**SMLOUVA O DÍLO**

III/34723 Okrouhlice - most ev. č. 34723-1

Číslo smlouvy objednatele: 89/2019/D2/ZPŘ/HB/M

Číslo smlouvy zhotovitele: 75/2019

*uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku  
(dále jen „ OZ‘j, ve zněni 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 jménem objednatele ve věcech

Technických: , referent investiční výstavby

Technický dozor: „[Bude určen na základě zadávacího řízení]”

Koordinátor BOZP: referent investiční výstavby

(dále jen jako „Objednatel“)

Bankovní spojení;

Číslo účtu:

IČO:

DIČ:

Telefon:

Fax:

E-mail:

Zřizovatel:

Komerční banka, a.s

00090450

CZ00090450

Kraj Vysočina

a

|  |  |
| --- | --- |
| **Zhotovitel:** | **FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.** |
| se sídlem: | Mlýnská 388/68, 602 00 Brno |
| **zastoupený:** | **Ing. Pavlem Bořkem, členem představenstva** |
| zapsán | v Obchodním rejstříku vedeného Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka |

Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech smluvních: , člen představenstva

technických: - vedoucí střediska, tel.'

- stavbyvedoucí, tel.

Bankovní spojení: KB Bmo-město, č.ú.:

UniCredit Bank Czech Republic & Slovakia, a.s.,

|  |  |
| --- | --- |
| IČO: | 25317628 |
| DIČ: | CZ25317628 |

Telefon:

Fax:

E-mail: (dále jen jako „Zhotovitel“)

(společně také jako **„Smluvní strany“** nebo jednotlivě **„Smluvní strana“)**

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 **„III/34723 Okrouhlice - most ev. Č. 34723-1“** zadávanou ve zjednodušeném podlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb„ o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“) a dále **Obchodní podmínky zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce dle § 37 odst. 1 písm. c) ZZVZ, vydané dle § 1751 a násl. OZ.**

**Článek III.**

**Specifikace díla**

1. Předmětem této Smlouvy je rekonstrukce mostu u obce Okrouhlice, okres Havlíčkův Brod, Kraj Vysočina. Most ev. č. 34723-1 se nachází na silnici III/34723 v km 0,470 provozního staničení a převádí bezejmennou vodoteč pod silnicí.
2. Předmětem díla je provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v projektové dokumentaci pro provedení stavby s názvem **„II1/34723 Okrouhlice - most ev. č. 34723-1“,** kterou zpracoval PROJEKČNÍ KANCELÁŘ PRIS spol. s r.o„ Osová 20, 625 00 Brno, IČO: 46974806, v soupise stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr k této projektové dokumentaci, který tvoří přílohu této Smlouvy, na následující stavební objekty:

SO 02

SO 201

SO 182

SO 201

Všeobecné konstrukce a práce

Úprava komunikace Dopravně inženýrská opatření Most ev. č. 34723-1

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 dokumentaci 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 do užívání ve smyslu čl. XII. obchodních podmínek (dále i „OP“): **do 4,5 měsíce** 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)
2. předání a převzetí ověřeného geometrického plánu: **do 3 měsíců** od uvedení celé stavby do užívání dle bodu b)
3. Zhotovitel je povinen realizovat práce dle harmonogramu realizace díla. Harmonogram realizace díla je zpracován po týdnech a tvoří součást smlouvy.
4. 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.
5. 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:

**8.331.214,12 Kč** bez DPH

1.749.554,97 Kč DPH 21 %

10.080.769,09 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 VIL**

**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 5.000,- Kč za každý kontrolní den, kde nebyl zástupce Zhotovitele účasten anebo nedelegoval na toto jednání jiného odpovědného zástupce.
10. 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.
11. V případě, že Zhotovitel před počátkem technologické přestávky na stavbě nesplní povinnost umístění informační tabule o této skutečnosti, je povinen uhradit Objednateli částku 1.000,- Kč za každý započatý den nesplnění této povinnosti.
12. 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.
13. 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.
14. 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.
5. V souvislosti se závazkem Zhotovitele vůči Objednateli k poskytnutí „Zádržného“ dle odst. 8.19. a 8.20. Obchodních podmínek nepožaduje Objednatel po Zhotoviteli Bankovní záruku za řádné plnění díla dle čl. 19.6. Obchodních podmínek.

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. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.

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 zveřejněnímSmlouvy 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

příloha č. 3: Harmonogram realizace díla

V Jihlavě dne 4.7.2019

V Jihlavě dne 4.7.2019

Ing. Jan Mika, MBA  
ředitel organizace

Ing. Pavel Bořek člen

1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*\*\*' Aspe** | Firma: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s. | | Strana: 1 |
| 3 1 1 |  | Datum: 12 06 2019 | Čas. 10 11 48 |
|  | **Soupis objektů s DPH** |  |  |
|  | **Stavba: 34723-1 - III/34723 Okrouhlice - most ev.č. 34723-1** |  |  |
|  | **Varianta: ZŘ - Základní řešení** |  |  |
|  |  | **Odbytová cena [Kč|** | **8 331214,12** |
|  |  | **OC + DPH [KČ]** | **10 080 769,09** |
| Objekt | Popis | OC DPH | OC + DPH |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *02* | Všeobecné konstrukce a práce | 1 74 1 848,00 | 365 788,08 | *2* 107 636,08 |
| **101** | SO 101 • Úprava komunikace | 4 151 602,84 | 871 836,60 | 5 023 439,44 |
| **182** | SO 182 - Dopravně inženýrská opatření | 82 969,00 | 17 423,49 | 100 392,49 |
| **201** | SO 201 - Most evč 34723-1 | 2 354 794,28 | 494 506,80 | 2 849 301,08 |

ASP

^Aspe'

Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

34723-1 III/34723 Okrouhlice - most ev.č. 34723-1

\_02 Všeobecné konstrukce a práce

1 741 848,00

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Typ Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky | MJ | Množství | Cena  Jednotková Celkem |
| 0 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 10 |

