dle předepsaného technologického předpisu |
| | 39l 574A34I | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM | M2 l 7 361,400 | 302,00 I 2 223 142,80 l |
|  | * skladba A [A] * skladba G [B1 |  |
| (704,000\*6,850)+58,000+(260,000\*(1,500+1,600))+251,000=5 937,400 [A] (260,000\*4,650) +215,000= 1 424,000 [B]  Celkem: A+B=7 361,400 fCl |
| * dodání směsi v požadované kvalitě * očištění podkladu * uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce   -zřízeni vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spař a spojů   * úpravu napojení, ukončeni podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. * nezahrnuje postřiky, nátěry * nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |
| [ 4Ó1 574C56I | ASFALTOVÝ BETON PRO LOZNl VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM | M2 | 5 937,400 | 405,00 I 2 404 647,00 | |
|  | - skladba A [A] |  |
| (704,000\*6.850)+58,000+(260,000\*(1,500+1,600))+251,000=5 937,400 [A] |
| * dodání směsi v požadované kvalitě * očištění podkladu * uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce * zřízení vrstvy bez rozlišeni šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spař a spojů * úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. * nezahrnuje postřiky, nátěry * nezahrnuje těsněni podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |
| 1 4Í1 574E46| | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 50MM | M2 [ 5 937,400 | 315,00 | 1 870 281,00 l |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | - skladba A fAl |  |
| (704,000\*6,850) +58,000+(260,000\*(1,500+1,600))+251,000=5 937,400 fA] |
| * dodání směsi v požadované kvalitě * očištění podkladu * uloženi směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce * zřízeni vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spař a spojů * úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusti, šachet a pod. * nezahrnuje postřiky, nátěry * nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |
| | 4Ž1 5774ÁĚ1 | VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11 + | M3 | 30,225 l 8 896,00 | 268 881,60 i |
|  | - skladba G [A] |  |
| 260,000\*4,650\*0,0250=30,225 fAJ |
| * dodání směsi v požadované kvalitě * očištění podkladu * uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutněni vrstvy v předepsané tloušťce * zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spař a spojů * úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. * nezahrnuje postřiky, nátěry * nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. * položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574\*\*\* a 575\*\*\*) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779\*\*, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).   -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu |
| 1 43] 5822Í1 | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA | M2 | 187,000 | 1 637,00 ! 306 119,00 [ |
|  | - skladba F [A] |  |
| 99,000+88,000=187,000 fA/ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | * dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spař * očištění podkladu * uloženi dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spař * zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách * úpravu napojeni, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak * nezahrnuje postřiky, nátěry * nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |  |
| 44l 589201 | VÝPLŇ SPAŘ MODIFIKOVANÝM ASFALTEM | M I 652,000 | 210,00 | 136 920,00 |
|  | * ZÚ [A] * rozšíření km 0,703 až KÚ [B] * ostatní fCl |  |
| 90,000-90,000 [A]  260,000+260,000=520,000 [B]  11,000+6,000+7,000+8,000+4,000+6,000=42,000 [C] Celkem: A+B+C=652,000 fDJ |
| položka zahrnuje:   * dodávku předepsaného materiálu * vyčištění a výplň spař tímto materiálem |
| 8 | Potrubí | 1 034 932,00 |
| | 4Š1 874341 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM | M | 197,000 | 765^00 | 150 705,00 |
|  | - nové připojovací potrubí UV (PVC KG SN8) TA] |  |
| 3,000+7,000+(3\*(4,000+6,000))+3,000+7,000+6,000+4,000+3,000+7,000+3,000+9,00 0+(3\*6,000)+(3\*(7,000+2,000))+6,000+9,000+(4\*3,000)+(3\*(6,000+3,000))+(2'(6,000+ 2,000))=197,000 fA] |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:   * výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) * dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav * úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetřeni podkladu a podpěr * zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu * zřízení potrubí i jednotlivých Částí po etapách, včetně pracovních spař a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. * úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústěni, zaústění, napojeni, vyvedení a upevnění odpad, výustí * ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky * úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí * položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách * položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku |  |
| I 46l 897121 | VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ | KUŠ 1 38^000 1 9 975,00 1 379 050,00 | |
|  | - nové UV fAl |  |
| 38,000=38,000 [A] |
| položka zahrnuje:   * dodávku a osazeni předepsaných dfíů včetně mříže * výplň, těsnění a tmeleni spař a spojů, * opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, * předepsané podkladní konstrukce |
| í 4Ť1 8991221 | MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ | KUŠ i 38ŤHH) 1 5 142,00 I 195 396,00 | |
|  | - nové UV fAl |  |
| 38,000=38,000 fA] |
| Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu |
| 1 48l 8992Í1 | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU | KUŠ | 34^000 | 2 379,00 | 80 886,00 | |
|  |  |  |
|  |
| - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo sníženi zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). |
| I 49l 899221 | VÝŠKOVÁ OPRAVA MŘIŽi | KUŠ I 38^000 | 2 379,00 | 90 402,00 | |
|  |  |  |
|  |
| - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebe chodníku). |
| 1 50l 899231 | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ | KUŠ | 76,000 I 1 198,00 l 91 048,00 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |
| - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšeni nebo sníženi zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). |
| 51 899575 | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) VCETNÉ VÝZTUŽE | M3 8,000 5 512,00 44 096,00 |
|  | - nový propustek km 0,849 [A] |  |
|  |
| * dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, * zhotovení nepropustného, mrazuvzdomého betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, * užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, * zřízení pracovních a dilatačních spař, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, * bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňo vacích a odskružovacích prostředků, * podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, * vytvořeni kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,   -zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,   * úpravy pro osazeni výztuže, doplňkových konstrukcí a vybaveni, * úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,   -ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,   * konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, * nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, * výplň, těsnění a tmelení spař a spojů, * opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku |
| | 52l 899642| | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ ON DO 200MM | M | 197,000 l 17\0Ó I 3 349,00 | |
|  | - nové připojovací potrubí UV [AI |  |
| 3,000+7,000+(3\*(4,000+6,000))+3,000+7,000+6,000+4,000+3,000+7,000+3,000+9,00 0+(3\*6,000) +(3\*(7,000+2,000))+6,000+9,000+(4\*3,000) +(3\*(6,000+3,000})+(2\*(6,000+ 2,000))=197,000 fAl |
| - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. |

9 **Ostatní konstrukce a práce** **1 487 447,98**

531 912251 ISMÉROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU 1 KUS | 24,000 | 510,00 | 12 240,00 l



|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | * bílé [A] * červené levé + pravé [B] |  | | | |
| 20,000=20,000 [A] 2,000+2,000=4,000 [B] Celkem: A+B=24,000 fCI |
| položka zahrnuje:   * dodání a osazeni sloupku včetně nutných zemních prací * vnitrostaveníštní a mimostaveništní doprava * odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie |
| 54 | 914161 |  | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A " MONTÁŽ | KUS | 11,000 | 1 784,00 | 19 624,00 |
|  | | |  |  | | | |
|  |
| položka zahrnuje:  - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení |
| 55 | 914162 |  | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE ŤŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM | KUS | 11,000 | 3 144,00 | 34 584,00 |
|  | | |  |  | | | |
|  |
| položka zahrnuje:   * dopravu demontované značky z dočasné skládky * osazení a montáž značky na místě určeném projektem * nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky |
| 56 | 914263 |  | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOST! HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ | KUS | 6,000 | 340,00 | 2 040,00 |
|  | | |  |  | | | |
|  |
| Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo |
| [ 57l 915231| | | | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA | M2 | 355,000 | 544,00 | 193 120,00 | | | |
|  | | |  |  | | | |
|  |
| položka zahrnuje:   * dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) * předznačení a reflexní úpravu |
| I 5Sl 91551| | | | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - SYMBOLY | KUŠ I 8,000 | 2 549,00 I 20 392,00 | | | |
|  | | | - text BUS [AI |  | | | |
| 8,000=6,000 [A] |
| položka zahrnuje:   * dodání a pokládku předepsaného symbolu * zahrnuje předznačení a reflexní úpravu |
| i 59l 9172241 | | | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM | M l 108,000 I 623,00 l 67 284,00 | | | |
|  | | | - silniční obruby od km 0,680 [AI |  | | | |
| 96,000+12,000=108,000 [A] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Položka zahrnuje:  dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací  betonové lože i boční betonovou opěrku. |  |
| | 60l 917721 | OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH | M | 226,000 | 469,00 I 105 994,00 | |
|  | - kamenný 2-fádek [AI |  |
| 2\*(54.000+32,000+27,000) =226,000 [A] |
| Položka zahrnuje:  dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentaci  betonové lože i boční betonovou opěrku. |
| | 6Í1 9183571 | PROPUSTY Z TRUB DN 500MM | M | 10,000 | 4 270,00 | 42 700,00 | |
|  | - nový propustek km 0,849 [AI |  |
| 10,000=10,000 ÍAJ |
| Položka zahrnuje:   * dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru * případné Opravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)   Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování. |
| | 62l 9185131 | Cela propustu z kamene - obklad | M3 I Ť54Č ] 7 817,00 I 12 038,18 | |
|  | - nový propustek km 0,849 (čela z dlažebních kostek drobných) [A] |  |
| 2\*2,750\*2,000\*0,140= 1,540 [,AI |
| Položka zahrnuje:  obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování obkladu MC |
| | 63] 919115] | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 250MM | M | 652,000 l 578,00 ] 376 856,00 | |
|  | • ZÚ [A]   * rozšíření km 0,703 až KÚ [B] * ostatní [Cl |  |
| 90,000=90,000 [A]  260,000+260,000=520,000 [B]  11,000+6,000+7,000+8,000+4,000+6,000=42,000 [C] Celkem: A+B+C=652.000 FD] |
| položka zahrnuje řezáni vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody |
| 64 935212 | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC SIŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM | M 309,000 846,00 261 414,00 |
|  | - příkopové tvárnice [AI |  |
| 126,000+105,000+78,000=309,000 fA] |
| položka zahrnuje:   * dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality * dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitéa v předepsané tloušťce * veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu * ukončení, patky, spárování * měří se v metrech běžných délky osy žlabu |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| | 6Š1 9363131 | DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C16/20 (B20) | M3 i 25,000 | 4 285,00 | 107 125,00 | |
|  | * jinde neuvedené [A] * náklady čerpat se souhlasem investora |  |
| 25,000=25,000 [A] |
| -dodání Čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru pň jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,   * zhotovení nepropustného, mrazuvzdomého betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, * užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, * zřízení pracovních a dilatačních spař, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetřeni, * bednění požadovaných konstr, (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacich prostředků, * podpěrné konstr (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatřeni a základů těchto konstrukci a lešení, * vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, * zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a uprav kolem nich, * úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, * úpravy povrchu pro položeni požadované izolace, povlaků a nátěrů, připadně vyspraveni, * ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, * konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, * nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, * výplň, těsnění a tmelení spař a spojů, * opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku |
| 1 66] 938081 | OČISTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM | M2 | 7 548,400 | ŽŠŇ | 22 645,20 l |
|  | * skladba A [A] * skladba F [B] * skladba G rci |  |
| (704,000\*6,850}+58,000+(260,000\*(1,500+1,600))+251,000=5 937,400 [A] 99,000+88,000= 187,000 [B]  (260,000\*4,650)+215,000=1 424,000 [C]  Celkem: A+B+C=7 548,400 FD1 |
| položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu |
| 1 67] 93811I | OČlSTÉNl ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU | M2 | 7 361,400 | 4ftĎ | 29 445,60 l |
|  | * skladba A [A] * skladba G FBI |  |
| (704,000\*6,850)+58,000+(260,000\*(1,500+1,600))+251,000=5 937,400 [A] (260,000\*4,650)+215,000=1 424,000 [B]  Celkem: A+B=7 361,400 (Cl |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | položka zahrnuje očištěni předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu |  |
| | 68] 938311 | OČISTĚNÍ DLAŽEB umytím VODOU | M2 | 187,000 | 46,00 | 8 602,00 i |
|  | - skladba F [A] |  |
| 99.000+88,000=187,000 fAl |
| položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu |
| | 691 9663571 | BOURÁNI PROPUSTÚ Z TRUB DN DO 500MM | M | 12,000 | 1 877,00 I 22 524,00 ] |
|  | * stávající propustek km 0,690 [A] * položka vč. poplatku za skládku |  |
| 12,000=12,000 fA] |
| položka zahrnuje:   * odstranění trub včetně případného obetonování a lože * veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) * veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) * veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů * nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstraněni zábradlí |
| | 7Ď1 96687] | VYBOURÁNÍ uličních vpustí kompletních | KUŠ ] 14,000 | 4 665,00 | 65 310,00 | |
|  | * stávající UV [A] * položka vč. poplatku za skládku |  |
| 14,000=14,000 fA] |
| * položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) * položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů |
| | ŤTI 9692341 | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAC | M | 63,000 | 545,00 | 34 335,00 l |
|  | * stávající připojovací potrubí UV [A] * položka vč. poplatku za skládku |  |
| 63,000=63,000 fA] |
| * položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) * položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů |
| i 72l 976141 | VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTU BETONOVÝCH | M3 | 35,000 | 1 405,00 I 49 175,00 | |

* jinde neuvedené [A]
* náklady vč. poplatku za skládku
* náklady čerpat se souhlasem investora

35,000=35,000 [A]

* položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
* položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

**Aspé\***

Stavba:

Rozpočet:

Firma: M - SILNICE a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

16026 111/03810 Havlíčkův Brod - uL Míroví, úsek Č. 3 301.2 SO 301.2 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE (JKSO 827 21)

301.2

7 943101,37

Poř. čisto  
1

Kód položky Varianta

2 3

Název položky  
4

Množství

6

Jednotková

9

Celkem

10

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 122 |  | Vytyčení trasy potrubí, sondy v místech napojení a, v místech kříženi s ostatními inž, sítěmi | SOUBOR | 0,500 | 364 058,50 | 182 029,25 |
|  | | | \* výměra, která není v soupisu prací daná přesným výpočtem položky, vychází z programu projektanta {AutoCad civil). Platí také u níže uvedených položek!  \*\* třída těžitelnosti zemin je stanovena dle ČSN 733050 {7 tříd těžitelnosti) |  | | | |
| 1  děleno na dva investory(1/2) |
|  |
| I 2l 160l | | | vypracování provozního řádu | SOUBOR | 0,500 i 9101,50 | 4 550,75 | | | |
|  | | |  |  | | | |
| 1  děleno na dva investory> (1/2) |
|  |
| I 3l iěil | | | aktualizace povodňového plánu | SOUBOR | 0,500 | 9101,50 i 4 550,75 | | | |
|  | | |  |  | | | |
| 1  děleno na dva investor/:- (1/2) |
|  |
| I 4l 162l | | | aktualizace havarijního plánu | SOUBOR | 0,500 | 4 550,70 | 2 275,35 | | | |
|  | | |  |  | | | |
| 1  děleno na dva investory> (1/2) |
|  |
| I 5| 1631 | | | realizační dokumentace retenčního systému VČ.Š3.4 | SOUBOR | 0,500 | 020 | O/U) | | | |
|  | | |  |  | | | |
| 1  děleno na dva investory;- (1/2) |
|  |
| 6 | 180 |  | Dočasného hrazení toku - úprava toku, po dobu provádění rovnaniny a výúst.objektu | SOUBOR | 0,500 | 145 623,40 | 72 811,70 |
|  | | |  |  | | | |
| 1  děleno na dva investory:- (1/2) |
|  |
| 7| 892855115R00I | | | Kontrola kanalizace TV kamerou do 500 m, Prohlídka stoky kamerou | M | 448,600 | 118,30 | 53 069,38 j | | | |
|  | | |  |  | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 250:224,1 315:138,5 400:534,6  děleno na dva investory:- (897,2/2) |  |
|  |
| 1 | Zemní práce | 3 365 895,67 |
| I 8| 121101101R00I | Sejmutí omice s přemístěním do 50 m | M3 I 38725 l 54,60 [ 2114,39 | |
|  |  |  |
| retence+okolí:692\*0,1 nad potrubím:(55\* 1,5)\*0,1 děleno na dva investory:- (77,45/2) |
|  |
| | 9| 131201112R001 | Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ | M3 | 156,000 | 236,60 i 36 909,60 | |
|  |  |  |
| retence, š3, š4:(18+30)\*0,5\*26 předpoklad v hornině tř.3 - 50%:-(624/2) děleno na dva investory:- (312/2) |
|  |
| l 101 131301112R001 | Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ | M3 l 156.000 [ 364,10 [ 56 799,60 | |
|  |  |  |
| retence, 53, š4:(18+30)\*0,5\*26 předpoklad v hornině tř.3 - 50%:-(624/2) děleno na dva investory:- (312/2) |
|  |
| l 111 132201209R00I | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 | M3 [ 359,317 l 3640 l 13 079/I4 l |
|  |  |  |
|  |
|  |
| I 12| 132201213R00I | Hloubeni rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ | M3 | 359,317 I 546,10 l 196 223,01 | |
|  |  |  |
| dn250:224,1\*1,1 \*(2,13+0,15-0,1) rozšíření na Šachty:6\*(2\*0,9)\*2,18 dn315:138,5\*1,2\*(2,49+0,15-0,1) rozšířeni na šachty:4\*(2\*0,7) \*2,54 dn400:534,6\*1,45\*(2,19+0,15-0,1) rozšíření na šachty:21\*(2\*0,55)\*2,24 dni60:45\*0,9\*2,2  předpoklad 25% strojně v hornině 3.:-(2874,5326\*0,75) děleno na dva investory:- (718.63315/2) |
|  |
| I 13| 132301209R00I | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 | M3 1 359,317 | 91,00 | 32 697,85 | |
|  |  |  |
|  |
|  |
| í 14| 132301213R00I | Hloubení rýh ě.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ | M3 | 359.317 | 728,10 I 261 618,71 l |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | výkopy rýh celkem:2 874,53260  předpoklad 25% strojně v hornině 4.:-(2 874,53260\*0,75)  děleno na dva investory:- (718,63315/2) |  |
|  |
| | 151 132401211R001 | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ | M3 | 359,317 | 2 002,30 l 719 460,43 I |
|  |  |  |
| výkopy rýh celkem:2 874,53260  předpoklad 25% strojně v hornině 5.:-(2 874,53260\*0,75)  děleno na dva investory:- (718,63315/2) |
|  |
| | 16| 132501211R00| | Hloubeni rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ | M3 | 71,863 [ 2 366,40 | 170 056,60 l |
|  |  |  |
| výkopy rýh ceikem:2 874,53260  předpoklad 5% strojně v hornině 6.:-(2 874,53260\*0,95)  děleno na dva investory:- (143,72663/2) |
|  |
| I 17Í 139601102R00I | Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 | M3 | 143,727 ! 582,50 I 83 720,98 1 |
|  |  |  |
| výkopy celkem:2 874,53260 v hornině 3 ručně předpoklad 10%:-(2 874,53260\*0,9) děleno na dva investory:- (287,45326/2) |
|  |
| I 18| 139601103R00I | Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 | M3 | 143,727 | 819,10 | 117 726,79 I |
|  |  |  |
| výkopy ceikem:2 874,53260 v hornině 4 ručně předpoklad 10%:-(2 874,53260\*0,9) děleno na dva investory:- (287,45326/2) |
|  |
| I 19[ 151101101ROOI | Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m | M2 | 2 277,392 | Ó20 | 455,48 ] |
|  |  |  |
| dn250:2\*(224,1\*2,18) rozšíření na šachty:6\*(2\*(2\*2,18)) dn315:2\*(138,5\*2,54) rozšíření na šachty:4\*(2\*(2\*2,54)) dn400:2\*(534,6\*2,24) rozšířeni na šachty:21\*(2\*(2\*2,24)) dn160:2\*(45\*2,2)  děleno na dva investorv:- (4554.784/2) |
|  |
| I 20| 151101111ROO| | Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m | M2 | 2 277,392 | 020 | 45048 l |
|  |  |  |
|  |
|  |
| I 211 161101101R00I | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m | M3 | 1 437,266 i 91,00 i 130 791,21 l |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | výkopy rýh celkem:2 874,53260 děleno na dva investory:- (2874,5326/2) |  |
|  |
| I 221 162701105R001 | Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m | M3 \ 1 225,158 I 546,10 i 669 058,78 l |
|  |  |  |
|  |
|  |
| | 231 162701109R00I | Příplatek k vod. přemístění hor. 1-4 za další 1 km | M3 | 12251,578 | 020 | 2 450,32 | |
|  |  |  |
| 2 450,31560\*10  děleno na dva investory:- (24503,156/2) |
|  |
| [ 24| 167101102R00I | Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m3 | M3 | 1 225,158 | 109,20 | 133 787,25 l |
|  |  |  |
| výkopy rýh cefkem.2 874,53260 výkopy jam celkem:624 - zásyp výkopkem:-1048,217 děleno na dva investory:- (2450,31560/2) |
|  |
| I 25j 171201201R00I | Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m | M3 | 1 225,158 | 18,20 | 22 297,88 l |
|  |  |  |
|  |
|  |
| l 261 174101101R00 f | Zásyp jam, rýh, šachet výkopkem se zhutněním | M3 | 524,109 I 136,50 l 71 540,88 l |
|  |  |  |
| retence:25\*(45,9+46,8}\*0,5 -((2,8\*5,2\*15) +8+5)  rýhy v zatravněné ploše:(17+37)\*1,45\*(2,24-0,15-0,45-0,3)  22,9\*1,1\*(1,37-0,15-0,287-0,3)  děleno na dva investory:- (1048,21727/2) |
|  |
| I 271 174101101ROO11 | Zásyp jam, rýh, šachet ŠTĚRKODRTÍ se zhutněním | M3 | 393,365 | 136,50 | 53 694,32 | |
|  |  |  |
| výkopy rýh celkem:2 874,53260 -lože z kameniva:-184,257 -obsyp z kameniva:-848,8032   * obetonování potrubí:-6,525 * zásyp výkopkem:-1048,2173 děleno na dva investory:- (786,7301/2J |
|  |
| l 2Ť] 583441971 | Štěrkodrtě frakce 0-63 | T I 688,389 I 336,80 I 231 849,42 l |
|  |  |  |
| 786,73010\*1,75  děleno na dva investory:- (1376,77768/2) |
|  |
| 1 281 175101101 ROO| | Obsyp potrubí bez prohozeni sypaniny | M3 | 424,402 | 273,00 ( 115 861,75 | |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | DN250:224,1\*1,1 \*(0,287+0,3)  DN315:138,5\*1,2\*(0,359+0,3) DN400:(534,6-6)\*1,45\*(0,45+0,3) pod potrubí přípojek DN160:(9\*5,0) \*0,9\*(0,187+0,3) děleno na dva investory:- (848,80317/2) |  |
|  |
| | 2Š1 58337331| | Štěrkopísek frakce 0-4 | Ť I 742,703 i 154,70 | 114 896,15 | |
|  |  |  |
| 848,8032\*1,75  děleno na dva investory:- (1485,4056/2) |
|  |
| I 291 182301122R00I | Rozprostření ornice, svah, tl. 10-15 cm, do 500 m2 | M2 l 387,250 | 72,80 [ 28 191,80 i |
|  |  |  |
| retence+okoli:692  nad potrubím:(55\*1,5)  děleno na dva investory:- (774,5/2) |
|  |
| I 30l Í9ČT1 | Vykopání a odstranění náletových keřů,zeleně, vč. likvidace | SOUBOR | 0,500 | 63 710,20 | 31 855,10 I |
|  |  |  |
| 1  děleno na dva investory:- (1/2) |
|  |
| í 311 199000002R00I | Poplatek za skládku horniny 1- 4 | M3 | 1 225,158 I 020 | 245,03 | |
|  |  |  |
|  |
|  |
| I 321 460620006R00I | Oseti povrchu trávou | M2 | 387,250 | 21,80 l 8 442,05 I |
|  |  |  |
|  |
|  |
| I 33] 673131299RI | Rohož kokosová min.400g/m2, dodávka a montáž | M2 l 346,000 | 13lTTo | 45 360,60 | |
|  |  |  |
| 692  děleno na dva investory:- (692/2) |
|  |
| I 341 899623141R00I | Obetonování potrubí nebo zdivá stok betonem C12/15, vč.dodávky betonu | M3 1 3,263 | 4368,70 1 14 255,07 | |
|  |  |  |
| DN400:6\*1,45\*(0,45+0,3) děleno na dva investory:- (6,525/2) |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 35 | 212810010RAC |  | Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek, lože a obsyp štěrkopískem, trubky d 100 mm | M | 448,600 | 273,00 | »—  122 467,80 |
|  | | |  |  | | | |