02

S O

Stavba: Rozpočet:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |P I | T | cc o o | POPLATKY ZA SKLADKU | M3 | pí 128,409 | | 348,00 | | 392 686,33 | |
| PP |  |  | Nevhodná zemina z výkopů a podkladních vrstev vozovky. Na základě |  |  |  |  |
| W |  |  | *pol. č. 126736 (SO 101): 501,45=5014500 [A]; pol. č. 131736 (SO 101): 367,6225=367,6225 [B]; pol. č. 132736 (SO 101): 64,9875=64,9875 [C];* |  |  |  |  |
| TS |  |  | zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením |  |  |  |  |
| |P I | 2| | 014101|b | POPLATKY ZA SKLADKU | M3 | l 165,900 | | 348,00 | | 57 733,20 | |
| PP |  |  | Případná výměna podloží - jen se souhlasem investora |  |  |  |  |
| W |  |  | *pol. č. 123736.b (SO 101): 146,7=146,7000 [A]; pol. č. 124836 (SO 201): 19,2=19,2000 [B]* |  |  |  |  |
| TS |  |  | zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením |  |  |  |  |
| IP I | 3| | 0141021 | POPLATKY ZA SKLADKU | T | | 112,056 | | 406,00 | | 45 494,74 | |
| PP |  |  | Beton, železobeton, kámen, kam. zdivo |  |  |  |  |
| W |  |  | *pol. č. 966136 (SO 201): 2,3\*22,908=52,6884 [A]; pol. č. 966166:*  *2,5\*21,447=53,6175 [B]; pol. č. 97614: 2,3\*2,5=5,7500 [C]* |  |  |  |  |
| TS |  |  | zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením |  |  |  |  |
| [p-I | 4| | 014112| | POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) | T | | 593,283 | | 580,00 | | 344 104,14 | |
| PP |  |  | asfalt, izolace, asf. vrstvy nevhodné k recyklaci |  |  |  |  |
| w |  |  | *pol. č. 113326 (SO 101): 2,2\*145,521=320,1462 [A]; pol. č. 113336 (SO*  *101): 2,2\*111,310625=244,8834 [B]; pol. č. 123736.a (SO 101):* |  |  |  |  |
| TS |  |  | zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením |  |  |  |  |
| IP I | 5| | 014201[a | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA | M3 | | 1 102,231 | | 348,00 | | 383 576,39 | |
| PP |  |  | zemina vhodná do násypů, nákup dle skutečnosti v případě nevyhovující |  |  |  |  |
| w |  |  | *pol. č. 17110 (SO 101): 296,075=296,0750 [A]; pol. č. 17310 (SO 101): 23,825=23,8250 [B]; pol. č. 17411 (SO 101): 215,531=215,5310(0];* |  |  |  |  |
| TS |  |  | zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy |  |  |  |  |
| IP I | 6l | 014201|b | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA | M3 | | 165,900 ] | 348,00 | | 57 733,20~| |
| PP | | | případná výměna podloží - jen se souhlasem investora, nákup zeminy |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| w  TS | | | *pol. č. 17130 (SO 101): 146,7=146,7000 [A]; pol. č. 17461 (SO 201) - kamenitá: 19,2=19,2000 [B]* |  | | | | |
| zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy |
| IP 1 | T | 027301 | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH slTI | KPL | | 1,000 | 1 29 000,00 T | 29 000,00 | J |
| pp |  |  | ochrana a zajištění stožáru proti pádu a poškození |  |  |  |  |  |
| w |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TS |  |  | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými |  |  |  |  |  |
| FT“ | 8| | 02910|a | OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ | KPL | | 1,000 | | 23 200,00 l | 23 200,00 | I |
| PP |  |  | vytýčení stavby |  |  |  |  |  |
| w |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TS |  |  | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako |  |  |  |  |  |
| |P 1 | 9| | 02910|b | OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ | KPL | | 1,000 | | 23 200,00 | | 23 200,00 | I |
| PP |  |  | geodetická sledování během stavby |  |  |  |  |  |
| W |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TS |  |  | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako |  |  |  |  |  |
| FT” | ioT | 02910|c | OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ | KPL | | 1,000 | | 23 200,00 | | 23 200,00 | I |
| PP |  |  | zaměření skutečného stavu po provedení stavby + CD |  |  |  |  |  |
| w |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TS |  |  | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako |  |  |  |  |  |
| |P 1 | TiT | 029412| | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU | KUS | | 1,000 | | 9 280,00 | | 9 280,00 | I |
| PP |  |  | s vložením do BMS |  |  |  |  |  |
| W |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TS |  |  | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi |  |  |  |  |  |
| FT" | Í2T | 02943| | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS | KPL | | 1,000 | | 157 760,00 ( | 157 760,00 | J |
| PP |  |  | SO 101 a SO201, v požadovaném počtu vč. CD |  |  |  |  |  |
| w |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TS |  |  | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi |  |  |  |  |  |
| FT“ | 13| | 02944| | OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEC PROVEDENÍ V DIGIT | KPL | | 1,000 | | 20 880,00 | | 20 880,00 ] | |
| PP |  |  | DSPS v požadovaném počtu + CD |  |  |  |  |  |
| w |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TS |  |  | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi |  |  |  |  |  |
| |P 1 | Í4f | 02945| | OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN | HM | | 1,000 | | 34 800,00 | | 34 800,00 | J |
| PP | | |  |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| w |  |  |  |  |  |  |  |
| TS |  |  | položka zahrnuje:   * přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad * polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu * výpočetní a grafické kancelářské práce * úřední ověření výsledného elaborátu * schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním |  |  |  |  |
| FT“ | išT | 02950| | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY | KPL | | 1,000 | ] 11 600,00 | | 11 600,00 | |
| pp |  |  | kompletní práce související se zajištěním BOZP, podle požadavků |  |  |  |  |
| w |  |  |  |  |  |  |  |
| TS |  |  | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi |  |  |  |  |
| FT“ | iěT | 02953] | OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA | KUS | | 1,000 | | 11 600,00 | | 11 600,00 | |
| PP |  |  | První hlavní prohlídka mostu, včetně zanesení do BMS, včetně stanovení |  |  |  |  |
| w |  |  |  |  |  |  |  |
| TS |  |  | položka zahrnuje:   * úkony dle ČSN 73 6221 * provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou |  |  |  |  |
| |P 1 | 17| | 02960] | OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR | kplT | 2,000 | | 11 600,00 | | 23 200,00 | |
| PP |  |  | Kontrola základové spáry a pláně geologem |  |  |  |  |
| w |  |  |  |  |  |  |  |
| TS |  |  | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem |  |  |  |  |
| IP 1 | išT | 03100| | ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ-ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ | KPL | | 1,000 | ] 92 800,00 l | 92 800,00 | |
| PP |  |  |  |  |  |  |  |
| w |  |  |  |  |  |  |  |
| TS |  |  | zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), |  |  |  |  |

Firma: Firma

ASPE10

TS

2| 1133261

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 ODSTRAŇ PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL~

TS

3| 113336|

4| 11372|

5| 12110|

podkladní vrstvy vozovky

*8,55\*0,23\*74= 145,5210 [A]*

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými ODSTRAŇ PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVÉM, podkladní vrstvy vozovky s asfaltem