**2 Základy 122 467,80**

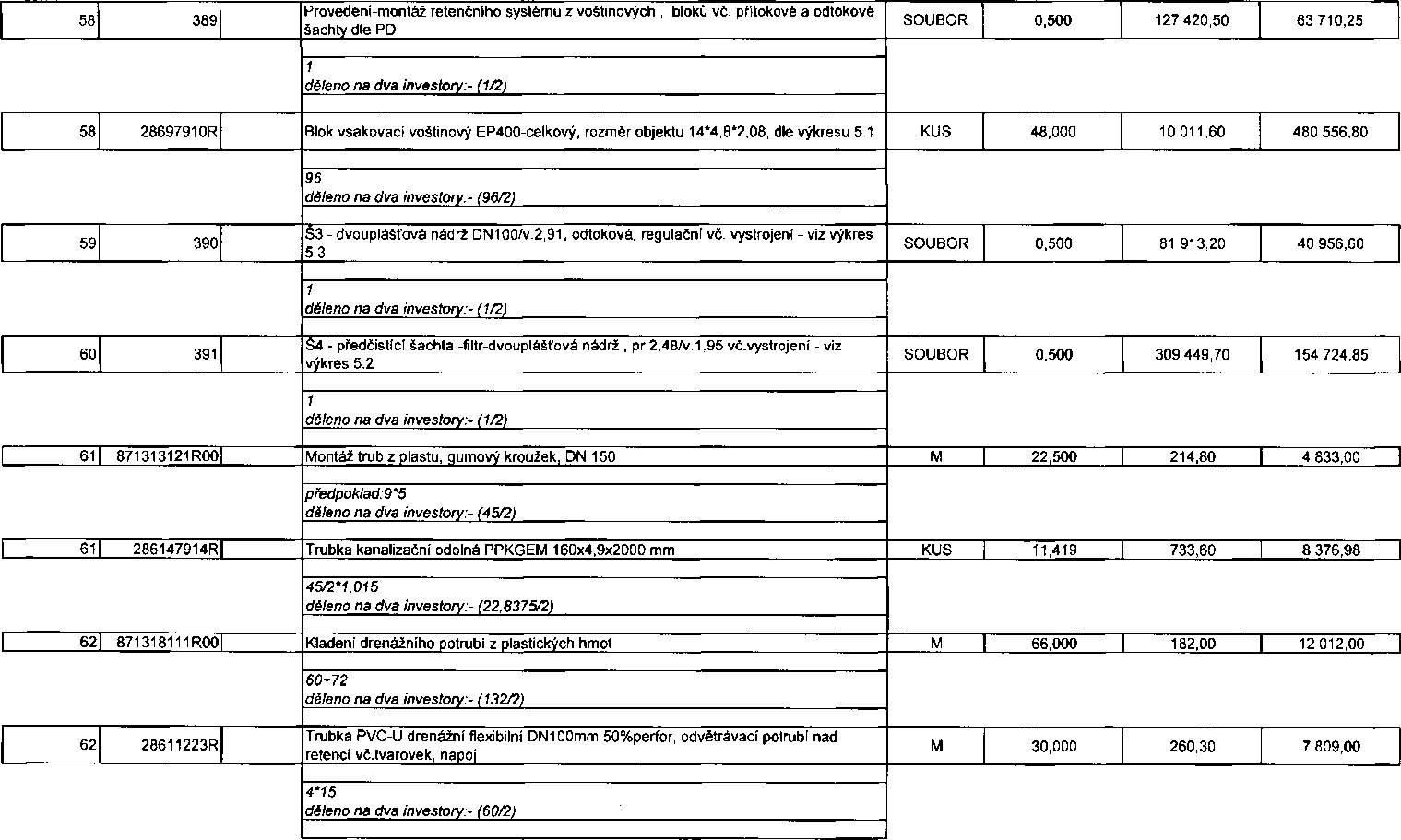
250:224,1 315:138,5 400:534,6

*děleno na dva investory:- (897,2/2)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3 | Svislé konstrukce | 4 678,16 |
| [ 361 329311114R00I | Konstrukce ostatní z bet. vodostaveb. C 25/30, HV4, T100 | M3 | 0294 l 5 460,90 I í605,50 l |
|  |  |  |
| výústní objekt: 1,35\*1,2\*0,15  1,2\*0,9\*0,15  2\*((1,35\*0,9)/2)\*0,15  děleno na dva investory:- (0,58725/2) |
|  |
| | 371 32935101OROOl | Obednění konstrukcí ostatních ploch rovinných | M2 [ 1,688 | 1 183,20 | 1 997,24 l |
|  |  |  |
| 2\*^1,2\*0,9)  2\*(1,35\*0,9)72  děleno na dva investor/:- (3,375/2) |
|  |
| I 381 32935201OROOl | Odbednění konstrukcí ostatních ploch rovinných | M2 I 1,688 I 637,10 | 1 075,42 l |
|  |  |  |
|  |
|  |
| 4 | Vodorovné konstrukce | 500 627,73 |
| I 391 273321411 ROO| | Železobeton základových desek C 25/30 | M3 l 1,663 I 5 460,90 | 9 081,48 I |
|  |  |  |
| 54:3,5\*3,5\*0,15 Š3:3,15\*3,15\*0,15  děleno na dva investor/:- (3,32587/2) |
|  |
| 40 273361921RT8 | Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, prii měr drátu 8,0, oka 100/100 mm | T 0,177 54 608,80 9 665,76 |
|  |  |  |
| (2\*(3,15\*3,15))\*7,99\*0,001  (2\*(3,5\*3,5))\*7,99\*0,001  děleno na dva investor/:- (0,35432/2) |
|  |
| | 411 451572111 R00| | Lože pod potrubí z kameniva těženého 0-4 mm | M3 | 90129 | 91020 | 83 855,82 ! |
|  |  |  |
| DN250:224,1\*1,1\*0,15  DN315:138,5\*1,2\*0,15  0/^400:534,6\*1,45\*0,15  pod potrubí přípojek DN160:(9\*5,0)\*0,9\*0,15  děleno na dva investor/:- (184.257/2) |
|  |
| I 421 452311131 R00| | Desky podkladní pod šachty z betonu C 12/15 | M3 1 4,441 | 4 732,80 | 21 018,36 | |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Š1, $7-Š32:28\*(2\*2\*0,07)  3 x spádiště:3\*(2\*2\*0,07) pod výústní objekt:1,35\*1,5\*0,1 děleno na dva investory:- (8,8825/2) |  |
|  |
| 1 43| 452311161ROO| | Desky podkladní pod potnjbí z betonu C 25/30 | M3 I 0,352 i 5 460,90 | 1 922,24 l |
|  |  |  |
| pod HV:2\*( 1,6\*2,2\*0,1)  děleno na dva investory:- (0,704/2) |
|  |
| | 441 462512161R00I | Zához z lom.kamene vč. dodávky kamene | M3 I 109,423 | 2 639,40 | 288 811,07 | |
|  |  |  |
| 17,5\*5,23+(3,75+6,86)\*0,5\*24 děleno na dva investory:- (218,845/2) |
|  |
| I 451 463212111ROOI | Rovnanina z lom.kamene do betonu C16/20 XC4, provedena ručně | M3 | 4,400 | 7 281,20 | 32 037,28 | |
|  |  |  |
| 4,4\*4\*0,5  děleno na dva investory:- (8,8/2) |
|  |
| | 461 564231111ROOI | Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm | M2 I 44,660 | 138,30 I 6 176,48 | |
|  |  |  |
| pod retenci:5,8\*15,4  děleno na dva investory:- (89,32/2) |
|  |
| ! 471 564751111ROOI | Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 15 cm | M2 | 89^320 | 196,60 | 17 560,31 | |
|  |  |  |
| pod retenci:2 \*(5,8\*15,4)  děleno na dva investory:- (178,64/2) |
|  |
| l 481 564761111ROOI | Podklad z kameniva drceného vel,32-63 mm.tl. 20 cm | M2 | 86,260 | 256,70 l 22 142,94 | |
|  |  |  |
| pod retenci:5,8\*15,4 (14,8+5,2)\*2\*2,08  děleno na dva investory:- (172,52/2) |
|  |
| I 491 564831112R00I | Podklad ze štěrkodrti 16-32 po zhutnění tl. 10 cm | M2 I 44,660 | 138,30 ! 6 176,48 | |
|  |  |  |
| pod retenci:5,8\*15,4  děleno na dva investory:- (89,32/2) |
|  |
| 50 564851111 ROO | Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, podklad pod betonové desky Š3, Š4 | M2 11,086 196,60 2 179,51 |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | Š4:3,5\*3,5 Š3:3,15\*3,15  děleno na dva investory:- (22,1725/2) |  | | | |
|  |
| 5 | | | Komunikace | 11 146,68 | | | |
| 511 564861115R00I | | | Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 24 cm | M2 | 10,800 | 304,00 I 3 283,20 | | | | |
|  | | |  |  | | | |
| 21,6  děleno na dva investory:- (21,6/2) |
|  |
| | 521 584121111 ROO I | | | Osazeni silničních panelů,lože z kameniva tl. 4 cm | M2 [ 10,800 | 728,10 I 7 863,48 l | | | |
|  | | |  |  | | | |
| 21,6  děleno na dva investory:- (21,6/2) |
|  |
| 711 | | | Izoface proti vodě | 190 751,24 | | | |
| | 53l 67390503ŘI | | | Geotextilie ochranná 300 g/m2 | M2 | 287,500 I 100,10 i 28 778,75 | | | | |
|  | | |  |  | | | |
| 575  děleno na dva investory:- (575/2) |
|  |
| 54 | 711141559RY5 |  | Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, včetně dodávky asfl.hydroizolace- napojení šachet | M2 | 4,250 | 637,10 | 2 707,68 |
|  | | |  |  | | | |
| Š4:2,5\*2,5  š3:1,5\*1,5  děleno na dva investory:- (8,5/2) |
|  |
| 55 | 711171559RV2 |  | Hydroizolace PE folie tl. 1,5mm svařená s vodotěsný, mi spoji a vodotěsnými prostupy pro napoiení | M2 | 124,992 | 1 274,20 | 159 264,81 |
|  | | |  |  | | | |
| 230,4\*1,085  děleno na dva investory:- (249,984/2) |
|  |
| 8 | | | Potrubf | 2 819 319.98 | | | |
| 56 | 156-. |  | Přepojeni stávajících kanal.potrubí na nová, kanal.potrubí.vč.dodávky tvarovek a betonu | SOUBOR | 4,500 | 2 730,40 | 12 286,80 |
|  | | |  |  | | | |
| 9  děleno na dva investory:- (9/2) |
|  |
| I 57) 289 | | | Navrtávka do betonového potrubí nebo, do šachty pro napojení DN250 | SOUBOR | 0,500 | 6 371,00 | 3185,50 | | | |
|  | | |  |  | | | |
| pňpojenl obtoku do Š4:1 děleno na dva investory:- (1/2) |
|  |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 62 28611226.AR | TnjbKa PVC drenážní flexibilní d 200 mm, drenážní rozvody pod retencí vč.tvarovek, napojení | M 36,000 69,20 2 491,20 |
|  |  |  |
| 72  děleno na dva investory;- (72/2) |
|  |
| [ 631 671373121ROO| | Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 250,300 | M | 181,300 | 238,50 | 43 240,05 | |
|  |  |  |
| 250:  havarijní obtok:22,9 S26-Š30:142,5 Š8-Š31:12,4 od HV:3,2+7,6  napojení ZTV:7,9+8,9+9,5+9,2 300:  Š22-Š26:138,5  děleno na dva investor/:- i362.6/2) |
|  |
| | 63l 286147929RI | Trubka kanalizační odolná PPKGEM 250x7,7x6000 mm | KUŠ | 18,964 I 5 317,10 | 100 833,48 l |
|  |  |  |
| 224,2/6\*1,015  děleno na dva investory:- (37,92717/2) |
|  |
| I 63l 286147935Ř1 | Trubka kanalizační odolná PPKGEM 315x9,7x6000 mm | KUŠ | 11/715 | 8 453,40 | 99 031,58 | |
|  |  |  |
| 138,5/6\*1,015  děleno na dva investory:- (23,42958/2) |
|  |
| 1 641 871393121R00I | Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 400 | M I 269,775 | 267,60 | 72 191,79 | |
|  |  |  |
| retence - Š22:497,6 výústní objekt - retence:37,0 svislé potrubí spádišť:1,0+1,8+2,15 děleno na dva investory:- (539,55/2) |
|  |
| I 64l 40Čl | Trubka kanalizační odolná PPKGEM 400x12,3x6000 mm | KUŠ l 45,637 | 13 659,50 | 623 378,60 ] |
|  |  |  |
| 539,55/6\*1,015  děleno na dva investory:- (91,27387/2) |
|  |
| I 651 877313123R00| | Montáž tvarovek jednoos. plast, gum.kroužek DN 150 | KUŠ | 27,000 | 34040 | 9 190,80 | |
|  |  |  |
| 9+9+36  děleno na dva investory:- (54/2) |
|  |
| I 65l 28656127R| | Přechodka kamenina/plast kanalizační PPKGUS DN 160 | KUŠ | 4,500 [ 325,80 | 1 466,10 | |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| 9  děleno na dva investory:- (9/2) |
|  |
| I 6Š1 28656130R| | Přechodka Dlast/kamenina kanalizační PPKGUSM DN160 | KUŠ I 4,500 | 269,40 | 1 212,30 l |
|  |  |  |
| 9  děleno na dva investory:- (9/2) |
|  |
| I 65l 28656142R| | Koleno kanalizační odolné PPKGB DN 160 mm 45° | KUŠ | 18,000 [ 180,20 | 3243^60 ] |
|  |  |  |
| předpoktad:9\*4  děleno na dva investory:- (36/2) |
|  |
| I 66j 877353123R00I | Montáž tvarovek jednoos. plast. pum.kroužek DN 200 | KUŠ [ 20000 | 371,30 | 7 426,00 | |
|  |  |  |
| 40  děleno na dva investory:- (40/2) |
|  |
| | 66l 28656103R| | Zátka hrdlová kanalizační PPKGM DN 200 | KUŠ I 20,000 I 251,20 | 5 024,00 | |
|  |  |  |
| 2+2+9+27  děleno na dva investory:- (40/2) |
|  |
| | 671 877363123R00| | Montáž tvarovek jednoos. plast. pum.kroužek DN 250 | KUŠ | 5,000 | 413,20 | 2 066,00 | |
|  |  |  |
| 1+3+6  děleno na dva investory:- (10/2) |
|  |
| | 6Ť] 28656104R| | Zátka hrdlová kanalizační PPKGM DN 250 | KUŠ | 3,000 | 1 509,00 | 4 527,00 | |
|  |  |  |
| HV:2  napojení ZTV:4  děleno na dva investory:- (6/2) |
|  |
| i 6Ťl 28656114R| | Spojka kanalizační PPKG - šacht.vložka DN 250 mm | KUŠ | 0500 [ 655,30 | 327,65 l |
|  |  |  |
| 1  děleno na dva investory:- (1/2) |
|  |
| I 67l 28656144R| | Koleno kanalizační odolné PPKGB DN 250 mm 45° | KUS | 1,500 I 668,10 I 1 002,15 I |
|  |  |  |
| 3  děleno na dva investory:- (3/2) |
|  |
| | 681 877373121R00| | Montáž tvarovek odboč, plast. pum. kroužek DN300, 250 | RUŠ l 2,000 | 684,40 | 1 368,80 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| 250/200-45\*:2 300/200-45" :2  děleno na dva investory:- (4/2) |
|  |
| 1 68l 28656169R| | Odbočka kanalizační odolná PPKGEA DN 250/200mm 45° | KUS | 1,000 | 1 620,10 | 1 620,10 | |
|  |  |  |
| 2  děleno na dva investory:- (2/2) |
|  |
| I 68l 28656171 R| | Odbočka kanalizační odolná PPKGEA DN 315/200mm 45° | KUS | 1,000 | 7 432,30 | 7 432,30 | |
|  |  |  |
| 2  děleno na dva investory:- (2/2) |
|  |
| | 691 877373123R00| | Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 300 | KUS | 2,000 | 606,20 | 1 212,40 | |
|  |  |  |
| 4  děleno na dva investory:- (4/2) |
|  |
| I 69] 28656160R| | Redukce kanalizační exc. odolná PPKGR DN 315/250mm | KUŠ l 2^000 | 846,40 | 1 692,80 | |
|  |  |  |
| 1+3  děleno na dva investory:- (4/2) |
|  |
| I 70| 877393121ROOI | Montáž tvarovek odboč, plast. gum. kroužek DN 400 | KUŠ | 6,500 | 1 328,80 | 8 637,20 l |
|  |  |  |
| 9+4  děleno na dva investory:- (13/2) |
|  |
| I 70| 401| | Odbočka kanalizační odolná PPKGEA DN 400/200mm 45° | KUŠ I 4^500 | 11 924,70 l 53 661,15 l |
|  |  |  |
| 9  děleno na dva investory:- (9/2) |
|  |
| I 70l 4021 | Odbočka kanalizační odolná PPKGEA DN 400/400mm 45° | KUS | 2,000 | 15 059,30 | 30118,60 | |
|  |  |  |
| 1+3  děleno na dva investory:- (4/2) |
|  |
| I 711 877393123R00| | Montáž tvarovek jednoos. plast, gum.kroužek DN 400 | KUŠ | 6,500 | 964^80 | 6 271,20 | |
|  |  |  |
| 4+9  děleno na dva investory:- (13/2) |
|  |
| I ŤTI 4031 | Redukce kanalizační exc. odolná PPKGR DN 400/315mm | KUŠ I 27000 l 5 486,40 l 10 972,80 l |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| 1+3  děleno na dva investory:- (4/2) |
|  |
| | ŤT] 4041 | Koleno kanalizační odolné PPKGB DN 400 mm 45° | KUŠ [ 4,500 | 10 659,60 | 47 968,20 | |
|  |  |  |
| 3\*3  děleno na dva investory:- (9/2) |
|  |
| 1 721 892581111R001 | Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou | M I 181,300 I 27,30 i 4 949,49 | |
|  |  |  |
| 224,1+138,5  děleno na dva investory:- (362,6/2) |
|  |
| I 731 892583111R00I | Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou | ÚSEK | 8,000 | 1 365,20 | 10 921,60 | |
|  |  |  |
| 12+4  děleno na dva investory:- (16/2) |
|  |
| | 741 892591111R00| | Zkouška těsnosti kanalizace DN do 400, vodou | M | 267,300 | 3M0 [ 9 729,72 i |
|  |  |  |
| 534,6  děleno na dva investory:- (534,6/2) |
|  |
| I 751 892593111R00| | Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 400, vodou | ÚSEK | 11,000 | 1 365,20 | 15 017,20 | |
|  |  |  |
| 22  děleno na dva investory:- (22/2) |
|  |
| I 761 892916111R00| | Utěsněni přípojek do DN 200 při zkoušce kanal. | SADA | 7,000 | (Ť20 | Ť4Ď | |
|  |  |  |
| 14  děleno na dva investory:- (14/2) |
|  |
| l 771 894401211ROOI | Osazení betonových skruží rovných 29/100/9 | KUŠ | 22,000 | 1 365,20 | 30 034,40 | |
|  |  |  |
| 36+8  děleno na dva investory:- (44/2) |
|  |
| | ŤŤl 59224150R| | Skruž TBS-Q 1000/250/120 SP | KUŠ [ 18,000 | 1 820,30 | 32 765,40 | |
|  |  |  |
| 35+1  děleno na dva investory:- (36/2) |
|  |
| | 77l 59224152R| | Skruž TBS-Q 1000/500/120/SP | KUŠ | 4,000 l 2 730,40 | 10 921,60 I |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 6+2  děleno na dva investory:- (8/2) |  |
|  |
| | 781 894402211R00l | Osazení beton, skruží přechodových 60/100/70/9 | KUŠ | 15,000 I 1 365,20 | 20 478,00 | |
|  |  |  |
| 28+2  děleno na dva investory:- (30/2) |
|  |
| | ŤŠl 59224167R| | Skruž přechodová TBR-Q 625/600/120/SP ÍSL) | KUŠ ! 15,000 ! 2 730,40 | 40 956,00 | |
|  |  |  |
| 30  děleno na dva investory:- (30/2) |
|  |
| | 791 89440301IROOl | Osazení betonových stropních dílců jakýchkoliv | KUŠ I 33,500 | 1 365,20 [ 45 734,20 | |
|  |  |  |
| 34+1+11+21  děleno na dva investory:- (67/2) |
|  |
| | 79l 59224174. AR | | Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/40/120 | KUŠ i 17,000 i 327,70 | 5 570,90 | |
|  |  |  |
| 4  rezerva:30  děleno na dva investory:- (34/2) |
|  |
| I 79l 59224175R[ | Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 | KUŠ I 0,500 [ 364,10 | 182,05 l |
|  |  |  |
| 1  děleno na dva investory:- (1/2) |
|  |
| | 79l 59224176R| | Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 | KUŠ | 5,500 | 400,50 I 2 202,75 | |
|  |  |  |
| 11  děleno na dva investory:- (11/2) |
|  |
| I 79l 59224177R| | Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 | KUŠ | 10,500 | 436,90 I 4 587,45 | |
|  |  |  |
| 18+1+2  děleno na dva investory:- (21/2) |
|  |
| t 791 59224373. AR | | Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000 | KUŠ | 36,000 I 29Ť3Ď | 10 486,80 | |
|  |  |  |
| 28+36+8  děleno na dva investory:- (72/2) |
|  |
| [ 801 894412811RA0I | Vpusť horská betonová vč. plast, mříže, bednění, dle výkresu 8.1 a 8.2 | KUŠ | 1,000 i 91 014,60 | 91 014,60 l |
|  |  |  |

*děleno na dva investory:- (2/2)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| I 811 894423112R00I | Osazení betonových dílců Šachet, osazení šachtových den | KUŠ | 14,000 | 2 730,40 | 38 225,60 [ |
|  |  |  |
| 28  děleno na dva investory:- (28/2) |
|  |
| I 8Í1 59224366. AR | | Dno šachetní TBZ-Q.1 100/60 | KUŠ [ 5,000 | 11 831,90 | 59 159,50 | |
|  |  |  |
| 10  děleno na dva investory:- (10/2) |
|  |
| l ŠT| 59224367. AR | | Dno šachetní TBZ-Q.1 100/70 | KUŠ | 9,000 i 13 652,20 \ 122 869,80 | |
|  |  |  |
| 18  děleno na dva investory:- (18/2) |
|  |
| I 821 894431111R00I | Osazení plastové šachty z dílů prům.1000 mm, Wavin | KUŠ | 1,500 | 9101,50 I 13 652,25 i |
|  |  |  |
| 3  děleno na dva investory:- (3/2) |
|  |
| I 82] 286971852R| | Dno šachet. TEGRA 1000 průtočné 0°, 400 mm, PE, s výkyvnými hrdly | KUŠ I 1,500 í 53 505,70 | 80 258,55 ] |
|  |  |  |
| 3  děleno na dva investory:- (3/2) |
|  |
| 82 286971885R | Roura šacht. korugovaná TEGRA 1000 NG 1000/6000 mm, PP, SN 4, bez hrdla, s odbočkou - spádiště | KUS 0,500 48 075,80 24 037,90 |

šachtová roura, atyp, pro spádiště, s vevařenou odbočkou pro připojení potrubí - objednat u výrobce v dostatečném předstihu:1

*děleno na dva investory:- (1/2)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 82 286971886R | Roura šacht. korugovaná TEGRA 1000 NG 1000/3600 mm, PP, SN 4, bez hrdla, odbočkou - spádiště | KUS 1,000 18 266,60 18 266,60 |
|  |  |  |
| šachtová roura, atyp, pro spádiště, s vevařenou odbočkou pro připojení potrubí - objednat u výrobce v dostatečném předstihu:2 děleno na dva investory:- (2/2) |
|  |
| I 82l 286971890RI | Těsnění k šachtové rouře TEGRA 1000 NG DN 1000 mm, pryžové | KUS | 3,000 I 1 086,70 | 3 260,10 I |
|  |  |  |

6

*děleno na dva investory:- (6/2)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| I 82l 286971892R| | Přechodový kónus PE TEGRA 1000 NG 1000/600 mm, žebrovaný | KUŠ ! 1,500 | 7 133,70 I 10 700,55 l |
|  |  |  |
| 3  děleno na dva investory:- (3/2) |
|  |
| 82 286971894R | Žebřík do šachty TEGRA 1000 NG L=4,03 m, š. 330mm, sklolaminátový, 14 stupadel, vč. příslušenství | KUS 1,500 14487,70 21 731,55 |
|  |  |  |
| úprava dle přesné potřebné hloubky spádiště:3 děleno na dva investory:- (3/2) |
|  |
| l 82l 286971897R| | Set příslušenství k žebříku TEGRA 1000 NG, obrufi+ dva úchyty | KUS | 1,500 I 1 146,80 I 1 720,20 | |
|  |  |  |
| 3  děleno na dva investory:- (3/2) |
|  |
| l 82l 59224222RI | Prstenec betonový TEGRA 1000 NG Wavin, roznášecí | KUŠ | 1,500 [ 3 489,50 ~| 5 234,25 | |
|  |  |  |
| 3  děleno na dva investory:- (3/2) |
|  |
| I 831 899102111 R00| | Osazení poklopu s rámem do 100 kq | KUŠ | iťTŠĎÓ | 1 183,20 I 19 522,80 l |
|  |  |  |
| 27+6  děleno na dva investory:- (33/2) |
|  |
| I 83l 55243344. AR | | Poklop litinový průměr 600 mm B125, s odvětráním | KUŠ l 3,000 I 3 822,60 I 11 467,80 | |
|  |  |  |
| 6  děleno na dva investory:- (6/2) |
|  |
| I 8Šl 552-43345.AI | Poklop litinový průměr 600 mm, 40 tun- např.VIATOP, bez odvětráni | KUŠ l 13,500 | 7 645,20 I 103 210,20 | |
|  |  |  |
| 27  děleno na dva investory:- (27/2) |
|  |
| | 841 899521411RT11 | Stupadla šacht. vidlicová oceloplast, vysek, beton, s vysekáním otvoru v betonu | KUŠ | ĚTŠÓÓ | 819,Í0 | 6 962,35 I |
|  |  |  |
| Š3:10  Š4:7  děleno na dva investory:- (17/2) |
|  |
| | 851 899623181R00| | Vybetonování dvouplášť.nádrže stok betonem C35/45 | M3 | Í7Ť00 [ 4 368/70 [ 7 426,79 l |
|  |  |  |

2+1,4

*děleno na dva investory:- (3,4/2)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 96 | Bourání konstrukci | 5 460,85 |
| 86 192 | Odvoz demontovaného potrubí a rozbouraných, šachet vč. uložení suti na skládku a poplatku | SOUBOR 0,500 4 550,70 2 275,35 |
|  |  |  |
| 1  děleno na dva investory:- (1/2) |
|  |
| I 8Ťl 196] | Rozbourání a rozebrání stávajíc! horské vpusti, vč. odzbíjeni bet.dna | SOUBOR | 0,500 | 6 371,00 | 3185,50 | |
|  |  |  |
| 1  děleno na dva investory;- (1/2) |
|  |
| 99 | Přesun hmot HSV | 603 465,98 |
| | 881 998276119R00I | Přesun hmot, tr. vedení plast., přípl. dalších 5km | Ť | 4 414,528 | 020 | 882^91 | |
|  |  |  |
| 4414,52792\*2  děleno na dva investory:- (8829,05584/2) |
|  |
| | 891 998276201 ROOl | Přesun hmot, trub.vedení plast, obsypaná kamenivem | Ť i 2 207,264 i 273,00 ! 602 583,07 | |
|  |  |  |
| 2884,62375+386,25357+1,78807+1002,90058+13,23432+125,1202+0,60743 děleno na dva investory:- (4414,52792/2) |
|  |

<5>Aspe

Firma: M - SILNICE a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Stavba: 16026 111/03810 Havlíčkův Brod - ul. Mírová, úsek č. 3 Rozpočet: 302.1 SO 302.1 - PŘELOŽKA KANALIZACE (JKSO 827 21) | | 302.1 741269,50 |
|  |
| Poř. číslo Kód položky Varianta 1 2 3 | Název položky 4 | MJ Množství . , , Cena „  Jednotková Celkem  5 6 9 10 |
| 0 VSeobecné konstrukce a práce 41 783,62 | | |
| 1| 108| | Převedení splaškových vod po dobu realizace stavby, kanalizace - čerpání | SOUBOR | 1,000 | 9 101,40 | 9 101,40 | |
|  | \* výměra, která není v soupisu prací daná přesným výpočtem položky, vychází z programu projektanta (AutoCad civil). Platí také u níže uvedených položek!  \*\* třída téžitelnosti zemin je stanovena dle ČSN 733050 (7 tříd těžitelnosti) |  |
|  |
|  |
| 2 122 | Vytyčení trasy potrubí, sondy v místech napojení a, v místech křížení s ostatními inž. sítěmi | SOUBOR 1,000 27 304,30 27 304,30 |
|  |  |  |
|  |
|  |
| 3] 892855115R00I | Kontrola kanalizace TV kamerou do 500 m, Prohlídka stoky kamerou | M | 45,460 | 118,30 | 5 377,92 | |
|  |  |  |
|  |
|  |
| 1 | Zemní práce | 298 023,20 |
| 4 [" 132201209R001 | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 | M3 | 45,284 | 36,40 ] 1 648,34 | |
|  |  |  |
|  |
|  |
| 5] 132201212R00 [ | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ | M3 | 45,284 | 546,10 | 24 729,59 | |
|  |  |  |
| híavník:45,46\*1,2\*1,92 rozšíření na šachty:2\*(2\*0,8\*1,92) spádiště:2,5\*2,5\*2,96  v hornině 3 strojně předpoklad 35%:-(129,38384\*0,65) |
|  |
| | 6| 132301209R00I | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 | M3 | 45,284 | 91,00 ] 4 120,84 | |
|  |  |  |
|  |
|  |
| | 7| 132301212R00I | Hloubeni rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ | M3 | 45,284 i 728,10 | 32 971,28 | |
|  |  |  |
| výkopy celkem:129,38384  v hornině 4 strojně předpoklad 35%:-(129,38384\*0,65) |
|  |
| | 8| 132401211R001 | Hloubeni rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ | M3 | 6,469 | 2 002,30 | 12 952,88 i |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| výkopy celkem:129,38384  v hornině 5 strojně předpoklad 5%:-(129,38384\*0,95) |
|  |
| | 9| 132501211R00| | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ | M3 | 6,469 I 2 366,40 I 15 308,24 | |
|  |  |  |
| výkopy celkem: 129,38384  v hornině 6 strojně předpoklad 5%:-(129,38384\*0,95) |
|  |
| i 10! 139601102R00I | Ruční výkop jam, rýh a Šachet v hornině tř. 3 | M3 I 12,938 l 582~50 | 7 536,39 | |
|  |  |  |
| výkopy celkem:129,38384  v hornině 3 ručně předpoklad 10%:-{129,38384\*0,9) |
|  |
| I 111 139601103R00I | Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 | M3 | 12,938 I 819,10 | 10 597,52 | |
|  |  |  |
| výkopy celkem:129,38384 v hornině 4 ručně předpoklad 10%:-(129,38384\*0,9) |
|  |
| | 12| 151101101ROOl | Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m | M2 | 219,526 I 020 I 4091 | |
|  |  |  |
| hlavník:2\*(45,46\*1,92) šachty:2\*(2\*(2\*1,92)) spádiště:(4\*(2,5\*2.96)) |
|  |
| | 13| 151101111R00| | Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m | M2 | 219,526 I 020 | 4091 | |
|  |  |  |
|  |
|  |
| | 141 161101101ROOl | Svislé přemístěni výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m | M3 | 129,384 | 91,00 | 11 773,94 | |
|  |  |  |
| výkopy celkem: 129,38384 |
|  |
| | 15| 162701105R00I | Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m | M3 I 129,384 | 546,10 I 70 656,60 | |
|  |  |  |
|  |
|  |
| I 16| 162701109ROOI | Příplatek k vod. přemístěni hor. 1-4 za další 1 km | M3 I 1 293,838 I 020 | 258,77 | |
|  |  |  |
| 129,38384\*10 |
|  |
| I 17| 167101102R00I | Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m3 | M3 | 129,384 | 109,20 | 14 128,73 | |
|  |  |  |
|  |
|  |
| I 18| 171201201ROOl | Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m | M3 | 129,384 | 18,20 | 2 354,79 l |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |
| | 19| 174101101R00I | Zásyp jam, rýh, šachet ŠTĚRKODRTÍ se zhutněním | M3 | 87,979 | 136,50 | 12 009,13 | |
|  |  |  |
| výkopy celkem:129,38384 -lože z kameniva:-5,4552 -obsyp z kameniva:-35,9498 |
|  |
| I 19l 583441971 | Štěrkodrtě frakce 0-63 | T | 153,963 | 336,80 | 51 854,74 | |
|  |  |  |
| 87,9788\*1,75 |
|  |
| I 20| 175101101R00I | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny | M3 | 35,950 | 273,00 | 9 814,35 | |
|  |  |  |
| hiavník:45,46\*1,2\*{0,359+0,300) |
|  |
| I 20l 58337331| | Štěrkopísek frakce 0-4 | Ť | 62,912 | 154,70 | 9 732,49 l |
|  |  |  |
| 35,9498\*1,75 |
|  |
| I 211 199000002R00I | Poplatek za skládku horniny 1- 4 | M3 | 129,384 | 020 | 2088 l |
|  |  |  |
|  |
|  |
| I 221 899623141R00I | Obetonováni potrubí nebo zdivá stok betonem C12/15, vč.dodávky betonu | M3 | 1,250 | 4 368,70 | 5 460,88 I |
|  |  |  |
| 5\*0,25 |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 23 | 212810010RAC |  | Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek, lože a obsyp štěrkopískem, trubky d 100 mm | M | 45,460 | 273,00 | 12 410,58 |
|  | | |  |  | | | |