*6,65\*0,05\*78,5+7,45\*0,15\*76,25=111,3106 [A]*

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými FRÉZOVÁNI ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH

s postupným navázáním na začátku a konci úseku, včetně odvozu,

*v tl. 40 mm: 5,05\*0,04\*83=16,7660 [A]; v tl. 60 mm: 5,15\*0,06\*80,75=24,9518 [B]*

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými SEJMUTI ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY

humózní vrstva, plochy oměřeny v Acad, souč. 1,15 pro plochu ve svahu, *vlevo: 1,15\*0, 1\*46+1,15\*0,1\*344+1,15\*0,1\*68=52,6700 [A]; vpravo:*

*1,15\*0,1\*92+ 1,15\*0,1\*200=33,5800 [B]*

položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0 | **Rozpočet** | | **101** | **SO 101 - Úprava komunikace** | | | | |
| Typ | Poř. číslo | Kód položky | Variant a | Název položky | MJ | Množství | Cena  Jednotková Celkem | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 |
| SD |  | 1 |  | **Zemní práce** |  |  |  | 913 188,93 |
| ÍP | J 11 | 11221 |  | OĎŠfl^l^n^ŘĚŽČŇĎĎOOÍM | KUS | l 5,000 | I 737,76 [ | 3 688,80 |

34723-1

Stavba:

S

stromy byly pokáceny v předstihu, vč. dopravy a uložení, se souhlasem

PP W

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

111/34723 Okrouhlice - most ev.č. 34723-1

101 | 4 151 602,84

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| IP 1 | 6| 123736)a | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO | M3 | l 12,428 | | 301,60 | I 3 748,28 | |
| pp |  | odstranění krajnic - kontaminace asfaltem |  |  |  |  |
| w |  | *levá krajnice: 0,75\*0,1 \*90,5=6,7875 [A]; pravá krajnice: 0,75\*0,1\*75,2=5,6400 [B]* |  |  |  |  |
| TS |  | 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, 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 * 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-li pro tyto práce zřízena samostatná položka |  |  |  |  |
| IP 1 | 7| 123736|b | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO | M3 | | 146,700 | | 280,15 | | 41 098,01 | |
| PP |  | případná výměna podloží pod plání, na základě skutečného stavu, |  |  |  |  |
| w |  | *řez 0.010: 7\*0,3\*12=25,2000 [A], řez 0.020: 7,8\*0,3\*10=23,4000 [Bj; řez 0.030: 8,2\*0,3\*7,5=18,4500 [Cj; řez 0.035: 7,8\*0,3\*5=11,7000 [Dj;* |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TS | | 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, 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 napadá vek * 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-li pro tyto práce zřízena samostatná položka |  |
| IP 1 | 8| 1267361 | ZŘÍZENI STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM | M3 | 501,450 | 347,16 | 174 083,38 | |
| PP |  | pro zazubení svahu, plocha oměřena z řezů v Acad |  |
| w |  | *vlevo - řez 0.035: 7\*7,9=55,3000 [A]; vlevo - řez 0.040: 11\*5,4=59,4000*  *[B]; vlevo - řez 0.055:16\*3,1=49,6000 [C]; vpravo - řez 0.010:* |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TS | | 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, 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 * ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek * pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) * udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě * odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti |  |
| IP 1 | 9] 131736| | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ l NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM | M3 l 367,623 | 331,48 l 121 859,67 | |
| pp |  | výkop pro gabionovou zeď, plocha oměřena z řezů v Acad, výkopy pro |  |
| w |  | *rez 0.010: 9,5\*2,85=27,0750 [A]; řez 0.020: 9,2\*3,35=30,8200 [B]; řez 0.030: 4,8\*5,1=24,4800 [C]; řez 0.035:4\*4,3=17,2000 [D]; řez 0.040: 8,3\*3,85=31,9550 [E]; řez 0.055: 7,7\*5,15=39,6550 [FJ; řez* |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TS | | 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, 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 presvah. 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. prepažování (vyjma štětových stěn) * úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů |  | | |
| IP 1 | 10| 1327361 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM | M3 | | 64,988 | 617,12 | | 40105,39 | |
| PP |  | pro potrubí, vč pažení |  |  |  |
| W |  | *od vpusti HV1: 1,25\*1,7\*18=38,2500 [A]; propustek pod sjezdem: 1,55\*1,5\*11,5=26,7375 [B]* |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TS | | 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, 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 * pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) * úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů |  | |
| IP 1 | 11| 17110| | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM | M3 l 296,075 | 220,40 | | 65 254,93 | |
| pp |  | rozšíření násypového tělesa, vč. naložení a dovezeni zeminy ze zemníku |  |  |
| w |  | *vlevo - rez 0.035: 9,5\*6,9=84,5500 [A]; vlevo - řez 0.040: 11\*7= 77,0000*  *[B]; vlevo - řez 0.055: 16\*2,95=47,2000 [C]; vpravo - řez 0.010:* |  |  |

TS

|P | 12| 17Í3ĎI

PP

W

položka zahrnuje:

* kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
* 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 zajištění
* 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

SYPANINY DO

SE

případná výměna podloží pod plání, na základě skutečného stavu, *řez 0.010: 7\*0,3\*12=25,2000 [A]; řez 0.020: 7,8\*0,3\*10=23,4000 [B]; řez 0.030: 8,2\*0,3\*7,5=18,4500 [C]; řez 0.035: 7,8\*0,3\*5=11.7000 [DJ;*