**2 Základy ■ 12 410,58**

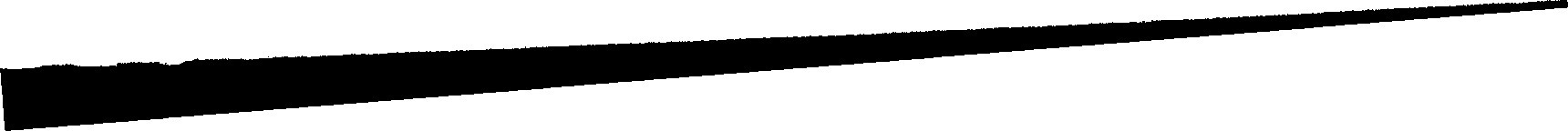
**4 Vodorovné konstrukcé 7 323,80**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| I 241 451572111R00I | Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm | M3 T | 5,455 | 910,10 | I 4 964,60 | |
|  | 45,46\*1,2\*0,1 |  | | | |
| I 251 564851111R00I | Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm | M2 I | 12,000 | 196,60 | I 2 359,20 I |
|  | podklad pod šachtová dna:3\*(2\*2) |  | | | |

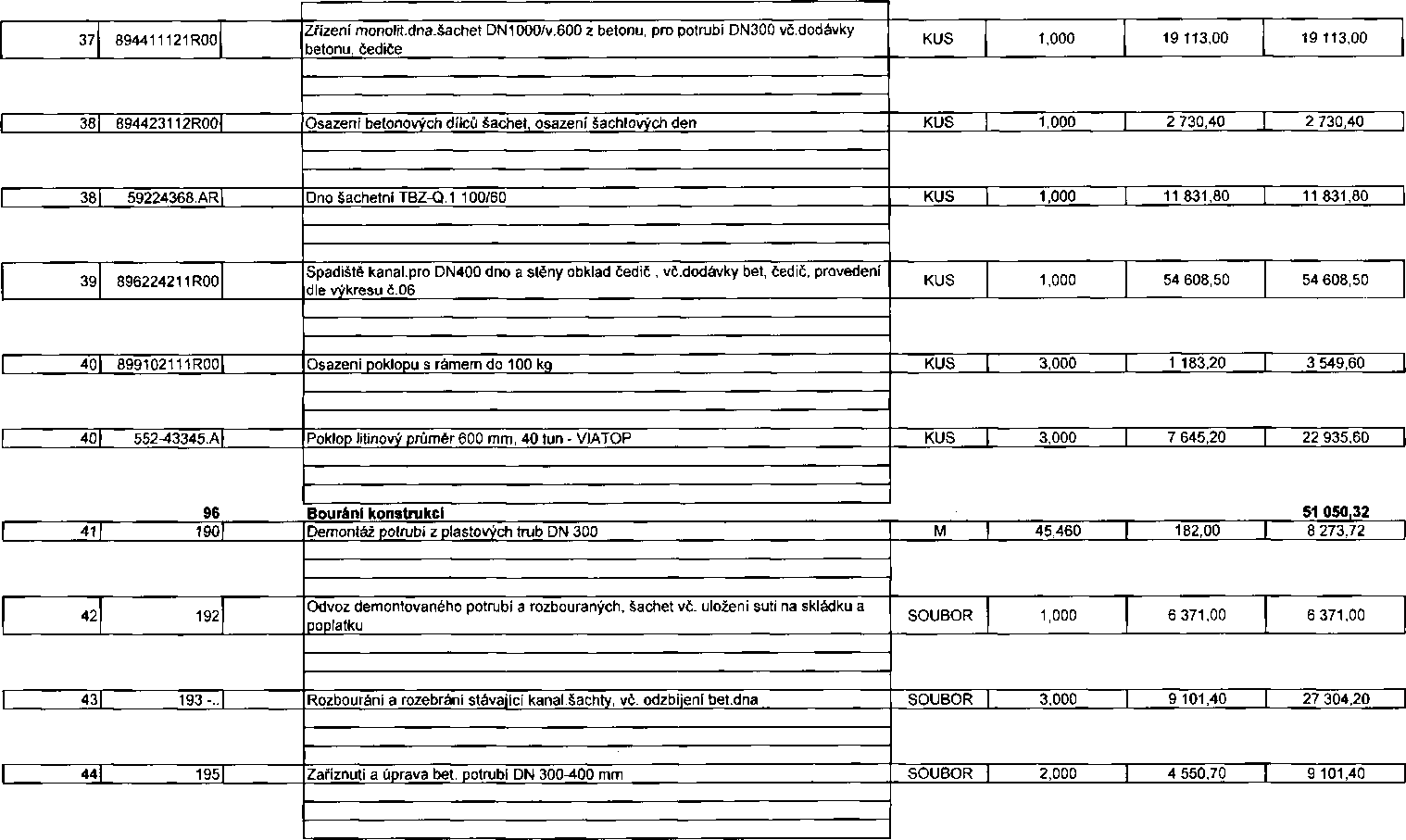
**8 Potrubí 256 859,98**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 26 | 156-. |  | Přepojení stávajících potrubí přípojek na nová, potrubí přípojek,vč.dodávky tvarovek a betonu | SOUBOR | 3,000 | 1 820,30 | 5 460,90 |
|  | | |  |  | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | předpokladů |  |
|  |
| 1 27] 289771 | Navrtávka do betonového potrubí nebo, do šachty pro napojení DN160-315 | ~ SOUBOR" l 4,000 I 2 184,30 i 8 737,20 l |
|  |  |  |
|  |
|  |
| 1 28l 871313121ROO t | Montáž trub z plastu, pumový kroužek, DN 150 | M I 6,000 | 214,80 1 1 288,80 l |
|  |  |  |
| předpoklad:3\*2 |
|  |
| j 28l 286147914R) | Trubka kanalizační odolná PPKGEM 160x4,9x2000 mm | KUS i 3,000 I 733,60 | 2 200,80 l |
|  |  |  |
|  |
|  |
| l 29l 871373121ROOl | Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300 | M I 45,460 i 238,50 l 10 842,21 l |
|  |  |  |
|  |
|  |
| l 29Í 28614793SRÍ | Trubka kanalizační odolná PPKGEM 315x9,7x6000 mm | KUŠ l 7,690 i 8 453,40 | 65 006,65 l |
|  |  |  |
| 45,46/6\*1,015 |
|  |
| l 301 877313123R001 | Montáž tvarovek jednoos. plast, gum.kroužek DN 150 | KUŠ l 18,000 l 340,40 i 6 127,20 ! |
|  |  |  |
| (3\*4)+3+3 |
|  |
| I 30] 28656112R( | Spojka/přesuvka kanalizační PPKGMM DN 160 mm | KUŠ i 3,000 l 269,40 l 808,20 l |
|  |  |  |
|  |
|  |
| l 30] 28656130Rl | Přecbodka plast/kamenína kanalizační PPKGUSM DN160 | KUŠ l 3,000 i 229,40 l 688,20 l |
|  |  |  |
|  |
|  |
| l 30] 28656Í42Ř1 | Koleno kanalizační odolné PPKGB DN 160 mm 45° | KUŠ i Í2~,ÓÓÓ i 180,20 | 2 162,40 i |
|  |  |  |
|  |
|  |
| j 311 877373123R00I | Montáž tvarovek jednoos. plast, gum.kroužek DN 300 | KUŠ I 2,600 | 606,20 l 1 212,40 | |
|  |  |  |
|  |
|  |
| I 3Í1 28656121 Rl | Šachtová vložka kanalizační pro napojení PPKGEM DN, 315 | KUŠ l 2,000 i 1 281,50 l 2 563,00 l |
|  |  |  |
| šachtové vložky pro napojení PP KG EM DN315 pro monolitická dna, šachtové vložky pro prefa dna jsou součástí prefa dna: |
|  |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| I 32 í 892581111R00I | Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou | M | 45,460 | 54,60 | 2 482,12 i |
|  |  |  |
|  |
|  |
| | 331 892583111R00I | Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou | ÚSEK I 2,000 | 910,10 l 1 820,20 | |
|  |  |  |
|  |
|  |
| | 34| 894401211R00I | Osazení betonových skruží rovných 29/100/9 | KUŠ | 3,000 i 1 365,20 | 4 095,60 | |
|  |  |  |
| 2+1 |
|  |
| | 34l 59224150R| | Skruž TBS-Q 1000/250/120 SP | RUŠ | 2,000 | 1 820,30 | 3 640,60 | |
|  |  |  |
|  |
|  |
| | 341 59224154R| | Skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP | RUŠ I 1,000 | 3 640,60 | 3 640,60 | |
|  |  |  |
|  |
|  |
| I 351 894402211ROOI | Osazení beton, skruží přechodových 60/100/70/9 | RUŠ | 3,000 | 1 365,20 | 4 095,60 ] |
|  |  |  |
|  |
|  |
| | 351 59224167R| | Skruž přechodová TBR-Q 625/600/120/SP (SL) | RUŠ I 3,000 | 2 730,40 | 8 191,20 | |
|  |  |  |
|  |
|  |
| i 361 894403011R00I | Osazení betonových stropních dílců jakýchkoliv | RUŠ i 8,000 i 364/10 1 2 912,80 | |
|  |  |  |
| 3+3+2 |
|  |
| I 36l 59224174. AR | | Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/40/120 | RUŠ [ 3,000 [ 327,70 | 983/ÍO l |
|  |  |  |
| rezerva:3 |
|  |
| I 36] 59224175R| | Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 | KUS | 3,000 | 364,10 | 1 092,30 | |
|  |  |  |
|  |
|  |
| | 36l 59224177R| | Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 | RUŠ | 2,000 | 436,90 I 873,80 l |
|  |  |  |
|  |
|  |
| I 36] 59224373. AR | | Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000 | KUS | 4,000 i 291,30 j 1 165,20 | |
|  |  |  |
|  |



**99 Přesun hmot HSV 73 818,00**

45| 998276119R00I iPfesun hmot, tř. vedení plast., přlpl. dalžich 5km I T | 540,000 | 0,20 | 108,00

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 270,00013\*2 |  | | | |
| 1 461 998276201ROOI | Přesun hmot, trub.vedení plast, obsypaná kamenivem | T | 270,000 I | 273,00 | I 73 710,00 I |
|  | 220,32335+19,57098+14,28353+15,82227 |  | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ^m k ^ Firma: M - SILNICE a.s.  Aspe Příloha k formuláři pro ocenění nabídky  Stavba: 16026111/03810 Havlíčkův Brod -ul. Mírová, úsek č. 3 i 302.2 | 489 200,09 Rozpočet: 302.2 SO 302.2 -ÚPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET(JKSO 827 21) | | |
| Poř. číslo Kód položky Varianta 1 2 3 | Název položky 4 | MJ Množství . , ,, , Cena \_  Jednotková Celkem  5 6 9 10 |
| 0 Všeobecné konstrukce a práce 0,20 | | |
| 1| 108| | Převedeni splaškových vod po dobu realizace stavby, kanalizace - čerpání | SOUBOR | 1,000 | 0,20 | 0,20 | |
|  | \* výměra, která není v soupisu prací daná přesným výpočtem položky, vychází z programu projektanta (AutoCad civil). Platí také u níže uvedených položek!  \*\* třída těžitelnosti zemin je stanovena dle ČSN 733050 (7 tříd těžitelnosti) |  |
|  |
|  |
| 1 | Zemní práce | 127 705,92 |
| I 2| 139601102R00I | Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 | M3 | 27,400 | 582,50 l 15 960,50 | |
|  |  |  |
| SŠ10:2\*2\*(1,5+0,15)  SSl1:2\*2\*f1,5+0,15J SŠ12:2\*2\*(1,5+0,15)  S$13:2\*2\*(1,75+0,15)  S$14:2\*2\*(1,75+0,15)  SŠ15:2\*2\*( 1,5+0,15)  SŠ16:2\*2\*(1,75+0,15)  SŠ17:2\*2\*( 1,25+0,15)  PŘEDPOKLAD V HORNINĚ 3 - 50%:-(54.8/2) |
|  |
| 3| 1396011O3R00I | Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 | M3 | 27,400 | 819,10 | 22 443,34 | |
|  |  |  |
| VÝKOPY CELKEM:54,8  PŘEDPOKLAD V HORNINĚ 3 - 50%:-{54,8/2) |
|  |
| 4| 151101101R00| | Pažení a rozepřeni stěn rýh - příložné - hl. do 2m | M2 | 54,800 | 020 | 10,96 | |
|  |  |  |
| S$10:2\*(2\*(1,5+0,15)) S$11:2\*(2\*(1,S+0,15)) SS12:2\*(2\*(1,5+0,15)) SŠ13:2\*(2\*(1,75+0,15)) SŠ14:2\*(2\*(1,75+0,15)) S$15:2\*(2\*(1'5+0,15)) SŠ16:2\*(2'(1,75+0,15)) SŠ17:2\*(2\*(1,25+0.15)) |
|  |
| [ 5| 151101111R001 | Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m | M2 | 54,800 | (L20 | Ť096 | |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |
| 1 6| 161101101R001 | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m | M3 | 54,800 I 91,00 | 4 986,80 | |
|  |  |  |
|  |
|  |
| I 7| 162701105R00I | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m | M3 I 54,800 | 546,10 F 29 926,28 | |
|  |  |  |
|  |
|  |
| I 8| 162701109R00I | Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km | M3 ! 548,000 | 0,20 T 109,60 | |
|  |  |  |
| 54,8\*10 |
|  |
| I 9| 167101102ROOI | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 | M3 | 54,800 | 109,20 | 5 984,16 | |
|  |  |  |
|  |
|  |
| [ 10| 171201201ROOI | Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m | M3 | 54,800 | 18,20 I 997,36 | |
|  |  |  |
|  |
|  |
| I 111 175101201ROOI | Obsyp objektu bez prohození sypaniny | M3 | 54,800 | 273,10 i 14 965,88 | |
|  |  |  |
|  |
|  |
| I TTl 583441971 | Štěrkodrtě frakce 0-63 | T | 95,900 [ 336,80 | 32 299,12 | |
|  |  |  |
| 54,8\*1,75 |
|  |
| 1 12| 199000002R00I | Poplatek za skládku horniny 1 - 4 | M3 | 54,800 I 0,20 I 10,96 | |
|  |  |  |
|  |
|  |
| 8 | Potrubí | 266 261,96 |
| [ 13| 617453201 R00| | Omítka stěn šachet kruhových | M2 | 37,800 | 910,20 j 34 405,56 | |
|  |  |  |
| 8\*(1,5\*3,15} |
|  |
| I 141 894401211 ROOl | Osazení betonových skruží rovných 29/100/9 | KUS | 7,000 | 1 365,20 | 9 556,40 | |
|  |  |  |
| 3+4 |
|  |
| I U\ 59224150R| | Skruž TBS-Q 1000/250/120 SP | KUŠ l 4,000 | 1 820,30 | 7 281,20 | |
|  |  |  |
|  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| | 141 59224152R| | Skruž TBS-Q 1000/500/120/SP | KUS | 3,000 | 2 730,50 | 8 191,50 | |
|  |  |  |
|  |
|  |
| | 151 894402211R00I | Osazení beton, skruži přechodových 60/100/70/9 | KUŠ | 8,000 I 1 365,20 | 10 921,60 | |
|  |  |  |
|  |
|  |
| | Í5l 59224167R| | Skruž přechodová TBR-Q 625/600/120/SP (SL) | KUŠ I 8,000 ! 2 730,50 | 21 844,00 | |
|  |  |  |
|  |
|  |
| I 161 894403011R00I | Osazení betonových stropních dílců jakýchkoliv | KUŠ | 8,000 | 364,10 | 2 912,80 | |
|  |  |  |
| 3+3+2 |
|  |
| | Í6l 59224174,AR| | Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/40/120 | KUS | 8,000 | 327,70 | 2 621,60 | |
|  |  |  |
| rezerva:8 |
|  |
| | Í6l 59224176R| | Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 | RUŠ | 5,000 [ 400,50 | 2 002,50 | |
|  |  |  |
|  |
|  |
| | íěl 59224177.ARI | Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/120/120 | RUŠ | 1,000 í 473,30 | 473,30 l |
|  |  |  |
|  |
|  |
| | Ť6l 59224177R| | Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 | KUŠ | 8,000 | 436,90 | 3 495,20 | |
|  |  |  |
|  |
|  |
| I Těl 59224373.ARI | Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000 | RUŠ | 15,000 | 291,30 | 4 369,50 | |
|  |  |  |
|  |
|  |
| | 171 899102111R001 | Osazení poklopu s rámem do 100 kg | RUŠ | 8,000 | 1 183,20 | 9 465,60 | |
|  |  |  |
|  |
|  |
| | ÍŤl 552-43345. A [ | Poklop litinový průměr 600 mm, 40 tun - VIATOP | RUŠ | 8,000 | 7 645,30 | 61 162,40 i |
|  |  |  |
|  |
|  |
| 18 899521411RT1 | Stupadla šacht. vidlicová oceloplast, vysek, beton, s vysekáním otvoru v betonu vč.dodávky stupadla | KUS 70,000 1 001,20 70 084,00 |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | předpoklad:70 |  | | | |
| | 19| 899623141R00I | Obetonování potrubí nebo zdivá stok betonem C12/15, vč.dodávky betonu | M3 | | 4,000 | I 4 368,70 | 17 474,80 I |
|  | 8\*0,5 |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| l | 20l | 1931 | Odvoz demontovaných dílců šachet, vč. uložení suti na skládku a poplatku | SOUBOR | | 1,000 | I 12 742,10 | 12 742,10 l |
|  | | |  |  | | | |
|  | 211 | 194] | Odbzbíjení a demontáž kanalizačního poklopu DN600 | KUS | | 8,000 | I 1 183,20 | 9 465,60 I |
|  | | |  |  | | | |
| I | 221 | 213] | Demontáž bet.kónusu, bet.skruže kanalizační šachty | SOUBOR | | 23,000 | I 1 365,20 | 31 399,60 I |
|  |  |  | konus:8 |  |  |  |  |
|  |  |  | skruž: 15 |  |  |  |  |
| I .. | 23l | 215| | Odřezání a demontáž ocel.stupadel v šachtě | KUŠ r~ | 20,000 | 1 455,10 | 9 102,00 l |
|  | | | předpoklad:20 |  | | | |

**96 Bourání konstrukcí 62 709,30**

**99 Přesun hmot HSV 32 522,71**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 241 998274101R00| | Přesun hmot, trubní vedení betonové, otevř. výkop | T | 118,913 I | 273,10 | I 32 475,14 | |
|  | | 95,95425+22,95883 |  | | | |
| I 251 998274119R00I | | Přesun hmot, tř. vedení beton., přípl. dalších 5km | T | 237,826 | | 0,20 | I 47,57 | |
|  | | 118,91308\*2 |  | | | |

Aspé

Stavba:

Rozpočet:

Firma: M - SILNICE a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

16026 111/03810 Havlíčkův Brod - ul. Mírová, úsek Č. 3 501 SO 501 - PŘELOŽKA PLYNOVODU (JKSO 827 52)

501

200 133,49

Cena

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 0 Všeobecné konstrukce a práce 35 416,70 | | |
| I 11 014101] | POPLATKY ZA SKLÁDKU | M3 | 39,200 | 384,50 i 15 072,40 | |
|  | - zeminy v pol. 8 "17120" [A]  \* výměra, která není v soupisu prací daná přesným výpočtem položky, vychází z programu projektanta (AutoCad civil). Platí také u níže uvedených položek!  \*\* třída těžitelnosti zemin je stanovena dle ČSN 736133 (3 třídy těžitelnosti) |  |
| 39,200=39,200 fAl |
| zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. |
| i 2] 029101 | OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMÉMÉŘIČSKÁ MĚŘENÍ | KPL ] 1,000 | 13 135,70 [ 13 135,70 | |
|  |  |  |
|  |
| zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,  - pro stanoveni orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1 % odhadované ceny stavby |
| 1 3l 0295221 | OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY | KUŠ | 1,000 | 2 402,90 [ 2 402,90 | |
|  |  |  |
|  |
| zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi |
| | Í1 033101 | SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ STAVENíSTNÍ DOPRAVU | KPL l 1,000 | 4 805,70 | 4 805,70 | |
|  |  |  |
|  |
| zahrnuje objednatelem povolené náklady na služby pro zhotovitele |
| 1 | Zemni práce | 67 015,90 |
| I Šl 1327381 | HLOUBENÍ RÝH SÍPt DO 2M PAŽ 1 NEPAZ jk. 1, ODVOZ DO 20KM | M3 | 20,280 | 304,40 | 6 173,23 | |
|  |  |  |
| 0,700\*40,000\*1,100=30,800 [A] 0,500\*6,000\*1,000=3,000 [B]  -1 \*33,800\*0,4=-13,520 [C] Celkem: A+B+C=20,280 ID] |

Poř, číslo 1

Kód položky 2

Varianta

3

Název položky 4

MJ Množství

5 6

Jednotková

9

Celkem

10

M.

1328381

položka zahrnuje:

* vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
* kompletní provedeni vykopávky nezapažené i zapažené
* ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatřeni
* ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedeni, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
* ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
* příplatek za lepivost
* těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
* čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
* potřebné snížení hladiny podzemní vody
* těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
* vytahování a nošení výkopku
* svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
* ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
* paženi, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
* úpravu, ochranu a očištěni dna, základové spáry, stěn a svahů
* odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti -třídění výkopku
* veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr, přemostěni, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) HLOUBENÍ RÝH SIŘ DO 2M PA2 I NEPA2 TŘ. II, ODVOZ DO 20KM

M3

13,520

352,40

4 764,45

*33,800\*0,4=13,520 [A]*

7| 1337381

položka zahrnuje:

* vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
* kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
* ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
* ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění
* ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
* těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
* čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
* potřebné snížení hladiny podzemní vody
* těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
* vytahování a nošení výkopku
* svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
* eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
* ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
* pažení, vzepření a rozepřeni vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
* úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
* odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
* třídění výkopku
* veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy,

nájezdy, lešení, podpěr, konstr, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

hloubení Šachet zapaž i nepaž tř. i, odvoz do 2okm

*1,200\*1,500\*3,000=5,400 fAJ*

M3

5,400

384,50 j 2 076,30

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | položka zahrnuje:   * vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem * kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené * ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření * ztíženi vykopávek v blízkostí podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění * ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. * příplatek za lepivost * těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) * čerpáni vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní Čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) * potřebné sníženi hladiny podzemní vody * těžení a rozpojování jednotlivých balvanů * vytahováni a nošení výkopku * svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy * ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek * pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) * úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů * odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti * třídění výkopku * veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |  |
| I 81 171201 | ULOŽENÍ SYPÁNINY DO NÁSYPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNI | M3 | 39,200 | 32,00 i 1 254,40 | |
|  | "132738" [A] "132838" [B] "133738" (Cl |  |
| 20,280=20,280 [A] 13,520=13,520 [B] 5,400=5,400 [C]  Celkem: A+B+C=39.200 fDJ |
| položka zahrnuje:   * kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru * ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření * ztíženi v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění * ztíženi provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech * ztížené ukládáni sypaniny pod vodu * ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek * spouštění a nošení materiálu * úprava, očištění a ochrana podloží a svahů * svahování, uzavírání povrchů svahů * udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě * odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti * veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakryti a pod.) |

9| 175811

**7**

101 7231231

OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIALO "132738" [A]

"132838" [B]

"133738" [Cl

20,280=20,280 [A]

13,520-13,520 [B]

5,400=5,400 [C]

*Celkem: A+B+C=39,200 (Dl*

položka zahrnuje:

* kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace

-úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností

* hutnění i různé míry hutnění
* ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
* ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištěni
* ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
* ztížené ukládání sypaniny pod vodu
* ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
* spouštění a nošení materiálu
* výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
* ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
* úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
* svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
* zřízení lavic na svazích
* udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
* odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
* veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a

**Přidružená stavební výroba**

VNITŘNÍ PLYNOVOD z OCEL ZÁVIT TRUB DN DO 25MM

M3 [

39,200

I 1 345,60 I 52 747,52 ~~|

M

0,500

**2 531,05**

1 922,30 I 961,15 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | * výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) * dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav * zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění * úprava podkladu a osazení podpěr, osazeni a očištění podkladu a podpěr * zřízení plné funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu * zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spař a spojů * úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevněn! odpadních výustek * ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky * úprava, očištění a ošetřeni prostoru kolem instalace * provedení požadovaných (i etapových) tlakových zkoušek |  |
| 1 lil 723211 | PLYNOVODNÍ ARMATURY | KUŠ | 1,000 1 1 569,90 | 1 569,90 |
|  | - kul. kohout, PN42, T 185°C, plnoprůtokový, nikl, páčka, (EN 331, MOP 5), R950, 3/8" žlutý [AI |  |
| 1,000=1,000 [A] |
| * výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) * dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod ), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav * zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejích vyplnění a začištění * úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr * zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu * zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spař a spojů * úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek * ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky * úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace * provedení požadovaných (i etapových) tlakových zkoušek |
| 8 | Potrubf | 92 141,64 |
| l Í2l 87314| | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM | M | 49~500 | 704780 | 34 887,60 |
|  | * obtok pomoc, vedení PE HD (IPE) d 40 x 3,7 PE100, SDR 11 [A] * přípojka PE HD (IPE) d 40 x 3,7 PE100, SDR 11 [B1 |  |
| 42,000=42,000 [A] 6,000+1,500=7,500 [B] Celkem: A+B=49,500 [C] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:   * výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) * dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod ), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav * úprava a příprava podkladu a podpěr, očištěni a ošetření podkladu a podpěr * zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu * zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spař a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. * úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústěni, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí * ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky * úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí * položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách * položky zahrnuji i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci |  |
| 1 Í3l 873271 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM | M i 40,000 I 544,70 | 21 788,00 | |
|  | - trubka tlaková PE HD (IPE) d 90 x 5,1 PE100, SDR17 [AI |  |
| 40,000=40,000 [A] |
| položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:   * výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) * dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav * úprava a příprava podkladu a podpěr, očištěni a ošetření podkladu a podpěr * zřízeni plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu * zřízení potrubí i jednotlivých Částí po etapách, včetně pracovních spař a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. * úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústěni, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí * ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky * úprava, očištění a ošetřeni prostoru kolem potrubí * položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách * položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci |
| | U\ 8993081 | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODÍC | M | 59,400 I 33,60 I 1 995,84 | |
|  | * obtok pomoc, vedení CYY 2,5 mm2 [A] * přípojka CYY 2,5 mm2 fBl |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 42,000\*1,2=50,400 [A] (6,000+1,500) \*1,2=9,000 [B] Celkem: A+B=59,400 fC] |  |
| * Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. * položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody. |
| i Í5l 8993091 | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FOLIE | M l 89,500 | 16,00 I 1 432,00 | |
|  | * obtok pomoc, vedení [A] * přípojka [B] * plynovod fCj |  |
| 42,000=42,000 [A] 6,000+1,500=7,500 [B] 40,000=40,000 [C]  Celkem: A+B+C=89,500 ID] |
| - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. |
| I 16l 899321| | DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE | KUŠ | 2,000 I 16 019,10 | 32 038,20 | |
|  |  |  |
|  |
| - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí. |
| 9 | Ostatní konstrukce a oráče | 3 028,20 |
| | 17| 969311 | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM PLYNOVÝCH | M | 42,000 l 72,10 [ 3 028,20 I |
|  |  |  |
|  |
| * položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) * položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů |

^ Firma: M - SILNICE a.s.

**^ Aspe** Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Stavba: 16026111/03810 Havlíčkův Brod - ui. Mírová, úsek č. 3 I ŠoTTÍ ! 257110,87 Rozpočet: 801.1 SO 801.1-NÁVRH SADOVÝCH ÚPRAV(JKSÓ 823 27) | | | | | | | |
| Poř. číslo 1 | Kód položky 2 | Varianta  3 | Název položky 4 | MJ  5 | Množství  6 | Cena  Jednotková Celkem 9 10 | |
| 1 Zemní práce 40 848,20 | | | | | | | |
| 1 | 18310-1121 | L | HLOUBENÍ JAMEK PRO VÝSADBU BEZ VÝMĚNY PŮDY DO 1M3, ODVOZ 20KM | KUS | 22,000 | 483,20 | 10 630,40 |
|  | | |  |  | | | |
|  |
|  |
| 2l 18310-6613! | | | INSTALACE PROTI KOŘENOVÝCH BARIÉR DO 1000MM | M | 88,000 | 104,60 | 9 204^80 | | | | |
|  | | |  |  | | | |
|  |
|  |
| 3 | 18410-2117 |  | VÝSADBA DŘEVIN S BÁLEM DO PŘEDEM VYHLOUBENÉ JAMKY DO 1000MM | KUS | 22,000 | 350,80 | 7 717,60 |
|  | | |  |  | | | |
|  |
|  |
| 4 | 18421-5133 |  | UKOTVENÍ DŘEVIN TŘEMI A VÍCE KOLY S OCHRANOU PROTI POŠKOZENÍ KMENE, PRŮMĚR DO 100MM DÉLKA DO 3M | i  KUS | 22,000 | 311,10 | 6 844,20 | |
|  | | |  |  | | | |
|  |
|  |
| I Šl 18421-54121 | | | ZHOTOVENÍ ZÁVLAHOVĚ MÍSY U SOLITÉRNÍCH DŘEVIN PŘES 0,5 DO 1M | KUŠ l 22,000 | 9130 | 2 008,60 1 | | | |
|  | | |  |  | | | |
|  |
|  |
| 6 | 18450-1141 |  | ZHOTOVENÍ OBALU KMENE STROMU Z RÁKOSOVÉ NEBO KOKOSOVĚ ROHOŽE | M2 | 11,000 | 258,20 | 2 840,20 |
|  | | |  |  | | | |
|  |
|  |
| I Ť1 18580-21141 | | | HNOJENÍ PŮDY UMĚLÝM HNOJIVÉM S ROZDĚLENÍM K JEDN ROSTLINÁM | Ť 1 0,001 | 313 417,20 | 313,42 l | | | |
|  | | |  |  | | | |
|  |
|  |
| 1 8l 18580-43121 | | | ZALITÍ ROSTLIN VODOU - PLOCHY JEDN PŘES 20M2 - 3x | M3 l Í30Ó [ 178,80 l 59004 ] | | | |
|  | | |  |  | | | |
|  |
|  |
| I 9l 18585-11211 | | | DOVOZ VODY PRO ZÁLIVKU ROSTLIN DO 1000M - 3x | M3 | 3,300 l 211,80 | 698,94 l | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 988 | | | Specifikace materiálu | 216 262,67 | | | |
| ÍÓl 988.2| | | | lípa srdčitá - Tilia cordata 'Rancho' -16/18 | KUŠ I 22,000 | 6 853,70 | 150 781.40 I | | | |
|  | | |  |  | | | |
|  |
|  |
| TT| 988.31 | | | borka (iemně drcená) - na mulčování závlahové mísy stromů v trávníku | M3 | 3,300 | 1 390,10 l 4 587,33 | | | | |
|  | | |  |  | | | |
|  |
|  |
| 12 | 988.4 |  | kůl ke stromu impregnovaný - tň kusy ke stromu (1 ks k vicekmenům a jehličnanům) | KUS | 66,000 | 131,10 | 8 652,60 |
|  | | |  |  | | | |
|  |
|  |
| 13l 988.51 | | | dřevěné příčky půlené - délka 50 cm | RUŠ l 66,000 | 38,40 I 2 534,40 | | | |
|  | | |  |  | | | |
|  |
|  |
| Í4l 988.6| | | | úvazek 1,8 m á 1 strom | M | 39,600 [ 38,40 [ 1 520,64 | | | |
|  | | |  |  | | | |
|  |
|  |
| 1 Í5l 988.7| | | | bambusová rohož á 0,25 m á 1 strom | M I 5,500 | 258,20 | 1 420,10 | | | |
|  | | |  |  | | | |
|  |
|  |
| 16 | 988.8 |  | netkaná textilie proti prorůstáni kořenů do ing.sítí u výsadby lip 4bm á 1 strom - protikořenová fólie široká 1 m | M | 88,000 | 528,20 | 46 481,60 |
|  | | |  |  | | | |
|  |
|  |
| I Ťfl 988.91 | | | tabletové hnojivo ke dřevinám (4 tablety stromy) | KG | 1,000 | 284,60 | 284,60 | | | |
|  | | |  |  | | | |
|  |
|  |

^frAspé5

Stavba:

Rozpočet:

Firma: M - SILNICE a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

16026 HI/03810 Havlíčkův Brod - ul. Mírová, úsek č. 3 901 SO 901 - NÁVRH OBJÍZDNÉ TRASY VČETNĚ DIO (JKSO 822 24)

**901**

1 064 577,80

Cena

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 0 Všeobecné konstrukce a oráče 303 352,10 | | |
| | íl 027101 | POMOC PRÁCE ZRlZ NEBO ZAJÍST OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY | KPL I 1,000 I 303 352,10 | 303 352,10 l |
|  | - náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi |  |
|  |
| zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | 761 225,70 |
| | 2| 9141291 | DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FOLIE TR 1 | KUŠ | 148,000 [ 1 441,70 | 213 371,60 | |
|  | - náklady na dodání (pronájem) dopravních značek, jejích rozmístění a přemístění a jejich údržba v průběhu výstavby, včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací |  |
|  |
| položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití |
| 1 3l 9144291 | DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FOLIE TR 1 | KUŠ l 24,000 l 3 716,40 | 89 193,60 | |
|  | - náklady na dodání (pronájem) dopravních značek, jejich rozmístění a přemístění a jejich údržba v průběhu výstavby, včetně následného odstraněni po ukončeni stavebních prací |  |
|  |
| položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízeni, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití |
| | 4l 9161391 | DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNĚ SOUPRAVA 4 KUSŮ | KUŠ | fT000 | 9 130,80 I 73 046,40 | |
|  | - náklady na dodání (pronájem) souprav, jejich rozmístění a přemístěni a jejich údržba v průběhu výstavby, včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací |  |
|  |
| položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. |
| | 5l 9161591 | SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA | KUŠ l 3,000 | 124 693,50 | 374 080,50 | |
|  | - náklady na dodání (pronájem) souprav, jejich rozmístění a přemístění a jejich údržba v průběhu výstavby, včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací |  |
|  |
| položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. |
| I 6l 9163191 | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 | KUŠ I 8,000 I 1 441,70 | 11 533,60 | |

Poř. číslo Kód položky 1 2

Varianta Název položky

3 4

MJ Množství

5 6

Jednotková

9

Celkem

10

- náklady na dodání (pronájem) dopravních značek, jejich rozmístění a přemístění a jejich údržba v průběhu výstavby, včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací

položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.

**Obchodní podmínky zadavatele**

pro veřejnou zakázku na stavební práce

**vydané dle $ 37 odst. 1 písni, c) zákona č. 134/2016 Sb.. o zadávání veřejných zakázek fdále ien „ZZVZ") jako podmínky účasti v zadávacím řízení a dle § 1751 a nžsl. zákona č. 89/2012 Sb.. občanského zákoníku, ve znžnf pozdčišich předpisu (dále ien „OZ")**

Preambule 1

1. Předmět Smlouvy 3
2. Specifikace díla v zadávacích podmínkách 5
3. Doba plněni 5

[V. Místo prováděni díla G

1. Cena díla. fakturační a platební podmínky 6
2. Podklady, pokyny a věci předané Objednatelem 10
3. Součinnost smluvních stran 11
4. Podmínky a způsob prováděni díla Zhotovitelem 13
5. Staveniště a jeho zařízeni 18
6. Stavební deník, TDS a AD 20
7. Zkoušky 22
8. Užíváni díla před jeho předáním 22
9. Převzetí díla nebo jeho části 22
10. Nebezpečí vzniku škody na věci, přechod vlastnického práva a odpovědnost za škodu 27
11. Odpovědnost za vady a záruka za jakost 28
12. Zánik závazků 30
13. Vyšší moc 31
14. Zajištěni závazků Zhotovitele 32
15. Odkazy na obchodní firmy 34
16. Závěrečná ustanovení 34

**Preambule**

1. Tyto obchodní podmínky (dále jen ,,OP‘) jsou zadavatelem vydávány v souladu s § 1751 OZ,

Tyto OP v souladu s § 37 odst. 1 písm. c) ZZVZ stanoví obchodní a jiné smluvní podmínky vztahující se k předmětu plnění veřejné zakázky jakožto podmínky účasti v zadávacím řízení. Tyto OP jsou rozděleny na jednotlivé části označené názvem a číslem článku od I až XXI.

1. Tyto OP jsou nedílnou součástí Zadávacích podmínek a pro dodavatele (dále jen „Zhotovitel") jsou jednak podkladem pro podáni nabídky v rámci veřejné zakázky na stavební práce, včetnč dodávek a služeb s těmito pracemi souvisejícími a dále podkladem pro zpracováni návrhu Smlouvy o dílo (dále jen „Smlouva") v rámci zadávacího řízení.
2. Pokud je v těchto OP jako subjekt uveden Objednatel platí, že se jedná současně také o Zadavatele v rámci příslušného druhu zadávacího řízení.

Pokud je v těchto OP jako subjekt uveden Zhotovitel platí, že se jedná současně také o dodavatele v postavení účastníka zadávacího řízení v rámci příslušného druhu zadávacího řízeni, který předmět díla realizuje buď zcela vlastními personálními, technickými, technologickými a organizačními kapacitami nebo za pomoci

společných dodavatelů v rámci společné nabídky dle Smlouvy o vzniku společnosti uzavřené dle § 2716 a násl. OZ nebo za pomoci Poddodavatelů. Vztahy mezi Zhotovitelem a třetími osobami podílejicimi se na realizaci splněni předmětu díla upravuji jiné příslušné právní předpisy, které musí tyto smluvní strany vůči sobě jednak navzájem a dále také společně, popř. i nerozdílně plně respektovat vůči Zadavateli, jakožto Objednateli díla.

1. Pokud je v těchto OP kterákoliv z výše uvedených smluvních stran povinna předem či následně oznámit písemně cokoliv druhé smluvní straně, popř. třetí osobě (např. statik, projektant, zástupci stavebního úřadu, zástupci věcně příslušných kontrolních orgánů čí pověřených smluvními stranami, atd.), má se za to, že písemná komunikace mezi smluvními stranami nebo s třetími osobami bude probíhat také emailem, datovou zprávou, nebo písemnými zápisy uvedenými ve Stavebním deníku nebo v zápisech z kontrolních dnů.

Podmínkou platnosti a účinnosti takového písemného projevu vůle kterékoliv smluvní strany a jejich odpovědných ěi pověřených zástupců, je buď doručení takového sdělení druhé straně nebo třetí osobě nebo stvrzení příslušného zápisu datovanými podpisy zúčastnčných osob na příslušném jednáni, včetně písemného sdělení jejich připomínek, poznámek nebo výhrad k provedenému zápisu s datovaným podpisem osoby, jež takovou připomínku nebo výhradu v zápise učinila.

1. Pokud v těchto OP jsou k jedné a téže skutečnosti, nebo úkonu smluvních stran, nebo jednání mezi stranami, anebo době do kdy takové jednání má být smluvními stranami, popř. třetími osobami provedeno, uvedeny rozdílné časové lhůty, pak vždy pro účely aplikace těchto OP platí kratší lhůta uvedená v těchto OP.
2. Tyto OP blíže upravují a konkretizují jednotlivá ujednáni zejména Smlouvy uzavírané dle § 2586 a násl. OZ a dále přiměřeně na tzv. Smlouvy nepojmenované (tzv. inominátní) uzavírané dle § 1746 odst 2 OZ, mající některý z prvků Smlouvy o dílo týkající se např. oprav či rekonstrukce.
3. Tyto OP lze použít a přiměřeně aplikovat na jakoukoliv níže uvedenou Smlouvu v takovém maximálně možném rozsahu, v jakém obsah Smlouvy a předmět díla dle druhu díla umožňuje aplikaci těchto OP. Tyto OP blíže upravují následující jednotlivé druhy-typy předmětů plnění těchto Smluv, a to zejména:
4. Souvislé opravy a rekonstrukce silnic a mostů,
5. Stavební úpravy a rekonstrukce staveb či objektů,
6. Stavební a revitalizační úpravy okolo silnic a alejí.
7. Tyto OP jsou základními podmínkami, na nichž Zadavatel trvá, a jsou nedílnou součástí smluvního ujednání. Případné konkrétní Částky nebo termíny uvedené vtěchto OP jsou minimálními požadavky Zadavatele, které je povinen Zhotovitel ve své nabídce jako minimální požadavky zadavatele akceptovat a je rovněž na volném uvážení Zhotovitele, zda v rámci návrhu Smlouvy nabídne zadavateli výhodnější podmínky. Zadavatel předpokládá, že ve Smlouvě dojde ze strany Zhotovitele k dalšímu upřesnění Či konkretizaci údajů (např. termíny plnění, cenové údaje, lhůty, apod ), které však nesmějí být v rozporu s těmito OP a nesměji zhoršovat postavení Zadavatele, než jak je uvedeno vtěchto OP nebo zadávacích podmínkách příslušné veřejné zakázky.
8. Neni-li těmito OP upraveno čí stanoveno jinak, má se za to, že Zhotovitel je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedeni díla a má řádné technické, technologické a materiálové vybavení, personální zkušenosti, schopnosti a odborné znalosti, aby řádně a včas provedl dílo dle uzavřené Smlouvy a je tak způsobilý jej splnit.

Podkladem pro uzavření Smlouvy dle těchto OP je v souladu s § 436 a násl. OZ podepsaná a datovaná nabídka Zhotovitele podaná v zadávacím řízeni, realizovaného dle ZZVZ, jež byla vyhodnocena jako ekonomicky nej výhodnější na základě Rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele dle § 122 ZZVZ.

Není-li těmito OP upraveno či stanoveno jinak, má se za to, že Zhotovitel je schopný předmět díla dle Smlouvy a těchto OP provést v souladu s touto Smlouvou za sjednanou nabídkovou cenu a že si je vědom skutečnosti, že Objednatel má značný zájem na řádném a včasném dokončení díla ve sjednané době plnění a za sjednanou nabídkovou cenu, a že dílo bude způsobilé účelu sjednanému Smlouvou.

1. Veškerá ujednání vyplývající mezi smluvními stranami z uzavřené Smlouvy maif přednost před těmito

**OP.** pokud upravují práva a povinnosti smluvních stran odlišně od těchto OP. Pokud uzavřená Smlouva

neupravuje příslušná práva a povinnosti smluvních stran a nebo přímo odkazuje na tyto OP, pak jsou

smluvní strany povinny respektovat tyto OP.

1. Vymezení pojmů:
2. Objednatelem je zadavatel po uzavření Smlouvy na plnění předmětu veřejné zakázky.
3. Zhotovitelem je úěastnik zadávacího řizení a současně vybraný dodavatel po uzavřeni Smlouvy na plnění předmětu veřejné zakázky.
4. Poddodavatel je třetí osoba, prostřednictvím níž Zhotovitel po uzavření Smlouvy na plnění předmětu veřejné zakázky realizuje určitou, předem vymezenou Část veřejné zakázky, za podmínek vyplývajících z uzavřené Smlouvy ve vztahu ke splnění části předmětu plnění, a popř. také kvalifikační způsobilosti.
5. Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
6. Položkovým rozpočtem je Zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou Zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.
7. Zhotovitel ve Smlouvě uvede svou doruěovací adresu, telefonní číslo a emailovou adresu, prostřednictvím kterých bude moci být kontaktován po celou dobu účinnosti Smlouvy.

**I. Předmět Smlouvy**

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele na svůj náklad a nebezpečí sjednané dílo uvedené ve Smlouvě a Objednatel se zavazuje dílo převzít a za provedené dílo zaplatit Zhotoviteli cenu ve výší a za podmínek sjednaných ve Smlouvě. Zhotovitel provede dílo dle uzavřené Smlouvy tím, že řádně a včas provede kompletní stavební práce, včetně dodávky stavebních materiálů, v rozsahu zadávací dokumentace (dále také jako ,,ZD“) obsahujíc! Projektové dokumentace pro provádění staveb (dále také ,,PD“), Soupisy stavebních prací, dodávek, služeb spolu s výkazy výměr (dále také ,,W“) a v rozsahu obecně závazných právních předpisů, ČSN, ČN, EN a ostatních norem, a to včetně zřízení zařízení staveniště a jeho vyklizení po dokončení díla,
2. Předmětem díla je provedeni všech činnosti, prací, dodávek a služeb uvedených v zadávacích podmínkách, tj. obsažených v ZD, PD, VV a v nabídce Zhotovitele, které tvoří nedílnou součást Smlouvy a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, či z nich jinak vyplývají.

Předmětem díla jsou rovněž Činnosti, práce, dodávky a služby, které nejsou ve výše uvedených dokumentech, ve Smlouvě Či v těchto OP obsaženy, ale o kterých Zhotovitel pří vynaloženi odborné péče věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl a mohl, že jsou nutné k řádnému, včasnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy, a to í s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl podobného rozsahu a charakteru. Provedeni těchto Činností, prací, dodávek a služeb však v žádném případě, není-lí dále stanoveno v těchto OP jinak, nezvyšuje v rámci zadávacího řízení vysoutěženou a ve Smlouvě sjednanou cenu díla, avšak ustanovení § 2594, popř. § 2627 OZ a právní důsledky z nich vyplývající nejsou tímto ujednáním dotčeny.

1. Mimo definovaných činností, prací, dodávek a služeb vyplývajících ze ZD, zahrnuje předmět plnění i práce a činnosti Zhotovitele, které vyplývají z charakteru předmětu druhu díla a tyto činnosti Zhotovitel zohlední do nabídkové ceny díla. Jedná se o tzv. vedlejší a ostatní náklady Zhotovitele dle § 9 a § 10 vykl. č. 169/2016 Sb„ které tvoři nedílnou součást realizace díla.

Mezi tyto práce a Činnosti Zhotovitele mající dopad na celkovou nabídkovou cenu, patří zejména:

1. Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončeni díla.
2. Zajištění nebo provedení všech geodetických prací, a to zejména výškového a směrového vytýčení stavby v místě provedení díla a současně i zaměřeni díla v průběhu jeho prováděni, zpracování veškerých dokladů o vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich stabilizaci pro účely kolaudačního řizení, včetně zajištění geodetického zaměřeni skutečného provedení díla a zajištění zpracování a ověřeni geometrických plánů.
3. Oznámeni v souladu splatnými rozhodnutími a vyjádřeními zahájení stavebních prací správcům síti a zajištění vytýčení všech sítí od jejich správců, včetně aktualizace vyjádření a provedení případných kopaných sond dle požadavku správců šiti,
4. Zajištění a provedeni všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla a splněni požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb a zajištěni účasti na pravidelných kontrolních dnech stavby, účasti při případných jiných kontrolách stavby a jejího financování.
5. Projednání a zajištění případného zvláštního užíváni komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, projednání případného dopravního omezení a zajištěni stanoveného dopravního značení k dopravním omezením včetně jeho umístění a vytyčení případných objízdných tras a dále zajištění údržby a přemisťování a následné odstranění dopravního omezení a uvedení komunikace a veřejných ploch do původního stavu. Zajištění veškerých prací a dodávek související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou). Zajištění přístupu kjednotlivým nemovitostem po dobu provádění díla v daném úseku stavby.
6. Zajištění a provedeni všech předepsaných a nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů vztahujících se k prováděnému dílu v době prováděni a předání díla, včetně vystavení nutných protokolů, atestů, případně jiných právních nebo technických dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci, kterými bude prokázáno dosaženi předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla v českém jazyce, vč. zajištění certifikátů jednotlivých výrobků a materiálů použitých ve stavebních konstrukcích a systémech a dále zajištění návodů k užíváni v českém jazyce.

Bližší podmínky provedení předepsaných zkoušek jsou uvedeny v čl.XI těchto OP.

1. Zajištěni ostrahy stavby a staveniště, zajištěni bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí, zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, včetně zajištěni přístupu kjednotlivým úsekům stavby za účelem prováděni díla, dodržování bezpečnostních předpisů, zajištění bezpečnostních a provozních hygienických požadavků,
2. Zajištění zřízení zařízení staveniště podle potřeby pro řádné provedeni díla, včetně jeho údržby, odstranění a likvidace zařízení staveniště, včetně montáže a demontáže lešení.
3. Zajištění průběžného odvozu stavebního odpadu vzniklého při realizaci díla a dalšího odpadu vzniklého v souvislosti s realizaci díla, zajištěni jeho dočasného nebo trvalého uložení, nebo převedení těchto odpadů do vlastnictví osobě oprávněné kjejich převzetí podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, není-li touto osobou přimo Zhotovitel. Zajištění uložení stavebni suti a ekologická likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu.
4. Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, parkoviště, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.) a zajištění vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby, uvedení pozemků a komunikaci dotčených výstavbou do původního stavu, nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení, provedení závěrečného úklidu a uvedení všech ploch dotčených dílem do původního stavu.
5. Zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povoleni nebo jiných dokladů, zajištění potřebných či úřady stanovených opatření nutných k provedení díla, zajištěni přejímajícího řízení a přejímky díla, včetně zajištění koordinační a kompletační činnosti související s dílem a poskytnout součinnost v řízení se stavebním úřadem za účelem vydání kolaudačního souhlasu, dle příslušného zákona.
6. Zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části ve dvou vyhotoveních v tištěné a jedenkrát v elektronické podobě a je-li to odůvodněno druhem či charakterem díla, tak také zpracování detailní dílenské výkresové dokumentace vybraných prvků (např. okna, dveře apod.) pro vyřízení závazného stanoviska v samostatném správním řízení u příslušného odboru památkové péče v rámci správního řízení.
7. Zhotovitel provede i jiná opatřeni související s prováděním díla vyplývající z jeho umístěni a návaznosti díla zohledňující např. skutečnosti, že komunikace a plochy vokoli místa provádění díla lze po předchozí dohodě s Objednatelem využit jako dočasné skládky materiálu, nebo prostor místa provádění díla nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu Objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení Zhotovitele.
8. Zhotovitel na své náklady zajistí během prováděni díla zřízení přípojky a rozvodu médií a jejich provoz bude využívat v souladu s jejich účelem jen pro své potřeby Či potřeby subjektů spolupodílejicich (poddodavatelé, společní dodavatelé) se na zhotovení díla.
9. Pro účely těchto OP se příslušnou dokumentací veřejné zakázky na stavební práce, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb a výkazem výměr dle vyhl. č. 169/2016 Sb., provádějící § 92 odst 1 ZZVZ, rozumí dokumentace dle vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, kde jsou v § 1 - § 4 cit. vyhl. definovány pojmy jako dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo zařízeni, dále projektová dokumentace, dokumentace pro prováděni stavby a dokumentace skutečného provedení stavby.
10. Není-li ve Smlouvě a OP uvedeno jinak, není Zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s Objednatelem ve formě písemného dodatku. Bližší podrobnosti a podmínky pro změnu díla jsou upraveny v ěl. VIII těchto OP.

**II. Specifikace díla v zadávacích podmínkách**

1. Předmět díla bude vždy jednoznačně a nezaměnitelným způsobem definován ve Smlouvě a blíže specifikován odkazem na 7.D, PD a VV, vypracovaných příslušnými projektanty, kteří budou jakožto odpovědné osoby za zpracování těchto materiálů uvedeni v ZD.
2. Není-li těmito OP upraveno či stanoveno jinak, má se za to, že dokumenty pro podáni nabídky byly Zhotoviteli předány či jinak dány k dispozici v rámci příslušného zadávacího řízení jako podklad pro stanovení ceny díla, což Zhotovitel podpisem Smlouvy stvrzuje.
3. Zhotovitel díla se zavazuje při realizaci výstavby dodržovat obecné zásady pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví.

**lil. Doba plnění**

* 1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo řádně a včas, nejpozději ve lhůtě uvedené ve Smlouvě, které musí odpovídat požadavkům stanoveným v zadávací dokumentaci.
  2. Zhotovitel je povinen realizovat práce dle Časového plánu (dále jen harmonogram) realizace díla. Zhotovitel se při realizaci dila zavazuje respektovat termíny dokončení jednotlivých částí díla dle tohoto časového plánu. Harmonogram realizace díla tvoří přílohu smlouvy a je členěn po týdnech, včetně finančního plnění po měsicich a jsou vněm vyznačeny dílčí terminy realizace díla, které jsou pro Zhotovitele závazné. Dílči terminy budou navrženy a vyznačeny jako důležité a rozhodující termíny stavební připravenosti a dílčího dokončování práci tak, aby jejich průběžné plněni bylo zárukou řádného průběhu stavby. Harmonogram realizace dila může zpracovat Zhotovitel ve vlastní formě tabulky a grafu tak, aby byl přehledný, průkazný a mohl sloužit Objednateli k průběžné kontrole postupu, případně řešení problémů plnění apod. Zhotovitel se při realizaci díla zavazuje respektovat dílčí termíny realizace dila a termíny dokončeni jednotlivých části díla dle tohoto harmonogramu.

Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů od vzniklé změny časově a věcně aktualizovat harmonogram v případě, že dojde k jeho změně.