M3 | 146,700 | 232,00 | 34 034~40~~|

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TS | | položka zahrnuje:   * kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu * 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 zajištění * 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 |  | | | |
| [p r | 13| 17310| | ZEMNÍ KRAJNICE Á DOSYPÁVKY SÉ ZHUTNĚNÍM | M3 | r 23,825 | | 220,40 | 5 251,03 | |
| PP |  | vč. naložení vhodné zeminy ze zemníku a jejího dovezení |  |  |  |  |
| w |  | *vlevo:*  *1\*15\*0,115+1\*10\*0,07+1,2\*7,5\*0,07+1,2\*5\*0,19+1,2\*10\*0,2+1,2\*12,5\*0,3*  *2+1\*7,5\*0,2+1\*5\*0,1+1\*10,5\*0,05=13,9200 [A]* |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TS | | položka zahrnuje:   * kompletní provedení zemní konstrukce vč, výběru vhodného materiálu * 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 zajištění * ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech * ztížené ukládání sypániny 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 * svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů |  | |
| |p r | 14] 17411| | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM | M3 | 215,532 | 162,40 | | 35 002,40 | |
| PP |  | zásyp přední části gabionu,kolem potrubí a vpustí, vč. naložení a |  |  |
| w |  | *řez 0.010: 9,2\*1,1=10,1200 [A]; řez 0.020: 7,2\*0,6=4,3200 [B]; řez*  *0.030: 3,2\*1,05=3,3600 [CJ; řez 0.035: 4\*0,9=3,6000 [D]; řez 0.040:*  *8,3\*0,65=5,3950 [E]; řez 0.055: 7,7\*1,05=8,0850 [F]; řez 0.065:* |  |  |
| TS |  | položka zahrnuje:   * kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu * 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 zajištění -ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech * ztížené ukládání sypániny 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 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| IP 1 | 151 | 17910] | NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM | M3 | | 274,965 | | 522,00 | | 143 531,73 | |
| PP |  |  | za rubem gabionu, vč. naložení a dovezení zeminy ze zemníku |  |  |  |  |
| w |  |  | *řezO.010: 10\*2,45=24,5000 [A]; řez 0.020: 9\*7,75=69,7500 [B]; řez*  *0.030: 5,4\*6,1=32,9400[C]; řez 0.035: 4,3\*4,15=17,8450 [DJ; řez* |  |  |  |  |
| TS |  |  | položka zahrnuje:   * kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu -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 zajištění -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 |  |  |  |  |
| IP 1 | 16| | 181W] | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I | M2 | | 618,250 | | 17,40 | | 10 757,55 ] |
| PP |  |  |  |  |  |  |  |
| w |  |  | *řez 0.010: 8\*9,5=76,0000 [A]; řez 0.020: 9\*10=90,0000 [BJ; řez*  *0.030: 9,6\*7,5=72,0000 [C]; řez0.035: 10,5\*5=52,5000[D]; řez* |  |  |  |  |
| TS |  |  | položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru |  |  |  |  |
| IP 1 | 17| | 182221 | ROZPROSTŘENI ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M | M2 | | 497,720 | | 61,48 | | 30 599,83 | |
| PP |  |  | humózní vrstva, plochy oměřeny v Acad |  |  |  |  |
| w |  |  | *před mostem vlevo: 1,15\*28,1=32,3150 [A]; za mostem vlevo:*  *1,15\*273,9=314,9850 [BJ; za sjezdem: 1,15\*12= 13,8000 [Cj; vpravo:* |  |  |  |  |
| TS |  |  | položka zahrnuje:  nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 |  |  |  |  |
| [p L | 18| | 18223] | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M | M2 | | 54,000 | | 81,20 | ”| 4 384,80 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| pp | | | pod lesem, svah s protierožní kotvenou geomříží, plochy oméřeny v Acad |  | | | |
| w |  |  | *1,2\*45,00=54,0000 [A]* |  |  |  |  |
| TS |  |  | položka zahrnuje:  nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 |  |  |  |  |
| |P 1 | iěT | 18242| | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI | M2 | | 551,720 | | 23,20 | | 12 799,90 | |
| PP |  |  | dle pol. 18222 a 18223, vč. následného ošetření |  |  |  |  |
| W |  |  | *497,72+54,00=551,7200 [A]* |  |  |  |  |
| TS |  |  | Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, |  |  |  |  |
| |P 1 | 2ĎT | 18481| | OCHRANA STROMU BEDNĚNÍM | M2 | “| 3^300 [ | 351,51 | 1 1 159,98 | |
| PP |  |  | lípa prům. 0.5 m |  |  |  |  |
| w |  |  | *2,00\*1,65=3,3000 [A]* |  |  |  |  |
| TS |  |  | položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně |  |  |  |  |
| SD |  | **2** | **Základy** |  |  |  | **342 447,60** |
| IP 1 | 21L | 212021 | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 100MM | M | | 36,250 | | 237,80 | 1 8 620,25 | |
| PP |  |  | vpravo podél zpevnění, vč. zaústění |  |  |  |  |
| W |  |  | *34,0+3\*0,75=36,2500 [A]* |  |  |  |  |
| TS |  |  | Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:   * výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodů včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp * zřízení spojovací vrstvy * zřízení podkladu a lože trativodů z předepsaného materiálu * dodávka a uložení trativodů předepsaného materiálu a profilu * obsyp trativodů předepsaným materiálem * ukončení trativodů zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případné |  |  |  |  |
| IP L | 22T | 21203| | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM | M | | 35,000 | | 305,08 | | 10 677,80 | |
| pp |  |  | vlevo, s navázáním na případné stávající trativody |  |  |  |  |
| w |  |  | *2,0+19,0+14,0=35,0000 [A]* |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TS | | Položka platí pro kompletní konstrukce trativodú a zahrnuje zejména:   * výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodú včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp * zřízení spojovací vrstvy * zřízení podkladu a lože trativodú z předepsaného materiálu * dodávka a uložení trativodú předepsaného materiálu a profilu * obsyp trativodú předepsaným materiálem * ukončení trativodú zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně |  | | | |
| |p r | 23| 21361] | DRENÁŽNÍ VRSTVY Ž GEOTEXTÍLIE | M2 | | £44,300 1 | 62,64 | 15 302,95 | |
| PP |  | filtrační a drenážní geotextílie na rubu zdi |  |  |  |  |
| w |  | *č. 1-2,53- 57: 7\*2,5=17,5000 [A]; č. 3 - 6, 49 - 52: 8\*3,4=27,2000 [BJ; č. 7 -10, 43 - 48: 10\*3,6=36,0000 [CJ; č. 11 - 15, 22 - 24, 29 - 30, 33 -* |  |  |  |  |
| TS |  | Položka zahrnuje:  - dodávku předepsané geotextílie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy |  |  |  |  |
| IP 1 | 24] 289911 | ZEMNÍ’HŘEBY | M | | 88,000 | | ’ 2 320,00 | 204 160,00 | |
| PP |  | přikotvení protikorozní geomříže |  |  |  |  |
| w |  | *2\*11\*4=88,0000 [A]* |  |  |  |  |
| TS |  | položka zahrnuje dodávku a zaražení hřebů předepsaných v zadávací |  |  |  |  |
| IP 1 | 251 2899721a | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN | M2 | | 54,000 | | 406,00 | 21 924,00 | |
| PP |  | pod lesem, protierozní kotvená geomříž, plochy oměřeny v Acad |  |  |  |  |
| w |  | *1,2\*45,00=54,0000 [A]* |  |  |  |  |
| TS |  | Položka zahrnuje:   * dodávku předepsané geomřížoviny * úpravu, očištění a ochranu podkladu * přichycení k podkladu, případně zatížení * úpravy spojů a zajištění okrajů * úpravy pro odvodnění * nutné přesahy * mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu |  |  |  |  |