* 1. Provedením díla se rozumí úplné dokončeni předmětu díla a současně řádné protokolární předáni díla Objednateli způsobem dle čl. XUI. těchto OP. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno Má se za to, že není-li ve Smlouvě ujednáno jinak, pak dilo bude provedeno jako celek.
  2. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním předmětu díla Objednateli. Dílo se považuje za řádně dokončené, bude-li předvedena jeho způsobilost sloužit sjednanému účelu. Bližší podrobnosti předáni a převzetí díla upravuje čl. XIII těchto OP. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení sjinými nebráni užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji, pokud budou k ní ze strany Zhotovitele poskytnuta další plnění dle těchto OP, zejména bude-lí dodána dokumentace a další doklady vyžadované těmito OP.
  3. Objednatel ve vztahu k požadovanému plnění předmětu veřejné zakázky uvedenému v podmínkách zadávacího řizení nepřipouští překročení doby plnění potřebné pro realizaci díla, vyjma níže uvedených případů. Zhotovitel je však povinen při realizaci díla a vynaložení odborné péče dle § 2594 nebo § 2627 OZ upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu příkazu (pokynů uvedených v zadávacích podmínkách nebo zadávací dokumentaci), který mu Objednatel dal, nebo zjisti-li skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno. Objednatel je povinen na základě upozornění Zhotovitele ve smyslu výše uvedených ustanovení OZ poskytnout součinnost při řešeni situace, vyplývající ze zjištění těchto nevhodných příkazů nebo skrytých překážek.
  4. Pokud Zhotovitel nedodrží postup dle § 2594 nebo § 2627 OZ, tj. při realizaci díla bez zbytečného odkladu neupozorní Objednatele na nevhodnou povahu příkazu (pokynů) daných mu Objednatelem k provedení díla nebo na skryté překážky bránící řádnému provedeni díla v dohodnutém terminu, pak Objednatel není povinen akceptovat prodloužení termínu splnění díla a bude požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty za prodlení s realizací díla. Tímto ujednáním není dotčeno právo Objednatele na sankce dle Smlouvy o dílo a náhradu Škody, popřípadě na úhradu dalších nutných nákladů na straně Objednatele, vzniklých v souvislosti s prodlením díla.
  5. Pokud Zhotovitel dodrží postup dle § 2594 nebo § 2627 OZ, tedy při realizací díla bez zbytečného odkladu upozorni Objednatele na nevhodnou povahu příkazu (pokynů), anebo na skryté překážky, pak je Objednatel na základě těchto upozorněni Zhotovitelem povinen bez zbytečného odkladu reagovat postupem dle § 2594 odsL 2 OZ, tj. písemně Zhotoviteli uvede, že buď dále trvá na realizaci dila v původním zadání, nebo svůj původní nevhodný příkaz (pokyn) změní, aby Zhotovitel mohl dále realizovat dílo dle nových pokynů Objednatele,
  6. V případě nesplnění sjednané doby plněni prokazatelně pouze v důsledku mimořádných, nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek, vzniklých nezávisle na vůli Zhotovitele dle § 2913 odst. 2 OZ, není Zhotovíte! povinen platit sjednanou smluvní pokutu dle těchto OP nebo Smlouvy.
  7. V případě, že v průběhu realizace díla dojde k prodlení splněním z důvodů vyšší moci nebo jiných neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění některé ze smluvních stran, zavazují se smluvní strany dohodnout prodloužení doby plnění úměmé trvání okolností bránících dodrženi původního termínu.

1. **Místo provádění díla**
2. Místem provádění dila je místo blíže uvedené ve Smlouvě,
3. **Cena díla, fakturační a platební podmínky**
4. Celková cena díla bude Zhotovitelem stanovena ve výši a v členění uvedeném v Zadávací dokumentaci a nabídce vybraného dodavatele. Podrobnou kalkulací ceny díla včetně jednotkových cen Zhotovitel uvede v oceněném soupise stavebních prací, dodávek a služeb s VV, který tvoří přílohu Smlouvy, Celková cena bude v návrhu Smlouvy uvedena v členění:

,- Kč bez DPH

DPH **...%**

- včetně DPH

1. Zhotovitelem navržená cena díla je úplná, konečná a nepřekroěitelná a obsahuje veškeré položky vyplývající ze ZD, PD a oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s VV. Ceny uvedené Zhotovitelem v oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb obsahují veškeré náklady související se

zhotovením díla, vedlejší a ostatní náklady a případné další náklady související s plněním dle uzavřené Smlouvy.

Zhotovitel může v zájmu předcházení nesrovnalosti z hlediska hodnocení úplnosti ceny díla ve vztahu kjejí nej vyšší přípustné výši, v případě jakýchkoliv zjištěných nesrovnalostí z hlediska druhu, jakosti a množství požadovaných prací, dodávek a služeb potřebných ke zhotovení díla a dalších nákladů nutných k provedeni díla, avšak nezahrnutých do soupisu stavebních prací, dodávek a služeb dle VV, tuto skutečnost uvést před podáním nabídky v rámci komunikace se zadavatelem dle § 98 odst. 3 ZZVZ (vysvětlení zadávací dokumentace). Pokud dodavatel této možnosti nevyužije a ani jiným způsobem nedojde ze strany zadavatele v době před podáním nabídek k nápravě vzniklé situace, pak dodavatel tyto zjištěné nesrovnalosti nebude uvádět v návrhu Smlouvy o dílo ve své nabídce a tyto další nezbytně nutné náklady k provedení díla nezahrne do celkové nabídkové ceny.

Pokud taková skutečnost na straně dodavatele nastane až po uzavřeni Smlouvy, nejpozději však do okamžiku předání a převzetí díla, pak je Zhotovitel z hlediska poskytnuté součinnosti povinen vůči Objednateli díla, není-li s přihlédnutím k odborným znalostem Zhotovitele v ČI. Ví OP stanoveno jinak, postupovat způsobem uvedeným v § 2594 a § 2627 OZ, tj. upozorní Objednatele na jakékoliv zjištěné nesrovnalostí z hlediska druhu, jakosti a množství požadovaných prací, dodávek a služeb potřebných ke zhotoveni díla a dalších nákladů nutných k provedení dila, které nebyly zahrnuty do PD, technické specifikace a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, tuto skutečnost uvede do samostatného zápisu, popř. stavebního deníku a takový postup Zhotovitele bude po vyhodnocení Objednatelem a následnou realizací dle ZZVZ podkladem pro změnu či doplnění Smlouvy.

1. Jednotkové ceny uvedené v oceněném VV, jsou závazné po celou dobu plněni Smlouvy. Oceněný VV slouží k prokazování finančního objemu Zhotovitelem provedených prací, jako podklad pro měsíční fakturaci a dále pro oceněni případných dodatečných stavebních práci (vícepraci, popř. také méněprací) ve formě nepodstatné změny závazku dle § 222 odst 4, 5, 6, 9 ZZVZ a dodatečných změn stavebních prací realizovaných postupem dle § 222 odst 3 a 7 ZZVZ (záměna položek a stavebních prací - viz či. VIII bod 8.18. odst 8.18.1. písm. c) těchto OP).

Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění tohoto soupisu ze strany Zhotovitele,

Technické Či materiálové rozdíly které navrhne některý z účastníků Smlouvy, oproti PD pro provedení stavby např. při použití obdobných - srovnatelných materiálů a technologii, které nezmění cenu za dílo a nezhorší technické parametry díla ve srovnání se ZD a PD pro provedeni stavby, budou popsány ve změnovém listu.

Změnový list, jehož návrh předkládá ke schválení Objednateli Zhotovitel bude obsahovat zejména tyto

údaje:

1. Číslo a datum změnového listu,
2. Technický popis předmětu změny,
3. Číslo a popis položky dle původního položkového rozpočtu (oceněného výkazu výměr),
4. Návrh nového popisu v položkovém rozpočtu se zachováním původního pořadového čísla,
5. Prohlášení Zhotovitele dila, že technická změna nemění cenu za dílo,
6. Prohlášení autora realizační dokumentace stavby, že změna řešení nezhoršuje technické parametry ve srovnání se zadávací dokumentací,
7. Schváleni změny autorským dozorem (dále jen ,,AD“),
8. Stanovisko technického dozoru stavebníka (dále jen ,,TDS“).

Takto specifikovaná technická změna bude účtována v souladu s ČI. V bod. 5,7. a násl. těchto OP s tím, že původní popis položky bude v soupise provedených prací nahrazen popisem dle změnového listu.

Na Objednatelem schválený změnový' list se uzavře dodatek ke Smlouvě o dilo. Technickou změnu je Zhotovitel stavby povinen zaznamenat do dokumentace skutečného provedení stavby.

1. Cena za zhotovení díla je stanovena jako maximálně přípustná dle cenové nabídky Zhotovitele v rámci příslušného zadávacího řízení a nesmí být zvýšena bez písemného souhlasu Objednatele formou dodatku ke

Smlouvě, který bude uzavřen jen na základě provedení příslušného bezprostředně předcházejícího zadávacího řizení nebo poptávkového výběrového řízeni v rámci veřejné zakázky malého rozsahu související se změnou. Žádný zápis do stavebního deníku ěi jiný zápis např. z kontrolního dne není způsobilý zvýšit cenu díla,

1. Objednatelem nebudou na cenu za zhotovení dila poskytována jakákoli plněni před zahájením provádění dila. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel bude v průběhu prováděni díla vystavovat a Objednateli předávat měsíční daňový doklad, pokud nebude ve Smlouvě o dílo sjednáno jinak, (dále jen „faktura11) za dilěí plnění dle soupisu skutečně provedených prací schválených Objednatelem a TDS, Zhotovitelem vystavené faktury na dilěí plněni budou zahrnovat i příslušnou část daně z přidané hodnoty. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že Zhotovitelem budou při dodržení časového harmonogramu provádění díla vystavovány faktury na dílčí plnění vždy jedenkrát za uplynulý kalendářní měsíc počítaný ode dne předání staveniště. Ve Faktuře bude uveden název celé stavby a její součástí bude i příloha s odsouhlasenými soupisy skutečně provedených prací v běžném měsíci. Platba bude probíhat až do výše 80 % (slovy, osmdesáti procent) celkové ceny díla dle Smlouvy o dílo bez DPH. Zhotovitelem vystavená faktura bude zahrnovat i DPH.

Zhotovitel před fakturací předloží soupis provedených prací v elektronické formě ve formátu \*.xls(x) a ve formátu \*XC4 k odsouhlaseni. Soupis bude obsahovat položkový rozpočet dodaného materiálu a provedených prací za konkrétní období. Položkový rozpočet musí obsahovat všechny řádky, které obsahuje celkový rozpočet. U položek, které v daném období nebudou dodány, bude uvedena nula.

Dílčí faktury i konečná faktura budou vyhotoveny a doručeny na adresu objednatele ve dvojím vyhotovení. Doloženy budou zjišťovacím protokolem a soupisem provedených prací potvrzeným TDS a odsouhlaseným zástupcem objednatele ve věcech technických.

1. Zhotovitel souhlasí s pozastávkou úhrady ceny díla (tzv. zádržné) ve výši sjednané v těchto OP s tím, že tato pozastavená částka bude Objednatelem uhrazena po odstranění zjištěných vad. V konečné faktuře budou zúčtovány veškeré event. slevy poskytnuté Zhotovitelem.
2. Splatnost faktur je 30 kalendářních dní ode dne doručení faktury Objednateli. Objednatel splní svůj peněžitý závazek řádně a včas odepsáním příslušné částky odpovídající výši splatné faktury ze svého účtu u peněžního ústavu. Při nedodržení této splatnosti je Zhotovitel oprávněn vyúčtovat Objednateli úrok z prodlení dle platných právních předpisů. Objednatel však není v prodlení s úhradou splatné faktury, pakliže prodlení proveditelné platby zavinil peněžní ústav Objednatele nebo Zhotovitele.
3. Daňový doklad bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené příslušným zákonem o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, zákonem o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.

* případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je Objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen vystavit nový daňový doklad.
* takovém případě začne, počínaje dnem doručeni nově opraveného daňového dokladu Objednateli, plynout nová lhůta splatnosti.

1. Faktura musí obsahovat dále tyto náležitostí, jinak je neúplná:
2. označení faktury
3. sídlo, IČO, DIČ, bankovní spojení Objednatele a Zhotovitele
4. předmět plnění a den splněni
5. cenu dila a částku k fakturaci
6. Objednatelem a TDS schválený soupis skutečně provedených prací
7. datum odeslání a datum splatnosti platebního dokladu
8. náležitostí dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění
9. podpis oprávněného zástupce Zhotovitele

S vystavením faktury Zhotovitel předloží Objednateli oceněný soupis fakturovaných skutečně provedených prací, dodávek a služeb. Jednotlivé oceněné soupisy skutečně provedených prací, dodávek a služeb budou obsahovat všechny práce, dodávky a služby, které byly Zhotovitelem skutečně provedeny a nebyly zahrnuty v některém předcházejícím oceněném soupisu skutečně provedených prací, dodávek a služeb, schváleném Objednatelem. Bez tohoto soupisu nebudou daňové doklady Objednatelem akceptovány a

Objednatel je oprávněn vrátit daňový doklad Zhotoviteli k doplnění. V takovém případě zaěne plynout nová lhůta splatnosti, a to počínaje dnem doručení doplněného daňového dokladu.

Objednatel je oprávněn zadržet úhradu kterékoliv platby v průběhů plněni Smlouvy, jestliže Zhotovitel neplní kterýkoliv termín uvedený ve Smlouvě nebo v harmonogramu nebo jakoukoliv povinnost stanovenou ve Smlouvě. Objednatel má právo podmínit úhradu daňového dokladu odstraněním vad dosavadního plnění. Podmínky úhrady může Objednatel uplatnit jak před vystavením daňového dokladu, tak poté.

1. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokutu a náhradu Škody, na kterou mu vznikne nárok, oproti nároku Zhotovitele na zaplaceni ceny díla. Objednatel je oprávněn zadržet úhradu kterékoliv platby v průběhu plnění Smlouvy, jestliže Zhotovitel neplní kterýkoliv termín stanovený ve Smlouvě.
2. Objednatel díla, jakožto zadavatel díla, stanovuje tyto následující objektivní podmínky pro překročení nabídkové ceny:
3. Při změně sazby DPH o přísl uSnou změnu výše sazby DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této Smlouvě.
4. Při splněni podmínek dle těchto OP a ZZVZ v rámci nepodstatné změny závazku dle § 222 odsL 3 až 7 a 9 ZZVZ (ěl. V bod 5.3. OP)
5. V rámci realizace díla po uplynutí doby 15 měsíců ode dne podání nabídky vpříslušném zadávacím řízení dle míry inflace vyplývající z indexu spotřebitelských cen za předchozí kalendářní rok zveřejněné ČSÚ.
6. Úhrada za plnění dle této Smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet Zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).‘L
7. Pokud se po dobu účinnosti této Smlouvy Zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že Objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatelem takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné Částí smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované Zhotovitelem.
8. Tato ustanovení nebudou použita v případě, že Zhotovitel není plátce DPH nebo v případech, kdy se uplatní přenesená daňová povinnost dle § 92a a násl. zákona DPH.
9. V případě nedokončení díla dle ěl. XV. bod 15.11. těchto OP má Objednatel právo u doposud neuhrazených daňových dokladů provést jejich úhradu až po vyčísleni vzniklé škody dle ČI. XV. těchto OP a provedení započtení vzájemných splatných pohledávek. Lhůta splatností doručených a doposud neproplacených faktur Objednatelem se v případě nedokončení díla Objednatelem staví až do vyčíslení výše škody dle čl. XV. těchto OP a počíná běžet opět až po provedení případného započtení vzájemných pohledávek, přičemž bude hrazena pouze zbylá část pohledávky.
10. Pro případ nedostatku finančních prostředků na straně Objednatele v průběhu prováděni dila, zejména v případě financování díla zjiných zdrojů, než ze zdrojů Zadavatele, např. nepřiznání dotace, je stanoven následující postup pro odklad platby.

Objednatel je povinen bez zbytečného odkladu vznik takové situace oznámit Zhotoviteli. Ode dne, kdy Zhotovitel toto oznámení obdrží, prodlužuje se lhůta splatnosti daňových dokladů až na 150 kalendářních dnů. Po tuto dobu bude Zhotovitel pokračovat v provádění díla, pokud neobdrží od Objednatele pokyn k přerušení prací. Po uplynutí této doby, nebude-li dohodnuto jinak, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna od Smlouvy odstoupit. Z titulu nezaplacení Částky Objednatelem v souladu s tímto ustanovením o sjednaném odkladu platby nevzniká Zhotoviteli nárok na jakýkoliv postup dle Smlouvy, který znamená sankci, nárok na odškodnění nebo jiný postih čí znevýhodnění Objednatele.

1. Není-li těmito OP upraveno či stanoveno jinak, má se za to, že v případě financování díla z jiných zdrojů, než ze zdrojů Zadavatele, např. dotace, má Objednatel právo zadržet úhradu platby při zjištění nedostatků nebo nekompletních dokladů v rámci kontrol fakturace, z důvodu kterých došlo k pozastaveni financováni projektu. Po takovou dobu se přerušuje běh doby (lhůty) splatnosti faktury, jejíž úhrada byla zadržena.
2. **Podklady, pokvnv a věci předané Objednatelem**
3. Zhotovitel je povinen před podpisem Smlouvy řádně překontrolovat všechny v rámci zadávacího řízeni předané materiály, podklady, PD, soupisy stavebních práci, dodávek a služeb s VV a řádně si prověřit místní podmínky na stavbě či staveništi stím, že všechny nejasné podmínky pro realizaci plněni předmětu dila si Zhotovitel vyjasni v rámci prohlídky budoucího místa plnění s oprávněnými zástupci Objednatele. Objednatel předá Zhotoviteli v rámci předáváni stavební dokumentace platné stavební povolení, pokud je charakterem stavby vyžadováno.

Má se za to, že se Zhotovitel plně seznámil s rozsahem a povahou dila a s místem prováděni díla, že jsou mu známy veškeré technické kvalitativní a jiné podmínky prováděni díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné.

1. Má se za to, že si Zhotovitel prověřil podklady a příkazy, které obdržel od Objednatele do uzavření Smlouvy, že je shledal vhodnými, že sjednané podmínky pro provádění díla včetně ceny a doby provedení zohledňují všechny výše uvedené podmínky a okolnosti jakož i ty, které Zhotovitel, jako subjekt odborně způsobilý k provedení díla měl nebo mohl předvídat přesto, že nebyly v době uzavřeni Smlouvy zřejmé, a to i přesto, že nebyly obsaženy v podkladech po uzavření Smlouvy nebo z nich nevyplývaly.

Má se za to, že Zhotovitel na základě shora uvedeného s použitím všech svých znalosti, zkušenosti, podkladů a příkazů splní závazek založený Smlouvou včas a řádně, za sjednanou cenu, aniž by podmiňoval splnění závazku poskytnutím jiné, než dohodnuté součinnosti dle těchto OP. Jestliže se později v průběhu provádění díla bude Zhotovitel dovolávat nevhodnosti příkazů nebo nevhodnou povahu věcí předaných Objednatelem nebo skrytých překážek bránících Zhotoviteli v řádném provedení díla, má se pro tento případ za to, že je Zhotovitel povinen Objednateli prokázat, že tuto nevhodnost příkazů a povahu věci, popř. skrytých překážek, nemohl zjistit ani při vynaložení odborné péče v době před uzavřením Smlouvy.

V opačném případě však není dotčeno právo Zhotovitele postupovat dle § 2594 a § 2627 OZ, pakliže zjisti nevhodnost příkazů nebo nevhodnou povahu věcí předaných Objednatelem k provedení díla nebo skrytých překážek, bránících k provedení dila.

1. Zhotovitel je povinen dle § 2594 OZ upozornit bez zbytečného odkladu písemně a rovněž ve stavebním deníku Objednatele na nevhodnou povahu věci, kterou mu Objednatel k provedeni díla předal nebo příkazu, který mu Objednatel dal. Překáží—li nevhodná věc nebo příkaz v řádném prováděni díla. Zhotovitel je v nezbytném rozsahu přeruší až do výměny věci nebo změny příkazu. Lhůta stanovená pro dokončení díla se prodlužuje o dobu přerušením vyvolanou a Zhotovitel se v této době bud’ dohodne s Objednatelem ohledně oprávněných požadavků Zhotovitele na změny díla formou dodatků ke Smlouvě, nebo dílo bude provedeno dle nevhodných pokynů Objednatele na jeho plnou právní odpovědnost. Stejným způsobem je povinen Zhotovitel smluvně zavázat třetí osoby (poddodavatele), které v souladu se Smlouvou se budou podílet na splněni závazku Zhotovitele.
2. Trvá-li Objednatel na provádění díla s použitím předané věci nebo podle daného příkazu, má Zhotovitel právo požadovat, aby tak Objednatel učinil v písemné formě. Stejný výše popsaný postup jako v připadě § 2594 OZ zvolí Zhotovitel a Objednatel analogicky také v případě, vzniku a zjištění skryté překážky dle § 2627 OZ,
3. Objednatel nese odpovědnost za správnost a úplnost zadávacích podmínek, tj. ZD, PD, soupis stavebních prací dodávek a služeb s VV a další dokumentace související s realizací díla. Zhotovitel je však povinen v zájmu poskytnutí nezbytně nutné odborné součinnosti a předcházeni následným jeho požadavkům na realizaci (tzv. „víceprací“ nebo ,,méněprací“), aby si tyto dokumenty, před podáním nabídky a uzavřením Smlouvy a následně po započetí prací v průběhu vlastní realizace dila, s vynaložením odborné péče zkontroloval z hlediska jejich správnosti a úplnosti a v kterékoliv době upozornil Objednatele na zjištěné nedostatky či jakékoliv vzájemné obsahové nejasnosti Či nesrovnalosti uvedené v těchto dokumentech.

Pokud Zhotovitel při vynaložení odborné péče na zjištěné nejasnosti, nesrovnalosti a nedostatky v dokumentech pro zhotovení díla Objednatele před podáním nabídky, uzavřením Smlouvy, nebo započetím prací souvisejících s těmito zjištěnými nedostatky včas výše popsaným postupem neupozorní, pak Zhotovitel nemůže po Objednateli požadovat úhradu realizovaných tzv. víceprací, nezahrnutých do výše uvedených dokumentů. Objednatel je však povinen po zjištění a oznámení relevantních připomínek Zhotovitele tyto případné zjištěné nesrovnalosti odstranit Či jinak upravit tak, aby tyto dokumenty byly obsahově vzájemně v souladu.

1. Pro účely těchto OP se PD rozumí taková dokumentace, která určuje dílo z hlediska technických, ekonomických a architektonických podrobnosti, které jednoznačně vymezuji předmět plnění veřejné zakázky, jeho hmotové, materiálové, stavebně-technické, technologické, dispoziční a provozní vlastnosti a jakost a PD je společně s technickou specifikaci a uživatelskými standardy díla (stavby) podkladem pro vyhotovení soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně VV. PD je součástí zadávacích podmínek na relevantní veřejnou zakázku.
2. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb včetně W stanoví v přímé návaznosti na PD pro provádění stavby podrobný popis všech stavebních prací, dodávek ěi služeb nezbytných k úplné realizaci předmětu veřejné zakázky, případně i popis dalších prací, dodávek a služeb nezbytných k plnění požadavku zadavatele. Výkazem výměr se pak rozumí vymezení množství stavebních prací, konstrukci, dodávek nebo služeb s uvedením postupu výpočtu celkového množství položek soupisu prací.
3. Předchozí postup Zhotovitele dle ČI. VI bod 6.3. těchto OP v souladu s dikcí § 2594 a § 2627 OZ je základní podmínkou pro postup Objednatele dle čl. VIII body 8.18.1., 8.18.2. a 8.18,3. těchto OP

**Vil. Součinnost smluvních stran**

1. Není-li těmito OP upraveno Či stanoveno jinak, má se za to, že smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci uzavřené Smlouvy a předmětu díla, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních těchto OP nebo Smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci Smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat k řádnému splnění jejich smluvních povinnosti. To se týká i připraveností k poskytování konzultaci vzájemně smluvními stranami k tomu, aby pro činnost obou smluvních stran byly k dispozici včasné, úplné a pravdivé informace.
2. Pokud jsou kterékoli ze smluvnich stran známy okolností, které ji bráni, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které bráni splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinnosti v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.
3. Zhotovitel je povinen na základě skutečností zjištěných v průběhu plněni Smlouvy navrhovat a provádět opatření směřující k dodržení podmínek stanovených těmito OP, Smlouvou a jejimi přílohami, pro naplňování předmětu Smlouvy a k ochraně Objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji, a poskytovat Objednateli, jeho TDS a AD a jiným osobám zúčastněným na realizaci díla veškeré potřebné podklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost. Ujednáním včl. VII body 7.2. s7.3. těchto OP nejsou dotčeny povinnosti Zhotovitele díla vyplývající z dikce § 2594 a § 2627 OZ.
4. Tvoří-li dílo sjednané ve Smlouvě součást plnění Objednatele vůči třetí osobě, je Zhotovitel povinen poskytnout potřebnou součinnost při koordinaci tohoto plněni, zejména respektovat celkový postup prací a vyvinout potřebné úsilí k dodrženi lhůt těchto prací, i když jej k tomu jinak tyto OP nebo Smlouva nezavazuje. Je povinen poskytnout Objednateli, případně třetí osobě, potřebné informace a podle potřeby Objednatele se zúčastnit koordinačních jednáni.
5. V rámci součinnosti smluvních stran při realizaci předmětu díla si smluvní strany sjednaly následující podmínky a lhůty:
6. Zhotovitel je povinen vyzvat TDS k prověření prací a dodávek, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být písemná a musí být doručena nejméně 5 pracovních dnů předem. V případě, že TDS kontrolu provedených částí díla neprovede, má se za to, že se zakrytím souhlasí a Zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Pro účely těchto OP a uzavřené Smlouvy se za pracovní dny považuji pondělí až patek s pracovní dobou od 08:00 do 15:00 hodin. Je-li na staveništi přítomen TDS, lze tuto výzvu zapsat ve stejné lhůtě do stavebního deníku a tím se považuje za doručenou ve smyslu tohoto požadavku. Nesplní-li Zhotovitel povinnost informovat TDS o zakrývání částí díla, je povinen na svůj náklad a na žádost TDS odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými.
7. Nedostaví-li se TDS ke kontrole, na kterou byl řádně a včas pozván, nebo která se měla konat dle dohodnutého Časového rozvrhu, může Zhotovitel pokračovat v provádění díla. Je-li však účast na kontrole TDS znemožněna jakoukoliv neodvratitelnou překážkou, může TDS bez zbytečného odkladu požadovat provedeni dodatečné kontroly. Za této situace je však povinen nahradit Zhotoviteli náklady způsobené opožděním kontroly.
8. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých oprávněných pracovníků na prověřováni svých prací a dodávek TDS a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.
9. Jestliže podle Smlouvy a podkladů pro provedeni díla má být řádné provedení díla prokázáno provedením dohodnutých zkoušek, považuje se provedení dila za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně provedeny. K účasti na nich je vždy Zhotovitel povinen TDS řádně a včas pozvat Pozvánka musí být písemná (email, datová zpráva) a musí být TDS doručena nejméně 5 pracovních dnů předem. Neúčast TDS na zkouškách, k jejichž provedení byl TDS řádně a včas pozván, nebrání provedeni zkoušek. O opakováni zkoušek platí obdobný postup jako dle bodu 7.5.2. tohoto článku OP. Účast na zkoušce bude uvedena ve stavebním deníku.
10. Zhotovitel je povinen se podrobit všem kontrolám vedoucím ke zjištění jakosti provedených prací či vlastnosti materiálů na předmětu díla použitých, které navrhne Objednatel nebo TDS.
11. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádi, Stavební deník. Bližší podrobnosti z hlediska součinnosti smluvních stran ve vztahu k vedení stavebního deníku a záznamů uváděných v něm jsou uvedeny v řl. X těchto OP.
12. Zhotovitel se zavazuje, že po vzniku některé z níže uvedených skutečností bude Objednatele bezodkladně písemně informovat:
13. Pokud bude zahájeno insolvenční řízení dle příslušného zákona, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozici úpadek Zhotovitele. Totéž plati pro případ vstupu Zhotovitele do likvidace nebo při změně v majetkové struktuře Zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk. Totéž platí v případě rozhodnutí o zrušení Zhotovitele nebo rozhodnutí o provedení přeměny Zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy dlužníka či provedeni jiných organizačních změn.
14. Pokud nastane případ omezení či ukončeni výkonu činnosti Zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem díla.
15. Pokud nastane případ, který by mohl mít vliv na přechod Či vypořádání závazků Zhotovitele vůči Objednateli vyplývajících z uzavřené Smlouvy či s touto Smlouvou související,
16. Zhotovitel je povinen zajistit písemné souhlasné vyjádření Policie ČR před pokládkou vodorovného dopravního značeni a osazením svislého dopravního značení v obvodu stavby včetně vydání stanoveni.
17. V případě porušení kteréhokoliv povinnosti vyplývající z bodu 7.7. těchto OP, je Objednatel oprávněn od této Smlouvy bez dalšího odstoupit.
18. Součásti předmětu díla je i provedení prací ve Smlouvě nespecifikovaných, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné, a o kterých Zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět. Provedeni těchto prací však v žádném případě nezvyšuje Smlouvou sjednanou cenu díla. Zhotovitel není rovněž oprávněn bez souhlasu Objednatele disponovat s věcmi (zařízení, demontovaný materiál jako např. kovy, dveře, okna, krytiny atd.) demontovanými v souvislosti s prováděním dila a s těmito věcmi naloží dle pokynů Objednatele,

Pro dilo použije Zhotovitel jen materiály a výrobky, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požámi bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užíváni, ochrana proti hluku, úspora energie. Tyto materiály musí odpovídat technickým specifikacím uvedeným v PD Na žádost Objednatele je Zhotovitel povinen dokumentovat navrhované materiály a výrobky na vzorcích.