| IP 1 | 26| 289972|b | ÓPLÁŠŤÉŇI (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN | M2 | r 381,000 ] | 214,60 | ~81 762?60"| |
| PP |  | kotvení gabionů, pevnostní třída 80R |  |  |  |  |
| w |  | *č. 3-10, 43-52- 1. vrstva: 18\*1\*1,75=31,5000 [A]; 2. vrstva:*  *18\*1 \*2,75=49,5000 [B], č. 11 - 17, 20 - 42 - 1. vrstva: 30\*1\*2=60,0000* |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TS | | Položka zahrnuje:   * dodávku předepsané geomřížoviny * úpravu, očištění a ochranu podkladu * přichycení k podkladu, případně zatížení * úpravy spojů a zajištění okrajů * úpravy pro odvodnění * nutné přesahy * mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu | **1 183 047,17** | | |
| SD | **3** |
| **Svislé konstrukce** |
| |P 1 | 271 3272C7| | ZDI OPÉR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNÉ ROVNANÝCH, | M3 | | 269,450 | 4 390,60 | | 1 183 047,171 |
| PP |  | líc gabionu vyrovnán ručně z kameniva frakce 150-250 mm |  |  |  |
| W |  | *č. 1-2, 53- 57: 7\*2.5=17,5000 [A]; č. 3-6, 49- 52: 8\*3,8=30,4000 [B]; č. 7 -10, 43 - 48: 10\*2,9=29,0000 [C]; č. 11 - 15, 22 - 24, 29 - 30, 33 -* |  |  |  |
| TS |  | - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. |  |  |  |
| SD | **4** | **Vodorovné konstrukce** |  |  | **258 848,50** |
| |P 1 | 28| 451312| | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 | M3 | | 7,034 l 3 561,20 | | 25 049,48 | |
| PP |  | podklad pro troubu propustku a pro vyústění z HV1 |  |  |  |
| W |  | pro *vyústění z HV1: 1,25\*0,17\*18=3,8250 [A]; propustek od HV2: 1,55\*0,18\*11,5=3,2085 [B]* |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TS | | -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, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, * užití potřebných přísad a technologií 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 odbedňovacích 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, * vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,   -zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, |  | |
| |p r | 29| 45131A| | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 | M3 | 8,346 | 3 804,80 | 31 754,86 | |
| PP |  | pod zpevnění z kamene do betonu podél gabionu, plocha oměřena v |  |  |
| w |  | *1,2\*0,15\*43,7+0,3\*0,5\*3,2=8,3460 [A]* |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TS | | * 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, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, * užití potřebných přísad a technologií 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 odbedňovacích 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, * vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,   -zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, |  | | | |
| |P 1 | 30| 451522| | VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO | M3 | | 125,950 | | 928,00 | 116 881,60 | |
| PP |  | podkladní vrstva pod gabion |  |  |  |  |
| W |  | 2,5\*0,2\*2,*5+3\*0,2\*8+3,5\*0,2\*7,5+3,5\*1,2\*25+3\*0,2\*11,5+2,5\*0,2\*5,5=125* |  |  |  |  |
| TS |  | položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení |  |  |  |  |
| IP 1 | 311 465512| | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA NIC | M3 | | 10,488 | | 8 120,00 | ršš 162,56 | |
| PP |  | pod zpevnění z kamene do betonu podél gabionu, plocha oměřena v |  |  |  |  |
| W |  | *1,2\*0,2\*43,7=10,4880 [A]* |  |  |  |  |
| TS |  | položka zahrnuje:   * nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) * zřízení spojovací vrstvy * zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky * dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru * spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spař MC případně s vyklínováním * úprava povrchu pro odvedení srážkové vody |  |  |  |  |
| SD | **5** | **Komunikace** |  |  |  | **895 950,84** |
| LP L | 32| 56213| | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO | M2 | [ 20,160 | | 497,42 | 10 027,99 | |
| PP | | podklad pod zpevnění nezpevněné části krajnice vlevo pod lesem, plocha |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| w | | | *1,05\*19,2=20,1600 [A]* |  | | | |
| TS |  |  | * 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 |  |  |  |  |
| |P 1 | 33f | 56333| | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTÉRKODRTI TL. DO 150MM | M2 | | 592,500 | | 149,13 | | 88 359,53 | |
| PP |  |  | podkladní vrstva vozovky, plocha oměřena v Acad |  |  |  |  |
| w |  |  |  |  |  |  |  |
| TS |  |  | * dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti * rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce * zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách * nezahrnuje postřiky, nátěry |  |  |  |  |
| |P 1 | 34| | 56334| | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | M2 | | 761,000 | | 183,43 | l 139 590,23 | |
| PP |  |  | podkladní vrstva vozovky, plocha oměřena v Acad |  |  |  |  |
| w |  |  |  |  |  |  |  |
| TS |  |  | * dodáni kameniva předepsané kvality a zrnitosti * rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce * zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách * nezahrnuje postřiky, nátěry |  |  |  |  |
| IP 1 | 35f | 56962| | ZPEVNĚNI KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM | M2 | | 216,400 | | 90,48 | | 19 579,87 | |
| PP |  |  | vč. úpravy zárodku sjezdu, plochy oměřeny v Acad |  |  |  |  |
| w |  |  | *levá krajnice: 100,5=100,5000 [A], sjezd 2 vrstvy: 2\*15,6=31,2000 [Bj; pravá: 84,7=84,7000 [C]* |  |  |  |  |
| TS |  |  | * 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 |  |  |  |  |
| |P 1 | 36f | 572121| | INFILTRACNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1.0KG/M2 | M2 | | 565,100 | | 13,92 | | 7 866,19 | |
| PP |  |  | pod ACP, plocha oměřena v Acad |  |  |  |  |
| w |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TS | | * dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství * provedení dle předepsaného technologického předpisu * zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách |  | | | |
| IP 1 | 37| 572213| | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0.5KG/M2 | M2 | | 1 133,000 | | 12,76 | | 14 457,08 | |
| pp |  | do 0.3 kg/m2, plochy oměřeny v Acad |  |  |  |  |
| w |  | *podACO: 566,3=566,3000 [A]; pod ACL: 566,7=566,7000 [B] Celkem: A+B=1 133,0000 [C]* |  |  |  |  |
| TS |  | * dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství * provedení dle předepsaného technologického předpisu * zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách |  |  |  |  |
| |P 1 | 381 574A33| | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM | M2 | | 566,300 | | 301,50 | l 170 739,45 | |
| PP |  | plocha oměřena v Acad |  |  |  |  |
| w |  |  |  |  |  |  |
| TS |  | * dodání směsi v požadované kvalitě * očištění podkladu * uložení směsi 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 podél obrubníků, dilatačních zařízení, |  |  |  |  |
| |P 1 | 391 574C56| | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM | M2 | | 566,700 | | 425,65 | | 241 215,86 | |
| PP |  | ACL 16+, plocha oměřena v Acad |  |  |  |  |
| w |  |  |  |  |  |  |
| TS |  | * dodání směsi v požadované kvalitě * očištění podkladu * uložení směsi 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 podél obrubníků, dilatačních zařízení, |  |  |  |  |
| |P 1 | 401 574E46I | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. | M2 | | 565,100 | | 339,93 | | 192 094,44 | |
| PP |  | ACP 16+, plocha oměřena v Acad |  |  |  |  |
| w |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TS | | * dodání směsi v požadované kvalitě * očištění podkladu * uložení směsi 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 podél obrubníků, dilatačních zařízení, |  | | | |
| IP 1 | 41| 582612| | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE | M2 | | 20,160 | 596,24 | 12 020,20 | |
| pp |  | zpevnění nezpevněné části krajnice vlevo pod lesem, plocha oměřena v |  |  |  |  |
| w |  |  |  |  |  |  |
| TS |  | * dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spař * očištění podkladu * uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spař * zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách |  |  |  |  |
| SD | **8** | **Potrubí** |  |  |  | **141 859,88** |
| |P 1 | 42] 81445| | POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 300MM | M | | 18,500 | 1 183,20 | 21 889,20 | |
| PP |  | vyústění z HV1, vč. podkladků pro uložení do rýhy na podkladní beton |  |  |  |  |
| W |  |  |  |  |  |  |
| TS |  | 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 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 |  |  |  |  |
| LP L | 431 81457| | POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 500MM | M | | 12,000 | 2 517,20 | 30 206,40 | |
| pp | | propust pod sjezdem, nátok z HV2, vč. podkladků pro uložení do rýhy na |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| w |  |  |  |  |  |  |  |
| TS |  |  | 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 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 |  |  |  |  |
| |P 1 | *44j~* | 87533| | POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST DN DO 150MM | M | 63,000 | | 279,56 | | 17 612,28 | |
| PP |  |  | drenáž za rubem gabionové zdi, vyústěna k potoku, vč. průpichu přes |  |  |  |  |
| w |  |  | *19,0+44,0=63,0000 [A]* |  |  |  |  |
| TS |  |  | 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 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. |  |  |  |  |
| |p L | 4ŠT | 89722| | VPUST KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ | KUS | 2,000 | | 36 076,00 | | 72 152,00 | |
| pp |  |  | HV1 a HV2, vč. zaústění drenáže, vč. mžíže, možno nahradit vpustí z |  |  |  |  |
| w |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TS | | položka zahrnuje:   * dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže * výplň, těsnění a tmelení spař a spojů, * opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, | **416 259.92** | | | |
| SD | **9** |
| **Ostatní konstrukce a práce** |
| |P 1 | 46] 9111Al] | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOŘ MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ | M | 56,000 l | 1 740,00 | | 97 440,00 | |
| PP |  | na gabionu, ocelové nebo z kompozitu |  |  |  |  |
| W |  |  |  |  |  |  |
| TS |  | položka zahrnuje:   * dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy * osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) |  |  |  |  |
| |P 1 | 47| 9113B1Í | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ HÍ- | M | 122,000’1 | ’ i 682,00 ] | 205 204,00 | |
| PP |  | vč. ukončujících náběhů |  |  |  |  |
| W |  | *60,0+62,0=122,0000 [A]* |  |  |  |  |
| TS |  | položka zahrnuje:   * kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků * montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací * ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a |  |  |  |  |
| |P i | 48] 91267| | ODRAZKY NA SVODIDLA | KUS | í 22,000 | | 174,00 | | 3828,00 | |
| PP |  | po 10 m po km 0.026 57, dálo po 5 m |  |  |  |  |
| w |  | *vlevo: 2+9=11,0000 [A]; vpravo: 3+8=11,0000 [B] Celkem: A+B=22,0000 [C]* |  |  |  |  |
| TS |  | - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a |  |  |  |  |
| (p—r | 49| 914113| | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - | KUS | 11,000 I | 232,00 | | 2 552,00 | |
| PP |  | odstranění nepotřebných značek vč. sloupků - odvezeno na skládku |  |  |  |  |
| w |  | *směrovací desky Z4: 5=5,0000 [A]; od Okrouhlic A6a, P7: 2=2,0000 [B]; od Veselého Žďáru A6a (sloupek ponechán), P8, B13, E13:* |  |  |  |  |
| TS |  | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem |  |  |  |  |
| IP 1 | 50| 914121| | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE ŤŘ f - | ” kús"n | 5,000 | | 1 102,00 | | 5 510,00 ( |
| PP |  | obnova směrovacích tabulí Z3 |  |  |  |  |
| *w* |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TS | | položka zahrnuje:  - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení |  | | | | |
| IP 1 | 511 915111| | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A | M2 | | 20,688 | | 139,20 | T | 2 879,77 | |
| PP |  | vodící proužky |  |  |  |  |  |
| W |  | *0,125\*(90,2+75,3)=20,6875 [A]* |  |  |  |  |  |
| TS |  | položka zahrnuje:  - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) |  |  |  |  |  |
| |P 1 | 52] 91710| | OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD | M3 | l 0,728 | | 23 316,00 | | | 16 974,05 | |
| PP |  | zajištění terénu u HV2 |  |  |  |  |  |
| W |  | *0,2\*(1,2\*2,2+1,0\*1,0)=0, 7280 [A]* |  |  |  |  |  |
| TS |  | Položka zahrnuje:  dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací |  |  |  |  |  |
| |P 1 | 53| 9185131 | ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD | M3 | | 2,030 | | 8 120,00 | I | 16 483,60 | |
| PP |  | vč. podkladního betonu |  |  |  |  |  |
| W |  | *1,2\*2,0\*0,35+1,7\*2,0\*0,35=2,0300 [A]* |  |  |  |  |  |
| TS |  | Položka zahrnuje:  obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací |  |  |  |  |  |
| |P 1 | 919111| | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM | M | | 10,200 | | 100,92 | I | 1 029,38 | |
| PP |  | na začátku a konci úseku - vymezení návaznosti krytu, vč. asf. zálivky |  |  |  |  |  |
| w |  | *5,0+5,2=10,2000 [A]* |  |  |  |  |  |
| TS |  | položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně |  |  |  |  |  |
| IP 1 | 55| 9352121 | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠIŘ DO 600MM DO BETONU | M | | 26,500 | | 566,08 | I | 15 001,12 | |
| pp |  | rigol, příkop, skluz |  |  |  |  |  |
| w |  | *rigol za HV1: 8=8,0000 [A]; skluz od potrubí DN300: 4,5=4,5000 [BJ; příkop vlevo na konci úseku: 14=14,0000 [C]* |  |  |  |  |  |
| TS |  | položka zahrnuje:   * dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality * dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce   -veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu |  |  |  |  |  |
| Ip L | 56| 935232| | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠIŘ DO 1200MM DO BETONU | M | I 46,000 | I 1 073,00 | l | 49 358,00 | |
| pp | | kaskádová žlabová tvárnice šířky 0.6 m + 2x příložka šířky 0.5 m |  | | | | |