Při realizaci díla budou použity pouze výrobky, technologie a materiály, které splňují technické požadavky dle zvláštních předpisů.

Kvalita dila, tj. Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k předmětu plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN anebo požadavkům sjednaným ve Smlouvě. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené těmito OP a Smlouvou. Dilo bude provedeno v souladu s příslušnými právními předpisy. Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje příslušný zákon o technických požadavcích na výrobky, bude Objednateli, nebo jím určené osobě, nebo ktomu příslušnému orgánu, předloženo Zhotovitelem prohlášení o shodě.

Práce, dodávky a služby budou také provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy. Při aplikaci materiálů či instalaci zařízení bude Zhotovitel postupovat vždy v souladu s technickými pokyny a specifikacemi výrobců daných materiálů a zařízení.

1. Není-li těmito OP upraveno či stanoveno jinak, má se za to, že Zhotovitel zajišťuje provedení dila svými pracovníky nebo pracovníky třetích osob v rámci společné nabídky nebo v rámci činností pod dodává tele. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za neplnění povinností vyplývajících ze Smlouvy. Vybrané činnosti ve výstavbě bude Zhotovitel vykonávat osobami, které jsou k tomu oprávněny, mají průkaz zvláštní způsobilosti, popr. jsou k těmto Činnostem autorizovány dle zvláštního předpisu, anebo tyto autorizované osoby vykonávají dohled nad jinými osobami, které tyto činnosti vykonávají.

Plní-li Zhotovitel část svých povinnosti podle smlouvy prostřednictvím třetích osob, je povinen tyto třetí osoby zavázat a požadovat záruky plnění tak, aby nebylo ohroženo plněni jeho závazků ze Smlouvy vůči Objednateli včetně závazků k náhradě škody a placení majetkových sankcí,

1. Podmínky pro změnu poddodavatele Zadavatel stanovuje tak, že Zhotovitel se zavazuje realizovat dilo převážně vlastními kapacitami, přičemž prostřednictvím poddodavatele může plnit pouze takové části dila, které jsou uvedeny v nabídce Zhotovitele v rámci Seznamu poddodavatelů.

Změnu poddodavatele je Zhotovitel oprávněn provést pouze se souhlasem Objednatele. Zhotovitel je povinen jakoukoliv změnu na pozici poddodavatele předem písemně oznámit Objednateli s tím, že tento poddodavatel splňuje dle ZZVZ všechny kvalifikační předpoklady, v rozsahu v jakém tyto kvalifikační předpoklady splňoval poddodavatel, jež byl tímto poddodavatelem nahrazen. Objednatel je povinen se ve lhůtě 7 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení vyjádřit, zda změnu poddodavatele povoluje ěi nikoliv. Nevyjádři-]i se Objednatel ve stanovené lhůtě, považuje se změna na pozici poddodavatele ze strany Objednatele za povolenou.

Dojde-ii v průběhu realizace díla na straně poddodavatele ke změně kvalifikačních předpokladů, je poddodavatel povinen tuto skutečnost oznámit do 5 pracovních dnů ode dne kdy se o takové skutečnosti dověděl Zhotoviteli, který je současně povinen tuto skutečnost oznámit Objednateli ihned poté, kdy se o této skutečnosti dověděl od poddodavatele, Poddodavatel je pak povinen následně ve lhůtě 7 pracovních dnů ode dne

oznámení této skutečnosti Zhotoviteli a prostřednictvím něj i Objednateli prokázat předložením příslušného dokladu v originále nebo úředně ověřené kopii, splněni dočasně chybějících kvalifikačních předpokladů.

1. Všechny škody, které vzniknou při prováděni dila porušením povinností na straně Zhotovitele třetím, na díle nezúčastněným osobám, případně Objednateli, je povinen uhradit Zhotovitel.
2. Zhotovitel je povinen organizovat a řídit časový postup svých prací, dodávek a služeb, koordinovat činnost jednotlivých jak dodavatelů v rámci společné nabídky, tak i svých poddodavatelů při přípravě, realizaci a dokončování díla v souladu se těmito OP a Smlouvou. Zhotovitel je povinen provádět kontrolu časového postupu a kvality svých prací, dodávek a služeb.
3. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla v co nejmenši míře omezovalo užívání místa prováděni díla vymezeného ve Smlouvě, dáte aby neobtěžovalo třetí osoby, okolní a veřejné prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům, dále aby nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby a aby bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem Zhotovitele, který bude garantovat dodržováni technologických postupů.

Totéž platí pro práci třetích osob vykonávajících činnost v rámci společné nabídky v rámci Smlouvy o vzniku společnosti dle § 2716 OZ anebo v rámci práce vykonávané prostřednictvím poddodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí Zhotovitel odpovědnou osobou - autorizovanou osobou dle příslušných předpisů. Tato odpovědná osoba potvrdí stavební deník před zahájením prací na provedení díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu. Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a Činnosti, které nemá zapsány ve svém Živnostenském rejstříku, provede poddodavatel s odpovídajícím oprávněním k podnikáni.

1. Zhotovitel je povinen provádět průběžnou kompletaci a prověřování dokladů o dodávkách materiálů, konstrukcí a technologií požadovaných dle příslušných ustanovení stavebního zákona a jiných obecně závazných právních předpisů. Tyto dodávky musí splňovat požadavky dle příslušného zákona o technických požadavcích na výrobky (prohlášení o shodě nebo certifikace) a musí mít doklad o všech provedených revizích, zkouškách a měřeních, dokládajících kvalitu a způsobilost částí stavby, konstrukcí a technických zařízení a kvalitu mikroklimatu z hlediska požadavků hygienických, požární ochrany, bezpečnosti a ochrany zdrávi při práci, životního prostředí a z hledisek zajištěni přístupnost i stavby pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace. Potřebné doklady o tom předloží Zhotovitel ke dni splněni dila. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění Smlouvy předává či předkládá Zhotovitel Objednateli, musí být předložena v českém jazyce.
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost a správnost PD, podle které je dle Smlouvy vymezen předmět a rozsah dila a podle které je povinen dílo zhotovit, zejména je pak Zhotovitel povinen prověřovat, zdaje tato PD v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a to před započetím prací, výkonů a služeb na dile. Stejným způsobem je Zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (své dodavatele), které v souladu se Smlouvou použije ke splnění svého závazku.
3. Plni-li Zhotovitel část svých povinností podle těchto OP a Smlouvy prostřednictvím třetích osob, je povinen tyto třetí osoby zavázat a požadovat záruky plnění tak, aby nebylo ohroženo plnění jeho závazků ze Smlouvy vůči Objednateli včetně závazků k náhradě škody a placeni majetkových sankcí.
4. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré práce poddodavatelů, popř, třetích osob v rámci společné nabídky dle Smlouvy o vzniku společnosti dle § 2716 OZ, pokud to vyplývá z ujednání mezi těmito osobami a nese za tyto osoby záruku v plném rozsahu dle těchto OP, a to včetně záruky za náhradu škody způsobené těmito osobami a poddodavatelem třetí osobě.

Zhotovitel zajistí, aby při realizaci díla nebyl v rámci smluvního vztahu umožněn občanům z jiných zemí, než ČR (dále jen „cizinci11), výkon nelegální práce a zavazuje se dodržovat příslušné zákony upravující zaměstnanost, a to zejména, pokud fyzická osoba-cizinec vykonává práci pro právnickou nebo fyzickou osobu bez platného povolení k pobytu na území České republiky, je-tí podle zvláštního právního předpisu vyžadováno.

Zhotovitel se zavazuje plnění výše uvedených povinnosti vyžadovat od svých poddodavatelů či osob realizujícich dílo v rámci společné nabídky. Zhotovitel si je vědom všech právních a sankčních důsledků,

pakliže se jako právnická nebo podnikajíc) fyzická osoba dopustí správního deliktu tím, že umožní výkon nelegální práce a že za toto porušení bude uložena pokuta podle příslušného zákona a uložena povinnost zaplatit odměnu takto zaměstnávané osobě.

1. Zhotovitel musí dbát na dodržování platných předpisů týkajících se bezpečnosti práce a požární ochrany jeho zaměstnanci na předaném staveništi v celém rozsahu svého plněni dle Smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že jeho zaměstnanci jsou proškoleni v předpisech pro zajištěni bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požámí ochrany a jsou pojištěni pro případ úrazu nebo úmrtí v důsledku pracovního úrazu nebo nemoci z povolání. Kontrolu dodržování BOZP a PO je oprávněn provádět pověřený pracovník Objednatele a Zhotovitel je povinen s pověřeným pracovníkem Objednatele spolupracovat a plnit jím uložená opatření ve stanovených termínech.
2. Přestanou-li se v průběhu provádění díla materiály a zařízení uvedená v příslušné části ZD, PD, popř. jiných dokladech tvořících součást zadávacích podmínek vyrábět a bude potřeba je nahradit jinými, nebo je-li ve vývoji nový materiál nebo zařízení, jehož použití nebylo možno začlenit do příslušné dokumentace a jeho používání bude technicky stejné, srovnatelné a výhodné, navrhne Zhotovitel písemně Objednateli jejich použití při provádění díla.

Písemná dohoda o dodání náhradních materiálů a zařízení musí být smluvnimi stranami uzavřena předem stím, že zároveň určí vliv takového postupu na cenu dila. Zhotovitel je povinen zabezpečit, aby použitím náhradních materiálů nedošlo ke snížení jakostí a projektovaných vlastností díla. Pokud v době realizace díla dojde ke změnám ve výrobě, které budou mít za následek zlepšení užitných vlastností dodávek, je dodavatel oprávněn dodat modernizovanou formu předmětu plnění při zachování ostatních podmínek stanovených Smlouvou.

Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do PD skutečného provedení dila veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla, a to včetně geodetického zaměření, bude-li nutné jej vyhotovit.

Zhotovitel je povinen nejpozději při přejímacím řízení předat Objednateli sjednaný počet vyhotovení PD se zakreslením skutečného provedení díla vtištěné a elektronické podobě dle bodu 13.1.4, Digitalizovaná podoba dokumentace skutečného provedení díla bude Objednateli předána ve formátu „dwg“ a „pdf\

Zhotovitel je povinen po dobu provádění díla až do jeho řádného protokolárního předání Objednateli řádně pečovat o výškové a směrové body a odpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození. Konečná zaměření se Zhotovitel zavazuje předat Objednateli v digitalizované podobě a na nosiči dat DVD, flash a současně v listinné podobě jako součást předávacího protokolu.

1. V případě rozporů podkladů vymezujících obsah, rozsah a vlastnosti díla nebo okolností a způsob jeho provedení, platí jako sjednaná vlastnost či okolnost plnění díla ta, která byla sjednána, popř. rozhodnuta příslušným správním či soudním orgánem, popř. stanovena jiným způsobem v souladu se Smlouvou, OP, či právními předpisy či obchodními zvyklostmi jako poslední.
2. V případě ohrožení splnění závazku provést dilo nebo jeho část z důvodu, že Zhotovitel ani po předchozím písemném upozornění a projednáni neopatřil nebo nezajistil opatření věcí kjeho provádění potřebných, je Zhotovitel povinen postupovat podle pokynů Objednatele. Objednatel je rovněž oprávněn tyto věci opatřit vlastním jménem. Veškeré náklady s tím související, event, vzniklá Škoda, jdou k tíži Zhotovitele.
3. Pro zjednání nápravy eventuálních vad plnění je Zhotovitel povinen učinit bezodkladná opatření a informovat o nich ihned Objednatele Jehož pokyny k zahájeni prací a odstraněni těchto vad je povinen dodržet.
4. **Přerušeni prací**
5. Zhotovitel je povinen přerušit práce na základě rozhodnutí Objednatele a dále v případě, že Jistí při provádění díla skryté překážky znemožňující jeho provedení dohodnutým způsobem. Každé přerušení prací je Zhotovitel povinen bezodkladně písemně Objednateli oznámit spolu se zprávou o jeho předpokládané délce, jejích příčinách, trvání a navrhovaných opatřeních zabezpečujících nejúčeinější a nejefektivnější způsob jejich odstraněni. Do doby opětovného pokračování v práci střeží materiál, jakož i pomůcky potřebné k provedení díla í celé dílo. Zhotovitel je povinen vynaložit veškeré úsilí, aby takovéto překážky byly odstraněny s co nej efektivnějším vynaložením nákladů, Bude-li přerušení prací, popř. dodávek způsobeno příčinami na straně

Objednatele, dohodnou smluvní strany opatření do doby obnovení prací, přičemž o dobu trváni takového přerušeni prací se prodlužuje doba předání díla.

1. TDS je oprávněn dát pracovníkům Zhotovitele příkaz přerušit práci, je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví osob pracujících na díle nebo hrozí-li jiné vážné majetkové škody. TDS však není oprávněn zasahovat do hospodářské Činnosti Zhotovitele. Tímto ujednáním však nejsou dotčeny povinnosti Zhotovitele díla vyplývající z dikce § 2594 a § 2627 OZ.
2. **Kontroly a kontrolní dny**
3. Objednatel je oprávněn provádět průběžné kontroly provádění díla a v jejich průběhu zejména sledovat zda práce jsou prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem ; jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími oprávněných orgánů. Stejná práva má i jeho AD a TDS nebojím pověřená třetí osoba.
4. Objednatel si může vyžádat výrobní výkresy nebo jiné prováděcí podklady a výsledky kvalitativnícl zkoušek k nahlédnutí. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací musí Objednatel neprodleně upozornit Zhotoviteli zápisem do stavebního deníku a žádat odstranění vzniklých vad,
5. Jestliže Zhotovitel díla vady neodstraní ani v přiměřené lhůtě mu za tímto účelem poskytnuté a vadtr postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit o< Smlouvy.
6. Na požádáni je Zhotovitel povinen předložit Objednateli veškeré doklady o provádění prací. Zhotovíte je povinen výkon tohoto práva strpět.
7. Objednatel je oprávněn:
8. Sám či prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uváděr dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtováni díla a všichni účastníc Smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly. Zhotovitel je tak povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle příslušného zákona o finančni kontrole v veřejné správě.
9. Sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla TDS a v jeho průběhu zejmén sledovat, zda jsou práce prováděny dle PD, technických norem a jiných právních předpisů a v soulad s rozhodnutím orgánů veřejné správy a v případě zjištění nedostatků při provádění díla upozorní na tyt nedostatky zápisem ve stavebním deníku.
10. Provádět prostřednictvím koordinátora BOZP kontrolu dodržování bezpečnosti práce a ukládat nápravn opatření a sankce při zjištění jejich porušení,
11. Zjistí-Ji Objednatel, že Zhotovitel porušuje svou povinnost stanovenou mu těmito OP, Smlouvou, zákon může požadovat, aby Zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-h ta Zhotovitel ani v přiměřené době, může Objednatel odstoupit od Smlouvy, vedl-li by postup Zhotovitel nepochybně k podstatnému porušení Smlouvy,
12. Stanoví-li tyto OP nebo Smlouva, že Objednatel zkontroluje předmět díla na určitém stupni jeho prováděn Zhotovitel pozve Objednatele sám či prostřednictvím třetí osoby ke kontrole, a to písemně nejméně pracovních dní předem. Nepozve-lí jej sjednaným způsobem a ve sjednané lhůtě nebo pozve-li jej r zřejmě v nevhodné době, umožní Objednateli dodatečnou kontrolu a hradí náklady s tím spojené.
13. TDS nesmí vykonávat Zhotovitel ani osoba s nim propojená.
14. Pro účely kontroly průběhu prováděni díla se budou konat kontrolní dny. Kontrolní dny se vmis realizace předmětu díla budou konat každý týden, tj. I x týdně, v případě menší technické náročnof prováděných prací jsou možné konat kontrolní dny po delší době dle dohody smluvních stran. Kontrolní dr organizuje TDS. Závěry smluvních stran zjištěné na předmětu díla v rámci kontrolního dne musí mít charakt zápisu, budou podepsány zástupci obou smluvních stran a jsou pro obě strany závazné.

Kontrolních dnů se budou účastnit zástupci Zhotovitele, zástupce Objednatele, TDS a dalši přizval osoby v souladu s příslušným zákonem (stavební zákon) a s příslušným zákonem o zajištění dalších podmíní bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. V rámci jednání konaném při kontrolním dnu budou předložei k nahlédnutí zejména:

1. stavební deník,
2. doklady dle zákona o BOZP, vztahující se k stavbě,
3. doklady a rozhodnuti stavebních orgánů ke stavbě,
4. ověřená dokumentace stavby, změny, doplňky.

**8.18. Změnv díla**

1. Pro účely těchto OP zadavatel v závislosti na dalším výdaji finančních prostředků, nebo při navýšeni původní výše ceny díla anebo při úspoře veřejných prostředků, rozděluje změny díla na vícepráce a méněpráce.

Dle § 222 ZZVZ zadavatel jakožto nevyhrazenou změnu závazku rozlišuje následující vícepráce, popř. méněpráce:

1. změna de mini mis dle § 222 odst. 4 písm. a) a b) bod 2 ZZVZ (max. 15% hodnota změny a cenového nárůstu)
2. dodatečné stavební práce dle § 222 odst. 5 nebo odst. 6 ZZVZ (max. 50% hodnota změny a max. 30% cenového nárůstu)
3. záměna jedné nebo více položek soupisu stavebních prací jednou či více položkami soupisu stavebních prací za splnění podmínek uvedených v § 222 odst, 7 ZZVZ, tj. nová položka soupisu stavebních prací představuje srovnatelný druh práce nebo materiálu ve vztahu k nahrazovaným položkám, jedná se o stejnou nebo vyšší kvalitu a stejnou nebo nižší cenu.
4. Práce, dodávky a služby nad rámec předmětu plnění Smlouvy majíci dopad na zvýšení či sníženi ceny díla vyžadují předchozí písemnou dohodu smluvních stran. Dodatek ke Smlouvě o dílo musí být uzavřen v souladu s předchozím postupem dle ZZVZ, jinak je uzavřený dodatek neplatný a Zhotovitel nemá právo na úhradu ceny díla sjednané v tomto dodatku. Ustanovením tohoto článku OP není dotčena povinnost Zhotovitele uvedená v čl. VI bodu 6.5, těchto OP,

Pokud Zhotovitel provede vícepráce, popř, méněpráce bez uzavření písemného dodatku a nedohodne se s Objednatelem na ceně díla postupem dle § 2612 odst. 1 OZ, pak Zhotovitel díla nemá právo na úhradu ceny té Části díla, která nebyla provedena v souladu se ZZVZ a § 2614 OZ a nelze ze strany Zhotovitele požadovat po Objednateli vydání bezdůvodného obohacení z titulu takto Zhotovitelem provedených a předem Objednatelem neodsouhlasených více prací, popř. méněprácí.

1. Veškeré vícepráce, které jsou nezbytné pro řádné dokončení stavby nebo požadované na základě rozhodnutí stavebního úřadu, musí být písemně dohodnuty osobami oprávněnými jednat ve věcech Smlouvy a v souladu se ZZVZ, V tomto případě budou veškeré změny díla navrženy písemně Zhotovitelem Objednateli formou změnových listů číslovaných souvislou řadou. Nutnost realizace těchto dodatečných stavebních prací musí být řádně odůvodněna.

Na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel do změnového listu jednotkové ceny maximálně v té výši, kterou použil pro sestaveni nabídkové ceny v oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, jenž byt součásti nabídky a je Přílohou uzavřené Smlouvy,

Nenf-li možné stavební práce, dodávky či služby použité k provedení díla, které jsou předmětem víceprací nebo méněprácí, ocenit dle soupisu stavebních prací, dodávek a služeb Zhotovitele, jenž byly součástí nabídky a Přilohou uzavřené Smlouvy, bude Zhotovitel oceňovat tyto položky maximálně ve výší dle oboustranně odsouhlaseného ceníku pro oceňování stavební prací (např. ceníky OTSK.P, Cenová soustava URS Praha, a.s. apod.) platné k datu předložení soupisu dodatečných stavebních prací nebo dodatečných změn stavebních prací Objednateli. Jestliže se při zpracování ocenění vyskytnou vícepráce, které není možno ocenit výše uvedeným způsobem, budou tyto vícepráce, oceněny individuální kalkulací dle ceny v místě a čase obvyklých.

Změnový list podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran, tvoří přílohu dodatku ke Smlouvě.

1. Drobné změny a upřesnění díla, která nemaji vliv na cenu, termín plnění ani výsledné užitné vlastnosti díla, mohou být oprávněnými zástupci rozhodnuty a potvrzeny na staveništi zápisem ve stavebním deníku.
2. Objednatel je oprávněn zmenšit rozsah předmětu díla, V tomto případě bude smluvní cena poměrně snížena s použitím cen z oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlaseni množství nebo druhu provedených prací, dodávek a služeb, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
3. **Dodržováni bezpečnosti a hygieny práce**
4. Zhotovitel je povinen zajistit při prováděni dila dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
5. Zhotovitel zcela zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují v místě zhotovení díla a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
6. Zhotovitel je povinen pro zamezeni vzniku škod provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad dodržováním právních předpisů upravujících oblast bezpečnosti práce a požární ochranou v místě provádění díla.
7. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor místa zhotovení dila, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti jako např. podchody pod lešením).
8. Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav objektů sousedících s místem provádění dila.
9. Dojde-li kjakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu,
10. **Dodržováni podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizaci**

Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění dila veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí, stavebního povoleni a závazných stanovisek týkajících se předmětu díla. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli Škoda, je Zhotovitel povinen ji nahradit v plném rozsahu,

1. Za účelem zajištění splnění povinnosti Zhotovitele vyplývajících ze Smlouvy v rámci realizace díla, se Zhotovitel zavazuje poskytnout Objednateli „Zádržné". Zádržné dle těchto OP je ve výši, není-li dále v těchto OP uvedeno jinak 20 % z každé Zhotovitelem fakturované částky, kterou je Objednatel oprávněn zadržet a nezaplatit až do dne provedení díla bez jakýchkoliv vad. Provedením díla bez jakýchkoliv vad ve vztahu kdílči fakturaci dle této Smlouvy se pro účely tohoto odstavce rozumí dokončení díla Zhotovitelem a jeho převzeti Objednatelem bez výhrad, nebo odstranění všech vad Zhotovitelem poté, co bylo dílo Zhotovitelem dokončeno a Objednatelem převzato s výhradami. To znamená, že pro případ zjištění vad díla při předáni a převzeti dila se toto zádržné právo uplatňuje až do dne podepsání zápisu o odstranění veškerých vad uvedených v protokolu z přejímacího řizení. Objednatel je povinen doplatit Zhotoviteli takto zadržované částky ve lhůtě 10 pracovních dní následujících po dni, ve kterém jeho zádržné právo zaniklo. Smluvní strany pro vyloučení pochybnosti výslovně sjednávají, že Objednatel není v prodlení se splacením příslušných zadržovaných částek po dobu, ve které oprávněně uplatňuje své zádržné právo podle tohoto bodu včetně lhůty 10 pracovních dní stanovené k doplacení zadržovaných částek, S výkonem zadržovacího práva tak nejsou spojeny žádné negativní důsledky spojené s prodlením (nevzniká nárok na úrok z prodlení, nepřechází nebezpečí Škody na věci a další) a nelze Objednatele za výkon tohoto svého práva žádným způsobem sankcionovat,

Zádržné za vady související s vegetačními úpravami a nepředložením geometrického plánu činí 2 % z celkové částky ceny díla, minimálně však ve výši částky uvedené v rámci rozpočtové ceny příslušné položky.

1. Objednatel je oprávněn uspokojit své pohledávky vůči Zhotoviteli ze Zádržného, až do plné výše zadržené částky, a to z titulu nedodržení ujednání vyplývajících ze Smlouvy ve vztahu k provedení díla řádně a včas, zejména při neplnění jednotlivých termínů Časového harmonogramu prací a pří prodlení zhotovení dila ve sjednané lhůtě dle uzavřené Smlouvy.
2. **StaveniStě a jeho zařízení**

9.1. Staveniště předá Zadavatel Zhotoviteli do 15 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy. O

předání staveniště Zadavatelem Zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotoveni. Staveništěm se pro účely Smlouvy a těchto OP rozumí místo zhotovení díla určené v příslušné PD, a projednané ve smyslu podmínek stavebního

povoleni a Smlouvy, Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů Zadavatelem Zhotoviteli, nezbytných pro řádné užíváni staveniště (případně sjednání dohody o termínu předání), a to zejména:

1. pravomocné stavební povolení,
2. projektová dokumentace ověřená stavebním úřadem v případě, že stavba vyžaduje vydáni stavebního povolení,
3. přehled smluvních vztahů.
4. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízeni staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, v souladu s PD a požadavky Objednatele na výkon TDS a AD, Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla. Zhotovitel je povinen si na vlastní náklad zabezpečit samostatná odběrná mista pro jím spotřebované energie, vodu a jiná média pro účely realizace díla.

Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli a osobám vykonávajícím funkci TDS a AD provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci dila. Nej později před převzetím staveniště si smluvní strany vzájemně oznámí jména osob pověřených jednáním a stykem s pracovníky druhé smluvní strany s vymezením funkcí a pravomoci, pokud všechna tato jména nejsou uvedena již ve Smlouvě. Zhotovitel je povinen uživat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.

1. Zhotovitel je povinen zabezpečit na staveništi identifikační tabuli v provedeni a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě a údajů o Zhotoviteli a Objednateli, případně v rozsahu publicity v souladu s požadavky Operačního programu. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat v aktuálním stavu. Zhotovitel rovněž zabezpečí vyvěšení Oznámení o zahájeni prací dle § 5 vyhlášky č. 591/2006 Sb.
2. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabraňovat jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje Zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně dila.
3. Zhotovitel bude mit v průběhu realizace a dokončováni předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost

za:

1. zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržováni staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
2. zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených Zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečeni bezpečnosti silničního provozu v souvislosti somezenimi spojenými s realizací díla a za osazeni případného dopravního značeni; a
3. provedeni veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku Škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činnosti Zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti Zhotovitele v souladu s právními předpisy.
4. zajištění bezpečnostních opatření proti vniku neoprávněných osob na staveniště, proti odcizeni a poškozeni jakýchkoliv materiálů a věcí nalézajících se na staveništi, či jakýmkoliv nedovoleným zásahům třetích osob
5. zajištění, před předložením žádosti o povolení uzavírky na příslušný silniční správní úřad, projednání objízdných tras vyvolaných dotčenou stavbou z hlediska zajištění dopravní obslužnosti Kraje Vysočina s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina. V případě, že v rámci projednání uzavírky u příslušného silničního správního úřadu dojde ke změně oproti projednanému Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina, je zhotovitel povinen s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina změny projednat. Projednáním se rozumí písemné anebo emailové vyjádření oddělení dopravní obslužnosti k návrhu objízdných tras, které předloží zhotovitel.
6. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle podmínek příslušné vyhlášky Českého úřadu bezpečností práce. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví

všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se Zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.