položka zahrnuje:

w

TS

* dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality
* dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce

-veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu

ASPE

l^iAspe

Stavba: Rozpočet:

Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

34723-1 III/34723 Okrouhlice - most ev.č. 34723-1

182 SO 182 - Dopravně inženýrská opatření

182 82 969,00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Typ | Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky | MJ | Množství | Cena Jednotková Celkem | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 |
| SD |  | **9** |  | **Ostatní konstrukce a práce** |  |  |  | **82 969,00** |
| P | 1 | 914122 |  | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM | KUS | 21,000 | 116,00 | 2 436,00 |
| PP |  |  |  |  |  |  |  |  |
| W |  |  |  | *A15: 2=2,0000 [A]; B1:2=2,0000 [BJ; B30: 2=2,0000 [CJ; E13: 2=2,0000 [D]; IP10a: 2=2,0000 [E]; IP1 Ob: 2=2,0000 [F]; IS11b: 2=2,0000 [G];* |  |  |  |  |
| TS |  |  |  | položka zahrnuje:   * dopravu demontované značky z dočasné skládky * osazení a montáž značky na místě určeném projektem * nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky |  |  |  |  |
|  | 2| 914123| | | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - | KUS | 21,000 | 116,00 | 2 436,00 |
| pp |  |  |  |  |  |  |  |  |
| w |  |  |  | *A15:2=2,0000 [A]; B1:2=2,0000 [B]; B30: 2=2,0000 [C]; E13: 2=2,0000*  *[D]; IP 10a: 2=2,0000 [E]; IP10b: 2=2,0000 [F]; IS11b: 2=2,0000 [G];* |  |  |  |  |
| TS |  |  |  | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na |  |  |  |  |
| F“ | 3| 9141291 | | | DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ | KSDEh| 3 675,000 | | 6,96 | 25 578,00 |
| pp |  |  |  | 25 týdnů |  |  |  |  |
| w |  |  |  | *A15: 2\*25\*7=350,0000 [A]; B1: 2\*25\*7=350,0000 [B]; B30:*  *2\*25\*7=350,0000 [CJ; E13: 2\*25\*7=350,0000 [D]; iP10a:* |  |  |  |  |
| TS |  |  |  | položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet |  |  |  |  |
|  | 4| 9144221 | | | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S | KUS | 7,000 | 116,00 | | 812,00 |
| pp |  |  |  | IS11a |  |  |  |  |
| w |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TS | | položka zahrnuje:   * dopravu demontované značky z dočasné skládky * osazení a montáž značky na místě určeném projektem * nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky |  | | |
| [Pí | 5| 9144231 | DOPRAVNÍ ZNAÓKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ | KUS | 7,000 | | 116,00 | | 812,00 | |
| pp |  | IS11a |  |  |  |
| w |  |  |  |  |  |
| TS |  | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na |  |  |  |
| |P 1 | 6| 9144291 | DOPRAVZNAC 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ | <SDEN 1 225,000| | 13,92 | | 17 052,00 | |
| PP |  | 25 týdnů |  |  |  |
| w |  | *7\*25\*7=1 225,0000 [A]* |  |  |  |
| TS |  | položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet |  |  |  |
| [p~r~ | 7| 914922| | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S | KUS | 35,000 | | 11,60 | | 406,00 | |
| PP |  | vč. patek |  |  |  |
| w |  | *základní velikosti: 1\*21=21,0000 [A]; IS11a: 2\*7=14,0000 [B] Celkem: A+B=35,0000 [C]* |  |  |  |
| TS |  | položka zahrnuje:   * dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky * osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem * nutnou opravu poškozených částí   nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení |  |  |  |
| [p-1- | 8[ 914923| | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ | KUS | 35,000 | | 11,60 | | 406,00 | |
| PP |  | vč. patek |  |  |  |
| w |  | *základní velikosti: 1\*21=21,0000 [A]; IS11a: 2\*7=14,0000 [B] Celkem: A+B=35,0000 [C]* |  |  |  |
| TS |  | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na |  |  |  |
| |P 1 | 9| 914929| | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ | KSDEN 6 125,000] | 1,16 | l 7 105,00 | |
| PP |  | vč. patek, 25 týdnů |  |  |  |
| w |  | *základní velikosti: 1\*21\*25\*7=3 675,0000 [A]; IS11a: 2\*7\*25\*7=2 450,0000 [B]* |  |  |  |
| TS |  | položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet |  |  |  |
| |P 1 | 10| 916122, | DOPRAV SVÉTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM | KUS 1 2,000 | | 174,00 | “1 348,00 | |
| PP |  |  |  |  |  |
| w |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TS | | položka zahrnuje:   * přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem * údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených |  | | | |
| |pn | 11| 916123| | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ | KUS | | 2,000 | | 174,00 | | 348,00 | |
| pp |  |  |  |  |  |  |
| w |  |  |  |  |  |  |
| TS |  | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na |  |  |  |  |
| IP 1 | 12| 916129| | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ | KSDEN 350,000 | | | 63,80 | | 22 330,00 | |
| PP |  | 25 týdnů |  |  |  |  |
| w |  | *2\*25\*7=350,0000 [A]* |  |  |  |  |
| TS |  | položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se |  |  |  |  |
| |P 1 | 13| 9163121 | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM | KUS | | 2,000 | | 116,00 | "| 232,00 | |
| PP |  |  |  |  |  |  |
| w |  |  |  |  |  |  |
| TS |  | položka zahrnuje:  - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem |  |  |  |  |
| IP 1 | 14| 9163131 | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TŘ 1 - DEMONTÁŽ | KUS | | 2,000 | | 116,00 | 1 232,00 | |
| pp |  |  |  |  |  |  |
| w |  |  |  |  |  |  |
| TS |  | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na |  |  |  |  |
| F 1 | 15| 9163191 | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ | <SDEN 350,000 | | | 6,96 | | 2 436,00 | |
| pp |  | 25 týdnů |  |  |  |  |
| w |  | *2\*25\*7=350,0000 [A]* |  |  |  |  |
| TS |  | položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se |  |  |  |  |