Staveniště a místo skladování materiálů a místa výkopů je Zhotovitel povinen dle příslušných předpisů o bezpečnosti práce označit tabulkami, ohraničit, osvětlit, zabezpečit jejich ochranu, včetně protipožámich opatřeni a zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Jako součást zařízeni staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energii a medií a tyto uhradit. Náklady na energie jsou součástí nabídkové ceny,

1. Zhotovitel je povinen Objednateli písemně oznámit nejpozději 10 kalendářních dni předem, kdy bude dilo připraveno k předání dle čl. XIII. těchto OP, aby Objednatel mohl včas připravit a u příslušného stavebního úřadu podat návrh na uvedení stavby do provozu dle příslušného zákona.

Nebude-li v zápise o předání a převzetí dohodnuto jinak, zejména jde-li o ponecháni zařizeni staveniště nutného pro zabezpečení odstraněni vad díla ve smyslu protokolu o předání a převzetí díla, bude staveniště vyklizeno nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne předání a převzetí díla a bude proveden závěrečný úklid místa prováděni stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení. Nevyklidi-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínuje Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady S tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

Jestliže v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce včetně vydání příslušného stanovení na své náklady Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umisťování, přemisťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem prováděni prací. Jakékoliv pokuty Či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.

1. Zhotovitel je povinen před zahájením technologické přestávky na stavbě umístit informační tabuli o této skutečnosti s uvedením údajů o počátku a konci této přestávky.
2. **Stavební deník. TDS a AD**
3. **Stavební deník**
4. Zhotovitel je povinen vést ode dne předáni a převzeti staveniště, stavební deník v souladu s příslušným zákonem, kam je povinen pravidelně denně zapisovat mimo jiné i všechny skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy, především údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje nutné pro posouzení prací stavebním úřadem a ostatními orgány státni správy. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat své stanovisko (souhlas, námitky, apod ).

Zhotovitel je povinen uložit druhý průpis denních záznamů stavebního deníku odděleně od originálu tak, aby byt k dispozici v případě ztráty nebo zničení originálu. Objednatel je povinen uchovávat stavební deník po dobu deseti let od nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí popřípadě od provedení stavby, pokud kolaudaci tato nepodléhá.

1. Ve stavebním deníku se vyznačí doklady, které se v jednom vyhotovení ukládají přímo na staveništi. Jde zejména o územní rozhodnutí, rozhodnutí o přípustnosti stavby, záznamy, výkresy a zvláštni výkresy dokumentující odchylky od projektové dokumentace. U každého dokladu se uvede, zda je uložen u stavbyvedoucího nebo u zástupce Objednatele pro věci technické, případně jiné místo uloženi, U zápisů majících vliv na postup prací na stavbě oznámí Zhotovitel zástupci Objednatele telefonicky v den zápisu, že byl tento zápis proveden a je třeba jej odsouhlasit.
2. Stavební denik musí být rádně registrovaný, denně přístupný Objednateli a TDS, kterému přísluší prvni kopie po dobu realizace stavby. V den předání a převzetí stavby bude Objednateli s ostatními doklady předán i originál stavebního deníku včetně prvni kopie. TDS je povinen na základě výzvy Zhotovitele ve stavebním deniku zkontrolovat část díla před zakrytím Čí dalším postupem prací nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne

doručení písemné výzvy Zhotovitele a ve stavebním deníku zapsat event. připomínky. Zhotovitel vyzve TDS ke kontrole nejpozději 5 pracovních dnů předem.

1. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažuji za změnu Smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování odůvodnění nezbytnosti požadavků na vicepráce ve vztahu ke zpracování příslušných dodatků a změn Smlouvy.
2. Stavební deník musí být v pracovní dny od 7:00 do 15:00 hod. přístupný na staveništi oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do Stavebního deníku zapisovat. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je Zhotovitel povinen předat Zadavateli společně s dokumentací pro předání stavby. První kopii obdrží osoba vykonávající funkcí TDS a druhou kopii obdrží Zhotovitel. Povinnost vést Stavební deník končí nabytim právní mocí kolaudačního rozhodnutí. V připadě výskytu kolaudačních vad nebo jiných podmínek kolaudačního rozhodnutí končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.
3. **Obsah a forma zápisu do stavebního deníku**

Ve Stavebním deniku musi být uvedeny tyto základní údaje:

1. název, sídlo, IČO (příp. DIČ) Zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Zhotovitele provádět zápisy do Stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru, popř. změny těchto údajů včetně otisku autorizačního razítka osoby, která odborně vede provádění stavby
2. název, sídlo, IČO (příp. DIČ) Objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Objednatele provádět zápisy do Stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru, popř. změny těchto údajů včetně otisku autorizačního razítka TDS,
3. název, sídlo, IČO (příp. DIČ) zpracovatele Projektové dokumentace, popř. změny těchto údajů,
4. seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků a seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby, popř, změny těchto údajů,
5. do Stavebního deniku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro prováděni díla, všechny listy Stavebního deníku musí být očíslovány, ve Stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa a v případě neočekávaných události nebo okolností, které mají zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentací, která se stane součásti Stavebního deníku,
6. zápisy do Stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.

Stavební deník se skládá z úvodních listů, denních záznamů a příloh. Úvodní listy obsahují: základní list, ve kterém jsou uvedeny vyjma výše uvedených skutečností také identifikační údaje stavby podle projektové dokumentace, přehled zkoušek všech druhů.

1. **Osoby oprávněné k zápisům ve stavebním deníku**

Do Stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy

1. oprávnění zástupci Objednatele a oprávnění zástupci Zhotovitele,
2. osoba pověřená výkonem TDS, osoba pověřená výkonem AD, dále zástupci orgánů státního stavebního dohledu a zástupci orgánů státní památkové péče, koordinátor BOZP,
3. **Způsob vedení a zápisu do Stavebního deníku**
4. Zápisy do Stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
5. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci TDS je povinen se vyjadřovat k zápisům ve Stavebním deníku učiněných Zhotovitelem nej později do 5 pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
6. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do Stavebního deníku Objednatel nebojím pověřená osoba vykonávající funkci TDS, případně osoba vykonávající funkci AD, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 pracovních dnů, jinak se má zato, že se zápisem souhlasí,

**10.2, Technický dozor stavebníka (TDS1 a autorsky dozor (AD)**

1. Objednatel bude prostřednictvím svých kontrolních orgánů - TDS a AD provádět průběžnou kontrolu provádění díla.
2. Zhotovitel vytváří svou součinnosti podmínky pro výkon kontrolních orgánů Objednatele. Zabezpečuje účast svých zaměstnanců pří kontrolní činnosti a projednává technické a jiné otázky související s plněním

Smlouvy. Zhotovitel dále zabezpečuje potřebnou součinnost při prováděni kontrol na stavbě orgány státního stavebního dohledu, památkové péče a jiných oprávněných subjektů a čini neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.

1. Zhotovitel je povinen zajistit účast osoby, která odborně vede provádění stavby na jednání v rámci předem stanoveného kontrolního dne. Pokud Zhotovitel nezajistí účast této osoby na jednání v rámci předem stanoveného kontrolního dne, považuje Objednatel porušení této povinnosti Zhotovitele za závažné porušení smluvního vztahu s případnými právními dopady dle § 48 odst 5 písm. d) a f) ZZVZ.
2. Zkoušky
3. Součásti plnění Zhotovitele podle Smlouvy a průkazem řádného provedení dila nebo jeho části je doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních a komplexních zkoušek, garančních zkoušek a organizace zkušebního provozu a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, památkové péče, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit TDS a objednateli ke schválení Kontrolní zkušební plán. Provádění dohodnutých zkoušek dle schváleného Kontrolního zkušebního plánu se řídí podmínkami Smlouvy, podmínkami stanovenými ČSN, projektem a technickými údaji vyhlášenými výrobci jednotlivých zařízeni tvořících součást zhotovovaného díla. Náplň, obsah, rozsah, způsob provedení a termíny zkoušek určuje Objednatel.
4. Individuálním vyzkoušením při montáži se rozumí provedení zkoušek skladným výsledkem každého jednotlivého stroje nebo zařízeni. Komplexním vyzkoušením osvědčuje Zhotovitel kvalitu díla a jeho způsobilost uvedení do provozu. Komplexní vyzkoušení se má za řádně provedené, prokáže-li Zhotovitel, že zařízení dosahuje plynulý, ustálený, hospodárný a spolehlivý provoz dle projektu a v souladu se Smlouvou.
5. O konání jednotlivých zkoušek vyrozumí Objednatele Zhotovitel a všechny další zainteresované osoby písemně a také zápisem do stavebního deníku alespoň 5 kalendářních dnů předem. Nebude-li možné jednotlivé zkoušky provést, mohou se smluvní strany dohodnout, jakým náhradním způsobem Zhotovitel osvědčí způsobilost dila nebo jeho celku takovou zkouškou prověřovanou. Jakmile odpadne překážka, která brání provedení zkoušky, je Zhotovitel povinen dodatečně provést zkoušky v jejich příslušném rozsahu.
6. Výsledek zkoušek se zachytí v zápisech, popř. předepsaných protokolech o jejich provedení a výsledku V zápise budou uvedeny i další skutečnosti rozhodné pro stanoveni a průběh záruky, event. zjištěné závady, a terminy odstranění závad. Podmínky k provedení zkoušek, zajištění potřebného množství kvalifikovaných osob Zhotovitele, provozních hmot a surovin a energii, jakož í další prostředky potřebné k vyzkoušení organizuje a zajišťuje Zhotovitel. Zhotovitel nese i další náklady v případě neúspěšného provedení zkoušek. Jestliže podle Smlouvy, OP a podkladů pro provedení dila má být řádné provedení díla prokázáno provedením zkoušek, považuje se provedení díla za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně provedeny.
7. **Užívání díla před ieho předáním**
8. Pro účely těchto OP se užíváním díla před jeho předáním rozumí předčasné užívání stavby dle § 123 zákona č. 183/2006 Sb., v platném znění nebo uvedeni stavby do provozu u staveb nepodléhají stavebnímu povolení ani stavebnímu ohlášení.
9. **Převzetí díla nebo ieho části**
10. Provedení díla
11. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Tímto ujednáním není dotčeno ust, § 2628 OZ. Nedílnou součástí řádného dokončení díta je předání všech dokladů souvisejících s řádným provedením díla Objednateli a to jsou zejména revizní zprávy, atesty o funkčnosti, výkresy skutečného provedení, záruční listy, atd. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.
12. Termín provedení se považuje za dodržený, jestliže ve stanoveném termínu bude dílo řádně dokončeno a protokolárně předáno a převzato, tj. bude sepsán závěrečný zápis (protokol) o předáni a převzetí díla. Řádné

splnění povinnosti Zhotovitele provést dílo se osvědčuje zápisem o předání a převzeti díla podepsaným oběma smluvními stranami. Zápis má právní účinky takového osvědčení pouze v tom případě, že obsahuje prohlášeni Objednatele, že dílo přejímá včetně všech potřebných dokladů a bez vad, které by bránily rádnému užívání a provozu díla. Řádné splnění jednotlivých povinností Zhotovitele uvedených ve Smlouvě může být osvědčeno i dílčími zápisy, pokud je to sjednáno ve Smlouvě. Nedokončené dílo a dílo s vadami bránícími řádnému užívání díla či při nepředání části dokumentace, není Objednatel povinen převzít.

1. Zhotovitel je povinen zajistit, že předmět plněni v rozsahu Smlouvy bude dokončený a provozuschopný, plně způsobilý sloužit svému účelu ve smyslu platných právních předpisů, v souladu s požadavky hygienickými, na požámi ochranu a bezpečnost a ochranu zdraví při práci, v souladu s požadavky na přístupnost pro osoby s omezenou schopností pohybu, v souladu s požadavky předpisů o památkové péči a v souladu s požadavky územního rozhodnutí, příp. stavebního povolení a závazných stanovisek, vztahujících se k předmětu díla a bez vad. Uvedené vlastnosti musí být prokázány předepsanými, a nejsou-li předepsány, obvyklými zkouškami nebo jiným dostatečným způsobem prokazujícím úspěšnost provedení díla, jinak není Objednatel povinen dílo převzít.
2. Dokumentace skutečného provedení stavby včetně jejích doplňků a změn bude vypracována v rozsahu a podrobnostech výkresové části projektu pro provedení stavby jako součást prvotní provozní dokumentace stavby. Nedílnou přílohou skutečného provedení stavby a součásti plnění v rámci tohoto bodu jsou i veškeré potřebné a orgány státní správy požadované podklady pro provozní řády budovy a technických a technologických zařízení. Dokumentace skutečného provedení díla bude vyhotovena na základě geodetického zaměřeni v digitální podobě a bude předána ve dvou vyhotoveních (výkresech) a jedenkrát na digitálním nosiči, ve volně dostupném formátu.
3. Předání a převzetí dila nemá vliv na odpovědnost za škodu podle obecně závazných předpisů, jakož i za škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku Zhotovitele.
4. **Předáni a převzetí díla nebo ieho části a Příprava k předání díla nebo ieho části**
5. Zhotovitel vytvoří věcné a organizační podmínky k předání a převzetí díla v místě jeho prováděni. Pro přejímací řizení díla Zhotovitel připraví veškeré doklady, a to zejména doklady potřebné pro řádný průběh předáni a převzetí a řádného užíváni díla. Dodávky budou dokladovány k přejímacímu řízení potřebnými platnými certifikáty. Objednatel převezme stavbu, bude-li tato vykazovat pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. V tom případě však nebezpečí škody na díle nese Zhotovitel až do doby řádného provedení díla.
6. Umožňuje-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, které samy o sobě jsou schopné užívání a jejích užívání nebráni dokončení zbývajících částí díla.
7. Pro předávání dila po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla všechna

ustanoveni těchto OP obdobně.

1. **Organizace a doklady nezbytné k předání a převzetí dila**
2. Zhotovitel je povinen Objednatele na termín k převzetí díla písemně vyzvat ve lhůtě nejméně 15 kalendářních dni předem. Jestliže Zhotovitel přes konkrétní, zdůvodněné a včasné upozornění Objednatele, že dílo není řádně připraveno k odevzdání a převzeti, trvá na zahájeni přejímacího řízení a při tom se zjistí, že dílo nebylo připraveno k předání a převzetí, uhradí Zhotovitel náklady a škody Objednateli.
3. Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
4. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci TDS, AD a Koordinátora BOZP.
5. Objednatel je oprávněn přizvat k předáni a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. zástupce zřizovatele, budoucího uživatele díla).
6. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řizení zejména tyto doklady:

ea) Dvě vyhotovení PD skutečného provedení stavby ověřeném stavebním úřadem v rozsahu dle vyhlášky č. 499/ 2006 Sb., v platném znění,

eb) Zápisy a osvědčeni o provedených zkouškách,

ec) Zápisy a výsledky předepsaných měření,

ed) Zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,

ee) Originál Stavebního deniku (případně deníky) a deník(y) víceprací,

ef) Závazná stanoviska dotčených orgánů státní správy a účastníku řizení vyžadovaná zvi. předpisy,

eg) Návrh geometrického plánu k odsouhlaseni (zaměření skutečného provedeni stavby nad KN s návrhem děleni parcel) u staveb, kde je předmětem plněni

eh) Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání,

ech) Objednatel je oprávněn při přejimacim a předávacím řízení požadovat provedeni dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodněni proč je požaduje a s uvedením termínu do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

ei) Návody k obsluze dodaných zařízení.

1. Zápis o předání a převzetí díla
2. V případě, že dílo bude předáváno postupně, dohodnou si smluvní strany harmonogram jeho přejímek.
3. V případě, že při předání díla budou zjištěny ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení sjinými nebrání užíváni dila funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují, a Objednatel dílo převezme, sepíší smluvni strany v zápise o předání a převzetí díla přesně tyto vady a zároveň dohodnou lhůty pro jejich odstraněni či splnění. Nedohodnou-li si smluvni strany ve Smlouvě lhůty pro odstraněni uvedených vad kratší anebo vyšší smluvni pokutu, než je uvedena vtěchto OP zajišťující plnění Zhotovitele, platí pro odstranění vad lhůty dle uzavřené Smlouvy a totéž platí i pro smluvní pokuty dle těchto OP.
4. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořidí TDS zápis. Zápis o předáni a převzetí díla bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti díla, soupis zjištěných vad, dohodu o opatřeních a lhůtách pro jejich odstranění, připadnou dohodu o slevě z ceny nebo jiných právech zodpovědnosti za vady. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla pro vady. V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v zápisu o předání a převzetí díla i důvody tohoto odmítnutí.
5. Po odstranění vad, pro které Objednatel odmitl dilo převzít, opakuje se přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné vyhotovit nový zápis nebo k původnímu zápisu sepsat dodatek, ve kterém Objednatel prohlásí, že dílo přejímá, dilo je převzato podepsáním tohoto dodatku oběma smluvními stranami.
6. Rozsah vad, které nebrání užívání stavby ve smyslu § 2628 OZ, stanovuje Objednatel.
7. Neúspěšné předání a převzetí díla

V případě, že Zhotovitel oznámí Objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řizení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo že neni ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, pak se dle těchto OP jedná o Neúspěšné předání a převzetí díla a Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli vedle smluvní pokuty dle čl. XIV. těchto OP také veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řizení.

13. 4. Prohlídka díla

Objednatel prohlédne dilo za účelem zj ištěni vad, se kterými dílo převzal následujícím postupem:

1. Prohlídku za účelem zjištění těchto vad, které nebyly zjevné v průběhu přejímacího řízení stavby, Objednatel zahájí ihned po protokolárním převzeti díla.
2. Jestliže bude soupis zjevných vad, se kterými Objednatel předmět díla převezme, obsažen v zápise
3. odevzdání a převzetí spolu s uvedením termínu jejich odstranění, není tím dotčeno právo Objednatele na provedení prohlídky předmětu díla ve výše uvedené lhůtě.
4. Prohlídku díla ukonči Objednatel do 15 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o užívání, případně do 5 pracovních dnů ode dne skončení závěrečné kontrolní prohlídky stavby dle stavebního zákona, při které nebudou zjištěny žádné nedostatky na předmětu díla - do této lhůty je Objednatel povinen oznámit Zhotoviteli
5. zjištěné vady, spolu s návrhem lhůt, ve které Zhotovitel zjištěné vady odstraní.
6. Veškeré takto zjištěné a oprávněné vady se automaticky stávají součástí soupisu vad, se kterými bylo dilo převzato, lhůta jejich odstranění však podléhá dohodě smluvních stran.

**13.5. Kolaudace**

1. Zhotovitel má povinnost spolupůsobit při přípravě a v průběhu závěrečné kontrolní prohlídky stavby. Na výzvu Objednatele má povinnost se dostavit na závěrečnou kontrolní prohlídku stavby a na vyzváni

příslušného stavebního úřadu předložit požadované doklady, ověřenou dokumentaci o skutečném provedení stavby, závazná stanoviska, případně podat vysvětlení ke stavebním pracím, které mají souvislost s předmětem plnění díla. Zhotovitel je dále povinen se zúčastnit kolaudačního řízení. Zhotovitel je dále povinen účastnit se kolaudačního řízeni.

b) Zhotovitel je povinen splnit své povinnosti vyplývající z kolaudačního souhlasu či rozhodnuti ve lhůtě tam stanovené a ne byl a-li lhůta stanovena, tak nej později do třiceti dnů ode dne doručení kopie kolaudačního souhlasu či rozhodnutí.

1. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu náleží od zahájení provádění díla Objednateli.
2. Zhotovitel vykonává do dne předání a převzetí díla nad vlastnictvím Objednatele správu. Výkon správy

končí okamžikem řádného předání a převzetí díla v souladu s těmito OP.

**XIV, Smluvní pokuty**

1. Pro případ porušeni níže uvedených smluvních povinností jsou mezi smluvními stranami sjednány dle § 2048 a násl. OŽ níže uvedené smluvní pokuty. Vedle těchto smluvních pokut se však vždy lze domáhat i náhrady škody způsobené porušením té které konkrétní povinnosti utvrzené smluvní pokutou, a to v celém jejím rozsahu; použití § 2050 OZ se vylučuje. Pohledávka Objednatele na zaplaceni smluvní pokuty může být započítána s pohledávkou Zhotovitele na zaplacení ceny. Jsou-li v těchto OP na jiném místě uvedeny ještě jiné smluvní pokuty, než které jsou uvedeny v této části OP, pak takové smluvní pokuty platí vedle níže uvedených smluvních pokut, jak z hlediska jejich věcného vymezení, tak i výše bez omezeni jen v takovém případě, pokud nejsou v rozporu s textem v této části OP. Pokud se Smluvní pokuty počítají z celkové ceny díla uvedené ve Smlouvě, tak se počítají z ceny díla bez DPH.
2. Pokud není ve Smlouvě stanovena smluvní pokuta vjiné výši, je Zhotovitel za prodlení se splněním povinnosti řádně předat Objednateli dílo v termínu sjednaném Smlouvou povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH, a to za každý započatý den prodlení. Pokud prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti předat řádně provedené dílo Objednateli v termínu sjednaném Smlouvou přesáhne 14 kalendářních dnů, je Zhotovitel počínaje patnáctým dnem prodlení povinen platit Objednateli, pokud není ve Smlouvě stanovena smluvní pokuta jiná, smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla dle Smlouvy a to za každý další započatý den prodlení.
3. V případě, že Zhotovitel oznámí Objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo, že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10,000,- Kč.
4. Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném terminu k odstraňováni reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení. V případě, že Zhotovitel poruší svou povinnost vyplývající ze součinností pří přípravě a v průběhu řízení před příslušným stavebním úřadem a nesplní ji ani po výzvě Objednatele, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- KČ za každý započatý den prodlení až do splnění této povinnosti.
5. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, kterou neodstraní řádně a včas, a to za každý den prodlení. Označil-li Objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.
6. V případě, že Zhotovitel bude v prodleni s předáním dokladů dle čl. Vlil., bod 8.3 a či XIX., bod 19.1., 19.2„ 193., 19,5. a 19.6. těchto OP, tj. nepředloží nebo nepředá Objednateli příslušné doklady dokladující splnění povinnosti Zhotovitele v těchto výše uvedených ustanoveních těchto OP, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinností dle těchto výše uvedených bodů za každý započatý den prodlení až do splnění této povinnosti.
7. Zhotovitel se zavazuje, že ve Smlouvách se svými jednotlivými poddodavatelí a jejich poddodavateli nebude sjednána tzv. výhrada vlastnického práva, tedy takové ustanovení, které by stanovovalo, že zhotovované dílo či jakákoli jeho část je až do úplného zaplacení ceny za dílo ve vlastnictví poddodavatele. Jakákoliv část díla musí vždy přímo přecházet do vlastnictví Objednatele dle této Smlouvy. Za jakékoliv porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč.
8. V případě, že Zhotovitel nezajistí přítomnost svého zástupce najednáni v rámci kontrolniho dne k realizaci stavby, pak je povinen Zhotovitel uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý kontrolní den, kde nebyl zástupce zhotovitele účasten a nebo nedelegoval na toto jednání jiného odpovědného zástupce.
9. V případě, že Zhotovitel dle čl. III bod 3.2. těchto OP do 5 pracovních dnů od vzniklé změny neprovede a nepředá Objednateli časově a věcně aktualizovaný harmonogram stavebních prací, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý případ neprovedeni a nepředání Objednateli časově a věcně aktualizovaného harmonogramu.
10. V připadě, že Zhotovitel před počátkem technologické přestávky na stavbě nesplní povinnost umístěni informační tabule o této skutečností, je povinen uhradit Objednateli částku 1.000,- Kč za každý započatý den nesplněni této povinnosti.
11. V případě, že Zhotovitel nedodrží termín pro užívání díla před jeho předáním ve smyslu Čl. XII těchto OP, je povinen Objednateli uhradit smluvni pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den za prvních 14 dnů prodlení a od 15, dne smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny dila bez DPH za každý započatý den do předání stavby pro předčasné užívání.
12. Za nedodržení časových a jiných technických omezení pro provádění prací, která vyplývají z PD pro prováděni stavby, zejména v takových případech, kdy bude okolí stavby zatíženo hlukem v době vyloučené pro provádění takových prací, jež mohou být zdrojem hluku, nebo při znečišťování okolí stavby a veřejných komunikací je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výší 5,000,- Kč za každý zjištčný případ. Podkladem k uplatnění smluvní pokuty je zápis TDS ve stavebním deniku.
13. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště v termínu sjednaném v Zápise o předání a převzetí stavby, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5000,- Kč, a to za každý započatý den prodlení.
14. Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno ustanovení Smlouvy nebo těchto OP, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce. Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do 10 dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce, je povinna písemně ve sjednané lhůtě 10 dnů ode dne jeho obdržení, sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.
15. Povinná strana se zavazuje uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování, pokud oprávněné straně nesdělí ve výše uvedené lhůtě své odůvodněné stanovisko s výhradami pro nezaplacení smluvni pokuty.
16. Všechny Objednatelem uplatněné výše uvedené smluvní pokuty jsou v příčinné souvislosti se závažným porušením smluvních povinností na straně Zhotovitele s případnými právními dopady dle § 48 odst. 5 písm. d) a f) ZZVZ.
17. Pohledávku, kterou má Zhotovitel za Objednatelem, z titulu Smlouvy nelze postoupit bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, Postoupení pohledávky v rozporu s tímto ustanovením je neplatné. Zhotovitel není oprávněn zastavit pohledávku za Objednatelem vzniklou z titulu Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
18. Zhotovitel nese od doby předání staveniště do předání a převzetí hotového díla nebezpečí škody ajiné nebezpečí na:
19. díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných, dalších částech,
20. na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny,
21. na plochách, stávajících prostorech a budovách, a to ode dne jejich převzetí Zhotovitelem do doby provedení díla pokud v jednotlivých případech nebude dohodnuto jinak,
22. na majetku, zdraví a právech třetich osob v souvislosti s prováděním dila.

Odpovědnost na těchto věcech je objektivní.

1. Zhotovitel nese též do doby provedení dila nebezpečí škody vyvolané věcmi jím opatřovanými k provedení dila, které se z důvodu svojí povahy nemohou stát součásti zhotovovaného díla, nebo které jsou používány k provedení dila a nestávají se jeho součástí Jimiž jsou zejména:
2. pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné k provedení díla (lešení, podpěrné konstrukce atp),
3. zařízeni staveniště provozního, výrobního i sociálního charakteru,
4. ostatní provizorní konstrukce a objekty v rozsahu vymezeném příslušnou dokumentací a Smlouvou; a to jak vůči Objednateli, tak vůči třetím osobám.
5. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které Zhotovitel sám či Objednatel opatřil za účelem provedení dila či jeho části, a to od okamžiku jejích převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předáni díla, popř. u věcí, které je Zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení.
6. Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které Zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby Objednatel toto vlastnictví mohl nabývat.
7. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly Objednatelem Zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví Objednatele a tento zůstává osobou oprávněnou kjejich zpětnému převzeti. Zhotovitel je Objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu Objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předáni díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze Smlouvy a těchto OP.
8. Zhotovitel nese odpovědnost za škodu vzniklou na předmětu díla nedbalostí nebo úmyslným zaviněním svých zaměstnanců nebo zaměstnanců jeho poddodavatele a zavazuje se k náhradě škody v plném rozsahu.
9. Zhotovitel odpovídá za poškození stávajících inženýrských sítí a cizích zařízení, k němuž došlo činností ěi nečinností Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů.
10. Nárok na náhradu škody musí být vždy prokazatelně uplatněn písemným doručením druhé straně nej později do 10 kalendářních dnů od data, kdy se poškozená strana o škodě dozvěděla.
11. Podkladem pro stanovení rozsahu škody budou vždy a za všech okolnosti doklady o příčinách vzniku Škody, vyčísleni výše škody a písemný zápis o projednání vzniku škody oprávněnými zástupci zúčastněných stran. Druhá strana se zavazuje zúčastnit se projednání vzniku škody v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 10 kalendářních dnů od data doručení uplatnění nároku.
12. V případě dohody o náhradě škody musí být náhrada škody uhrazena nejpozději do 30 kalendářních dnů od data uzavření dohody,
13. Objednatel má dále nárok na uplatnění náhrady škody v případě, že Zhotovitel dilo řádně nedokončí. Náhrada škody bude vypočítána tak, že Objednatel provede nové zadávací řízení dle ZZVZ na nového Zhotovitele, který dokončí rozestavěné dilo. Pro tyto úěely budou předmětem veřejné zakázky ty části díla, které nebyly Zhotovitelem doposud realizovány.

Součásti zadávací dokumentace budou soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr v těch částech, které nebyly doposud realizovány a dále obchodní podmínky, které byly součástí původního

zadávacího/výběrového řizení. Objednatel porovná (případně může porovnání provést třetí osoba zmocněná Objednatelem) cenovou nabídku Zhotovitele a cenovou nabídku nového Zhotovitele (účastník zadávacího řízení, jehož nabídka bude v novém zadávacím/ výběrovém řízeni vybrána jako nej výhodnější) a částka, o kterou případně přesáhne nová cenová nabídka cenovou nabídku původního Zhotovitele, bude společně s náklady spojenými s realizací nového zadávacího/ výběrového řízeni vyčíslením škody, která byla Objednateli způsobena.

Dnem uplatněni náhrady škody, a tím i dnem splatnosti, je den doručení vyčíslení způsobené škody Zhotoviteli. Objednatel je oprávněn splatnou škodu započíst oproti splatným pohledávkám Zhotovitele u Objednatele, s čímž Zhotovitel vyslovuje souhlas. Objednatel je povinen zaslat Zhotoviteli písemné sdělení o vzájemném započtení splatných pohledávek.

1. **Odpovědnost za vadv a záruka za jakost**
2. Zhotovitel se zavazuje odstranit vadu plnění, která musí být ze strany Objednatele oznámena písemně a bez zbytečného prodlení, V případě, že se jedná o vadu, která ohrožuje funkčnost díla, bude vada odstraněna bez zbytečného odkladu po doručení oznámení Zhotoviteli. Není-li z podané reklamace zřejmá konkrétní vada a je nutno ji specifikovat konzultací mezi Objednatelem a Zhotovitelem, považuje se za den doručení oznámení den konkrétního určení vady.
3. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí dila. Záruka se vztahuje na vady díla, které se projeví u díla během záruční doby s výjimkou vad, u nichž Zhotovitel prokáže, že jejich vznik zavinil Objednatel. Objednatel musí prokázat plnění odborné údržby a pravidelné servisní údržby. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvni pokutu.

163. Dilo má vady, jestliže nebylo provedeno řádně a předmět díla neodpovídá požadavkům kladeným na něj Smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy a obecně závaznými nařízeními, popřípadě neodpovídá platným ČSN, technologickým a technickým zvyklostem. V rozsahu odpovědnosti za vady se smluvní strany budou řídit příslušnými ustanoveními OZ.

1. Vadami se rozumí í nedodělky, tj. nedokončené práce či dílčí plnění, které nebráni řádnému užíváni díla,
2. Drobné odchylky, které nemají jakýkoliv vliv jak na dílčí ěi celkovou technickou a technologickou funkčnost díla, tak na zvýšeni ceny plnění Zhotovitele, se nepovažuji za vady v případě, že s nimi vyjádřil Objednatel písemný souhlas za předpokladu, že tyto odchylky budou vyznačeny v PD skutečného provedení díla.
3. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít po dobu trvání záruční doby vlastnosti stanovené příslušnou PD a technickou dokumentací včetně jejich změn a doplňků, technickými normami, které se na jeho provedení vztahuji, jinak vlastností a jakost odpovídající účelu Smlouvy a přiměřenou zvláštnostem dila, použité technologii, materiálu, pokynům a podkladům dodaným Objednatelem po celou dobu trvání záruky. Není-li stanoveno jinak, je Zhotovitel odpovědný za vady plnění podle §§ 2615-2619 OZ a §§ 2629-2630 OZ.
4. Záruční doba u dílčího prokazatelného vadného plnění neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl užívat část předmětu dila pro jeho vady, za které odpovídá Zhotovitel.
5. Objednatel je oprávněn po zjištění vady plnění tyto vady bez zbytečného odkladu písemně reklamovat u Zhotovitele, a to nejpozději do konce záruční doby a má právo volby o způsobu odstranění důsledku vadného plnění. V písemné reklamaci Objednatel vady popíše a uvede své požadavky, včetně termínu pro odstranění vad Zhotovitelem s tím, že je-li reklamace oprávněná, má právo:
6. Je-li vadné plněni podstatným porušením Smlouvy (§ 2106 OZ), vzniká Objednateli právo na:
7. odstranění vady dodáním nové věci bez vady nebo dodáním chybějící věd,
8. na odstraněni vady opravou věci,
9. na přiměřenou slevu ze sjednané ceny,
10. odstoupit od Smlouvy.
11. Je-li vadné plnění nepodstatným porušením Smlouvy (§ 2107 OZ), vzniká Objednateli právo na odstranění vady nebo na přiměřenou slevu z ceny.
12. Výše uvedenými ujednánimí v £1. XVI. body 16.8.1 a 16.8.2 těchto OP není dotčeno ust. § 2629 a § 2630 OZ o vadách stavby.
13. Zhotovitel je povinen do 5 kalendářních dnů ode dne obdržení reklamace zaslat Objednateli své písemné stanovisko s uvedením, zda reklamaci uznává nebo sdělí Objednateli své námitky spolu s jejích odůvodněním. Zhotovitel se zavazuje zahájit odstranění vad dila nejpozději do 10 kalendářních dnů od obdrženi reklamace, a to i tehdy, neuznává-li odpovědnost za své vady. V připadě odstranění vady dodáním náhradního plnění běží pro toto náhradní plněni nová záruční doba a to ode dne převzetí nového plněni Objednatelem. Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí příslušného soudu dle těchto OP.
14. Není-li v uzavřené Smlouvě stanovena délka záruční lhůty jinak, pak dle těchto OP je délka záruční lhůty 60 měsíců a počíná běžet od protokolárního převzetí celého předmětu díla Objednatelem, s výjimkou záruky na ve Smlouvě vyjmenované části díla, jako je např. mikrokoberec, izolace na mostní konstrukcí atd,, kde je poskytnuta záruka v jiné délce od protokolárního předání a převzetí díla. ZáruČni doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla uživat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovidá

Záruční doba namontované technologie a výrobků, které s provozem této technologie bezprostředně souvisí, se řídí záručními podmínkami výrobce, popř. dodavatele tohoto zboží či technologie.

1. Neodstraní-li Zhotovitel reklamované vady Či v Objednatelem stanovené lhůtě přiměřeně dle charakteru vad, nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, má Objednatel kromě výše uvedených práv rovněž právo zadat provedení oprav jinému Zhotoviteli. Objednateli v takovém případě vzniká nárok, aby mu Zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou Objednatel třeti osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí; nárok Objednatele účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu v tomto případě nezaniká.
2. Práva a povinnosti ze Zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikaji, ohledně Objednateli předaného předmětu díla, ani pro případ odstoupeni jedné ze stran od Smlouvy. Nároky zodpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokuty dle těchto OP,
3. V období posledního měsíce záruční lhůty je Zhotovitel povinen provést s Objednatelem ve smyslu vyhlášky Č. 104/1997 Sb. hlavní prohlídku předmětu dila, konstrukcí a zařízeni. Na základě této prohlídky bude sepsán protokol o splnění záručních podmínek, popřípadě budou vyjmenovány zjištěné záruční závady a stanoven režim jejich odstraněni.
4. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít po dobu trvání záruční doby vlastnosti stanovené příslušnou PD a jinou dokumentaci včetně jejich změn a doplňků, technickými normami, které se na jeho provedení vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu Smlouvy a přiměřenou zvláštnostem díla, použité technologii, materiálu, pokynům a podkladům dodaným Objednatelem po celou dobu trvání záruky
5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracováni Objednatelem v připadě, že Zhotovitel ani při vynaloženi odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodrženi trval nebo jestliže Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
6. Podmínky pro odstranění reklamovaných vad díla

a) Prokáže-lí se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada -evznikla vinou Zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruka resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Jbjednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady, zniklé náklady.

1. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede nebo to vyplývá z uzavřené Smlouvy, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňováni vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdrženi reklamace (oznámení). Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 48 hodin ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.
2. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přistup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neuěiní, není Zhotovitel v prodleni s termínem nastoupení na odstranění vady ani s terminem pro odstraněni vady.

16.17.0 odstranění reklamované vady sepíší Objednatel se Zhotovitelem protokol, ve kterém potvrdí odstraněni vady.

1. **Zánik závazků**

Závazky smluvních stran ze Smlouvy zanikají:

1. **Splněním**

Závazky smluvních stran ze Smlouvy zanikají především jejich splněním dle § 1908 a násl. OZ s tím, že tímto ujednáni není dotčeno ust. § 2628 OZ.

1. **Dohodou smluvních stran**

Jednotlivé závazky smluvních stran, jakož i Smlouva jako celek, mohou rovněž zaniknout, dohodnou-li se na tom smluvní strany formou písemného vzestupně číslovaného dodatku ke Smlouvě. Takový dodatek musí obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany, které takový dodatek uzavírají, mohly pomyslet, jinak je neplatná.

**173. Odstoupením od Smlouvy**

Odstoupit od Smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve Smlouvě nebo zákonem (§ 2001 a násl. OZ).

1. Kterákoliv ze smluvních stran může odstoupit od Smlouvy, poruší-li druhá strana podstatným způsobem své smluvní povinnosti, přestože byla na tuto skutečnost prokazatelným způsobem (doporučeným dopisem) upozorněna. Stanoví-li oprávněná smluvni strana druhé smluvní straně pro splnění jejího závazku náhradní (dodatečnou) lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od Smlouvy až po marném uplynutí této náhradní (dodatečné) lhůty, to neplatí, jestliže druhá smluvni strana v průběhu této lhůty prohlásí, že svůj závazek nesplní, V takovém případě může dotčená smluvní strana odstoupit od Smlouvy i před uplynutím lhůty dodatečného plnění, poté, co prohlášení druhé smluvní strany obdržela. Smluvní strana může také od Smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co z chování druhé strany nepochybně vyplyne, že poruš i Smlouvu podstatným způsobem a nedá-li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu. Co smluvni strany považuji za podstatné porušeni Smlouvy, je stanoveno v OP.

Za podstatné porušení Smlouvy se považuje zejména:

1. pokud dilo není prováděno v souladu s PD, soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, závaznými normami a ostatními platnými předpisy; a/nebo
2. neplnění dílčích termínů stanovených v harmonogramu postupu prací Zhotovitelem o více než 15 kalendářních dnů a nesplnění přiměřeného náhradního terminu určeného Objednatelem; a/nebo
3. překročení smluvené pevné ceny díla, vyjma případů uvedených v ěl. V bod 5.11. těchto OP; a/nebo
4. neplacení dohodnutých faktur Objednatelem déle než 2 měsíce po uplynutí doby splatnosti; a/nebo
5. pokud Zhotovitel díla neodstraní vady, na které by! upozorněn Objednatelem ve stavebním deníku, ani v přiměřené lhůtě za tímto účelem mu Objednatelem poskytnuté; a/nebo
6. Zhotovitel nepředloží Objednateli pojistnou smlouvu dle článku XIX., bodu 19.1, nebo 19.2, těchto OP;

a/nebo

1. Zhotovitel uzavřel smlouvu o koupi závodu dle § 2175 OZ či pacht závodu dle § 2349 OZ či jeho části, na základě které převedl závod, příp. propachtoval závod či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle Smlouvy na třetí osobu; a/nebo
2. Prodlení Zhotovitele s předáním dokladů uvedených v ěl. XIX, bodu 19.3„ 19,5. a 19.6. těchto OP po dobu delší než 30 kalendářních dnů.
3. V případě vzniku některé ze skutečnosti dle ěl. VIL, bodu 7.7.1. až 7.7.3. těchto OP je Objednatel oprávněn od Smlouvy bez dalšího odstoupit.
4. V případě odstoupeni od Smlouvy ze strany Objednatele z důvodu podstatného porušeni Smlouvy Zhotovitelem vzniká Objednateli vůči Zhotoviteli nárok na úhradu prokázaných vícenákladů (tj, nákladů vynaložených Objednatelem nad cenu za provedení dila) vynaložených na dokončení díla a na úhradu ztrát vzniklých prodloužením termínu dokončeni díla. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty, úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušeni smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od Smlouvy.
5. V případě podstatného porušení Smlouvy Zhotovitelem dle bodu 17.3.1. pí$m. h) těchto OP, není Objednatel povinen stanovit náhradní (dodatečnou) lhůtu k splnění závazku a je oprávněn od Smlouvy bez dalšího odstoupit
6. Objednatel je rovněž oprávněn odstoupit od Smlouvy bez předchozího upozorněni v případech stanovených v § 223 ZZVZ
7. Následná nemožnost plnění

Pro odstoupení smluvní strany od Smlouvy v důsledku následné nemožností plnění se použijí příslušná ustanovení § 2006 OZ např. v důsledku vyšší moci

1. Skončením účinnosti Smlouvy nebo jejím zánikem

Skončením účinnosti Smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze Smlouvy. Skončením účinností Smlouvy nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody, zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností, a ty závazky smluvních stran, které podle Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon. Zhotovitel je v tomto období povinen provést dle dispozic Objednatele veškeré kroky nezbytné buď k přerušení provádění díla nebo k předáni všech věcí s dílem souvisejících nebo jejich Části jiné osobě. Zhotovitel je povinen po zániku Smlouvy si počínat tak, aby předešel jakýmkoliv Škodám, a aby minimalizoval ztráty v důsledku přerušení plnění předmětu díla.

1. Není-li těmito OP nebo Smlouvou stanovena lhůta kratši nebo delší, platí dle § 629 odst 1 OZ promlčecí lhůta pro uplatnění majetkových práv 3 roky.

XV11I. Vyšší moc

1. Smluvní strany neodpovídají za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže k němu došlo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc ve smyslu těchto OP se považují mimořádné okolností bránicí dočasně nebo trvale splněni ve Smlouvě stanovených povinnosti, pokud nastaly po jejím uzavření nezávisle na vůli povinné strany a jestliže nemohly být tyto okolnosti nebo jejich následky povinnou stranou odvráceny ani při vynaloženi veškerého úsilí, které lze rozumně v dané situaci požadovat. Za vyšší moc se v tomto smyslu považují zejména válka, nepřátelské vojenské akce, teroristické útoky, povstání, občanské nepokoje a přírodní katastrofy.
2. Za vyšší moc se však nepokládají okolnosti, jež vyplývají z osobních, zejména hospodářských poměrů povinné strany a dále překážky plnění, které byla tato strana povinna překonat nebo odstranit podle této Smlouvy, obchodních zvyklostí nebo obecně závazných právních předpisů, nebo jestliže může důsledky své odpovědnosti smluvně převést na třetí osobu (zejména poddodavatele), jakož i okolnosti, které se projevily až v době, kdy byla povinná strana již v prodlení, ledaže by se jednalo o prodlení s plněním zcela nepodstatné povinnosti nemající na ostatní plnění ze Smlouvy vliv.
3. Za vyšší moc se rovněž nepovažuje okolnost, o které mohla a měla povinná strana při uzavírání Smlouvy předpokládat, že patrně nastane, ledaže by oprávněná strana dala najevo, že uzavírá Smlouvu i přesto, že tato překážka může plnění Smlouvy ohrozit, nebo jestliže o této okolnosti oprávněná strana nepochybně věděla a povinnou stranu na ni neupozornila, i když musela důvodně předpokládat, že není tato okolnost povinné straně známa.
4. V případě, že nastane vyšší moc, prodlužuje se lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během níž vyšší moc trvá. Jestliže v důsledku vyšší moci dojde k prodleni s termínem provedeni díla o vice než 60 kalendářních dnů, dohodnou se smluvní strany, v případě zániku smluvních stran se subjekty, na které přejdou práva a povinnosti smluvních stran, na dalším postupu provedení díla změnou Smlouvy.
5. V případě, že některá smluvní strana není schopna plnit své závazky ze Smlouvy v důsledku vyšší moci, je povinna neprodleně a písemně o této skuteínosti vyrozumět druhou smluvní stranu. Obdobně poté. co účinky vyšší moci pominou, je smluvní strana, jež byla vyšší mocí dotčena, povinna neprodleně a písemně vyrozumět druhou smluvní stranu o této skutečnosti.
6. **Zajištění závazků Zhotovitele**
7. **Pojištěni odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě**
8. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění dila, sjednáno platné pojištěni odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění minimálně ve výši celkové ceny za provedení díla s DPH.

* případě uzavření pojistné smlouvy na dobu urfitou (s koncem platnosti ke konci kalendářního roku) je Zhotovitel povinen koncem každého kalendářního roku, vždy nejpozději 2 měsíce před koncem příslušného kalendářního roku, prokázat Objednateli, že jeho pojistka ve výše uvedeném rozsahu je stále platná, popř. že je prodloužena, popř. že Zhotovitel uzavřel jinou pojistku ve stejném rozsahu a ve výši pojistného plněni, jak je uvedeno výše.
* případě, že platnost předmětné pojistky skoněí v průběhu kalendářního roku, je Zhotovitel povinen prokázat Objednateli, vždy nejpozději 2 měsíce před skončením platnosti původní pojistky, že jeho pojistka je v požadovaném rozsahu prodloužena, popř. že Zhotovitel uzavřel novou pojistnou smlouvu ve stejném rozsahu a ve výši pojistného plnění, jak je uvedeno výše.

1. Pojištění musí být sjednáno na předmět činnosti Zhotovitele a jeho partnerů v pozicí poddodavatelů v rámci realizace díla dle Smlouvy s vinkulaci pojistného plnění ve prospěch Objednatele, Pojistnou smlouvu se zaplaceným pojistným pro příslušné období je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne převzetí staveniště dle ČL IX těchto OP.
2. **Stavebně montážní pojištění**

Zhotovitel je povinen mít po celou dobu prováděni díla, sjednáno platné stavebně montážní pojištění s limitem pojistného minimálně ve výši celkové ceny za provedení díla s DPH. Zhotovitel je povinen pojistit stavebně montážní rizika prováděného dila, jako jsou zejména krádež, živelná pohroma, poškození nebo zničení, a to jak na staveništi, tak i v místech, kde jsou jednotlivé věci a zařizeni, které tvoří předmět dila uskladněny Čí montovány, a která se mohou vyskytnout v celém průběhu provádění stavebních prací až do termínu předání a převzetí díla.

Pojistnou smlouvu se zaplaceným pojistným pro příslušné období je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne převzetí staveniště dle £1. IX těchto OP. Pro podmínky stavebně montážního pojištění ve vztahu Objednateli díla platí obdobně totéž, co je výše uvedeno pro platné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě.

1. **Zajištění kvalifikace no dobn realizace díla**

Zhotovitel a jeho poddodavatelé stejně jako účastnici smlouvy o vzniku společnosti v rámci společné nabídky a jejich poddodavatelé jsou po celou dobu trvání Smlouvy v rámci realizace dila až do jeho provedení povinni splňovat kvalifikaci bezprostředně související s předmětem plněni díla, která byla prokázána v předchozím zadávacím řizení, na základě něhož byla se Zhotovitelem, jakožto vybraným dodavatelem uzavřena příslušná Smlouva na předmět plnění veřejné zakázky. Zhotovitel stejně jako účastnici smlouvy o vzniku společnosti jsou povinni předložit doklady prokazující splněni výše uvedené kvalifikace do 15 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy ze strany Objednatele,

Dojde-li v průběhu realizace dila na straně Zhotovitele nebo účastníků smlouvy o vzniku společnosti ke změně kvalifikace, jsou tyto výše uvedené subjekty povinny tuto skutečnost oznámit Objednateli do 10 pracovních dnů ode dne, kdy se o takové skutečnosti dověděly a ve lhůtě dalších 15 pracovních dnů ode dne oznámení této skutečnosti Objednateli jsou povinny prokázat předložením příslušného dokladu v originále nebo úředně ověřené kopii splnění dočasně chybějících kvalifikačních předpokladů.

Vybrané činnosti při plněni předmětu dila je Zhotovitel povinen realizovat prostřednictvím osob, které jsou k tomu oprávněny, mají průkaz zvláštní způsobilosti, případně jsou k těmto činnostem autorizovány a licencovány podle zvláštních předpisů. Změnu v osobě stavbyvedoucího nebo mistra na stavbě lze provést výhradně na základě písemného souhlasu Objednatele. O těchto skutečnostech Zhotovitel za nového stavbyvedoucího/mistra doloží Objednateli doklady o splněni této kvalifikace

1. **ZaiiStční závazku za řádné splnění díla**

Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace dila až do okamžiku řádného předání a převzetí díla Objednatelem s účelem řádného splněni díla respektovat zajištění závazku za řádné plnění. Bližší podmínky tohoto zajištění závazku za řádné splnění díla je uvedeno v ČI. VIII bod 8.19. těchto OP.

1. Zhotovitel je současně povinen po celou dobu provádění dile dle Smlouvy oznámit Objednateli jakoukoliv změnu v rozsahu pojištění a jakékoliv změny v rámci splnění kvalifikačních předpokladů, které Zhotovitel prokázal v rámci předcházejícího zadávacího řízení. Pokud na straně Zhotovitele po uzavření této Smlouvy dojde ke změně v rozsahu pojištění a v rozsahu splněni kvalifikačních předpokladů, je Zhotovitel povinen takovou změnu oznámit Objednateli do 7 pracovních dnů a do 10 pracovních dnů předložit Objednateli příslušný doklad o splnění garantované kvalifikace, popř. výše pojištěni. Zhotovitel je povinen také na výzvu Objednatele mimo výše uvedený případ předložit doklady prokazující splnění výše uvedených kvalifikačních předpokladů a pojištěni do 15 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy ze strany Objednatele.
2. **ZaiiStční závazku za řádné snlnčni díla - Bankovní záruka za řádné nlnční díla**
3. Zhotovitel se zavazuje do 7 kalendářních dnů ode dne převzetí staveniště dle ěl. IX těchto obchodních podmínek předložit Objednateli bankovní záruku k zajištění řádného plnění závazků Zhotovitele ze Smlouvy provést dílo řádně a včas včetně lhůty pro zahájení provádění díla a dodržení případných dílčích lhůt pro plnění, odstranit škodu, zaplatit smluvní pokutu, vrátit bezdůvodné obohacení, uhradit vícenáklady vynaložené na dokončení díla, poskytnout novou nebo prodlouženou bankovní záruku (Bankovní záruka za řádné plnění díla).
4. Bankovní záruka za řádné a včasné splnění dila musí být sjednána po celou dobu realizace díla ve výši 5%z celkové ceny díla bez DPH dle čl. V., bod 5.1 těchto OP, zaokrouhleno na celé tisíce směrem nahoru, ve prospěch Objednatele.
5. Bankovní záruka za řádné plnění díla musí být vystavena bankou, která má oprávnění ČNB působit na území ČR, a musí být psána v českém jazyce.
6. Bankovní záruka za řádné plnění díla musí být neodvolatelná a udržovaná v platnosti po celou dobu realizace dila až do jeho předání bez vad.
7. Bankovní záruka za řádné plnění díla musí být bezpodmínečná, splatná na první výzvu Objednatele a bez námitek (zejm. právo zápočtu nebo jiného nároku Zhotovitele), které by mohla uplatnit banka, která vystavila záruční listinu, vůči Objednateli s výjimkou, že písemná výzva Objednatele o plnění z bankovní záruky byla učiněna až po době platnosti bankovní záruky. Bankovní záruka nesmí obsahovat ustanovení, která by podmiňovala vyplacení peněžité částky v záruční listině uvedené jinou podmínku, než je písemná výzva objednatele k plnění z bankovní záruky o vzniku nároku Objednatele vůči Zhotoviteli podepsaná osobami oprávněnými jednat za Objednatele nebo jeho jménem s tim, že podpisy těchto osob budou úředně ověřeny. Bankovní záruka nesmí obsahovat ani žádná jiná ustanoveni, která by jakkoliv omezovala Objednatele při uplatňováni jeho práv z bankovní záruky čí mu ukládala pro dosažení plnění vyplývajícího z bankovní záruky jinou povinnost, než povinnost písemně požádat o plnění v době uvedené v bankovní záruce.
8. Plnění z bankovní záruky bude přislíbeno bezhotovostním převodem peněžních prostředků na účet Objednatele, který bude určen v písemné výzvě Objednatele, a to nejpozději do 14 dnů od doručeni písemné výzvy Objednatele k plnění bance. Bankovní záruka musí umožňovat opakované plnění ve prospěch Objednatele.
9. Je-li Zhotovitel v prodlení s předložením bankovní záruky Objednateli, má Objednatel právo pozastavit úhradu plateb Zhotoviteli až do splnění povinnosti Zhotovitele předložit bankovní záruku Objednateli.
10. Zhotovitel je povinen doručit Objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční
11. Veškeré náklady, které vynaložil a/nebo v budoucnu vynaloží na Bankovni záruku za řádné plněni dila. jakož i za prodloužení jej i platnosti nebo za vystaveni nové (další) záruční listiny, jsou již zahrnuty v celkové ceně díla. Jakékoli zvýšení ceny za dílo není v kontextu takto vynaložených nákladů a/nebo nákladů, které Zhotovitel ještě vynaloží, přípustné.
12. Zhotovitel je oprávněn nahradit bankovní záruku finanční zárukou, a to složením finančních prostředků ve výši 5 % z celkové ceny díla bez DPH dle čl. V., bod S.l těchto OP na bankovni účet Objednatele.
13. **Odkazy na obchodní firmy**
14. Pokud Objednatel v jakékoliv dokumentaci či podkladech souvisejících se zhotovením díla odkazuje na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení výrobků a služeb, které plati pro určitou osobu, příp. její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užitné vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, pak Zhotovitel může při realizaci dila použit buď stejné materiály, technické a technologické postupy a řešení nebo může Zhotovitel použít také i jiné materiály, jiné technické a technologické postupy a řešení, která jsou však kvalitativně, technicky a technologicky stejná, obdobná nebo lepší, než řešení na něž Objednatel odkazuje v rámci projektových dokumentací, technických dokumentací, soupisů stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr a dalších dokumentů potřebných pro zhotovení díla
15. Odkazy na obchodní firmy uvedené ve Smlouvě nebo v materiálech, na základě níž byla uzavřena tato Smlouva (např, zadávací podmínky) nesmí způsobit Zhotoviteli konkurenční výhodu či jinak diskriminovat ostatní dodavatele existující na relevantním soutěžním trhu
16. **Závěrečná ustanovení**
17. Jakákoliv ústní ujednání pří provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
18. Smlouvu lze měnit pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
19. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění Smlouvy předává či předkládá Zhotovitel Objednateli anebo naopak, musí být předána či předložena v českém jazyce.
20. Pro výpočet smluvních pokut dle těchto OP je rozhodná cena díla, nebo jeho poměrná část, vždy bez DPH.
21. Písemnosti mezi stranami smluvního vztahu, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených Smlouvou (zejména odstoupeni od Smlouvy) se doručují do vlastních rukou nebo způsobem a formou dle těchto OP.
22. Povinnost smluvni strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl. Při doručování písemností prostřednictvím datové schránky je písemnost - datová zpráva doručena v okamžiku, kdy se do datové schránky přihlásí oprávněná osoba.
23. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o uzavřené Smlouvě dle zákona č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celého textu uzavřené Smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.
24. Nedílnou součásti Smlouvy jsou přílohy:
25. příloha Č. 1: Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s VV
26. příloha č 2: Obchodní podmínky