Firma: Firma

ASPE ©Aspď

**Stavba: Rozpočet:**

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

34723-1 II1/34723 Okrouhlice - most ev.č. 34723-1

201 SO 201 - Most ev.č. 34723-1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Typ | Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky | MJ | Množství | Cena  Jednotková Celkem |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 10 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| IP I | TI 1 Í523| | PŘEVEDENI VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M | M | 20,000 | | 551,00 | | 11 020,00 | |
| pp |  | provizorní obtok vč. jeho zrušení |  |  |  |
| w |  |  |  |  |  |
| TS |  | Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a |  |  |  |
| rp—r- | 2] 124736| | VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM | M3 | 65,288 | | 293,43 | | 19 157,46 | |
| PP |  | výkop pro uložení tubusu a zpevnění |  |  |  |
| w |  | *pro tubus: 4\*0,8\*16=51,2000 [A]; pro zpevnění - nátok:*  *0,75\*0,35\*20=5,2500 [BJ; pod zához: 3\*0,4\*5,5=6,6000 [CJ; pro* |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TS | | 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, 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 * 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-li pro tyto práce |  | | |
| |p L | 3| 1248361 | VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM | M3 | 19,200 | | 573,96 | | 11 020,03 | |
| PP |  | pro případnou výměnu podloží - jen se souhlasem investora |  |  |  |
| w |  | *4\*0,3\*16,0=19,2000 [A]* |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TS | | 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, 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 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 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 |  | |
| IP 1 | 4| 131736| | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM | M3 | 127,560 | 350,38 | | 44 694,47 | |
| pp |  | výkop pro přístup ke stávajícímu mostu a pro odbourání nosné |  |  |
| w |  | *výkop k NK: 10\*1,02\*10,3=105,0600 [A]; pro bourání - op. 1:*  *10\*1,15\*1=11,5000 [B]; pro bouráni - op.2: 10\*1,1\*1=11,0000 [C]* |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TS | | položka zahrnuje:   * vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem * kompletní provedení vykopávky nezapažené i za paže né * ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření * 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)   * 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 * pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) |  |
| Lp. 1 | 5| 171103| | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS | M3 | 252,435 | 696,00 | 175 694,76 | |
| PP |  | násyp nad tubusem |  |
| w |  | *13,55\*0,4\*7,35+12,7\*1,8\*9,3=252,4350 [A]* |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TS | | položka zahrnuje:   * kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu * 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 zajištění -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 |  | | |
| fp 1“ | 6| 17461| | ZÁSYP JAM A RÝH Z HORNIN KAMENITÝCH | M3 | 19,200 | | 870,00 | I 16 704,00 ] |
| pp |  | případná výměna podloží - jen se souhlasem investora, požadavky viz |  |  |  |
| w |  | *4,0\*0,3\*16,0-19,2000 [A]* |  |  |  |
| TS |  | položka zahrnuje:   * kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu * 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 zajištění * 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 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| IP 1 | ŤT | 17511| | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM | M3 | | 37,900 | | 290,00 | | 10 991,00 | |
| pp |  |  | obsyp tubusu mimo oblast původního mostu, plocha oměřena v Acad, |  |  |  |  |
| w |  |  | *2,0\*9,4+2,0\*9,55=37,9000 [A]* |  |  |  |  |
| TS |  |  | položka zahrnuje:   * kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu * 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 zajištění * 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 |  |  |  |  |
| |P 1 | 81 | 17581 |a | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | | 8,808 | | 928,00 | | 8 173,82 | |
| PP |  |  | ochranný zásyp 0-8, min. 94% PS |  |  |  |  |
| w |  |  | *13,55\*0,2\*3,25=8,8075 [A]* |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TS | | 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 zajištění -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 |  | | |
| |P 1 | 9| 17581 |b | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 6,480 | | 928,00 | | 6 013,44 l |
| PP |  | nad rubovou drenáží úhlové zdi, požadavky viz dokumentace |  |  |  |
| W |  | *0,6\*0,6\*18=6,4800 [A]* |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TS | | | 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 zajištění * 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 |  | | |
| IP 1 | 10| | 17750| | ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH | M3 | 1,500 | | 870,00 | i 1 305,00 | |
| pp |  |  | zajištění provizorního obtoku, vč. jejich odstranění |  |  |  |
| w |  |  | *2\*1,0\*0,5\*1,5=1,5000 [A]* |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TS | | položka zahrnuje:   * kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu * 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 zajištění * ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech * ztížené ukládání sypániny 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 | **110 496,96** | |
| SD | **2** |
| **Základy** |
| 1P 1 | iT| 272324[ | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 | M3 | 11,340 | | 5 220,00 | 59194,80 |
| PP |  | úhlová zedf - nadstavení levého čela, vč. pracovních a dil. spař, vč. |  |  |
| W |  | *1,4\*0,45\*18,0=11,3400 [A]* |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TS | | * 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, mrazu vzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, * užití potřebných přísad a technologií 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 odbedňovacích 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, * vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, * zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, |  | | |
| |P I | 12| 2723651 | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCEL110505, B500B | in | 1,701 | | 30 160,00 | 51 302,16 | |
| PP |  | parametrická spotřeba 150 kg/m3 |  |  |  |
| W |  | *11,34\*0,15=1,7010 [A]* |  |  |  |
| TS |  | Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením   * dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, * veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, * pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, * zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, * úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, * ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, * úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, * veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, |  |  |  |

SD 3 Svislé konstrukce  253 217,56

|P | 13| 32719| |ZDI OPÉR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH | M3 | 4,640 | 23 200,00 | 107648,00 ~|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| pp | doplnění levého čela mostu z rozebraných částí zdivá, vč. spárování, |  |
| w | *0,8\*5,8=4,6400 [A]* |  |
| TS | * dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, * úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, * veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, * sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., * výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, * očištění a ošetření úložných ploch, * zednické výpomoce pro montáž dílců, |  |
| fp | Í4] 327324|a | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO | M3 | 1,500 | 11 688,94 | 17 533,41 | |
| PP | dobetonování pravého stávajícího čela - ztracené bednění, plocha |  |
| W | *0,5\*3,0=1,5000 [A]* |  |
| TS | * 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, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, * užití potřebných přísad a technologií 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 odbedňovacích 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, * vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, * zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, |  |
| fP | iŠ] 327324|b | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO | M3 | 6,204 | 15 892,97 | 98 599,99 | |
| PP | úhlová zeď - nadstavení levého čela, vč. pracovních a dil. spař, vč. |  |
| W | *0,4\*0,88\*5,7+0,4\*0,93\*8+0,4\*0,71 \*4,3=6,2036 [A]* |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TS | * 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, mrazu vzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, * užití potřebných přísad a technologií 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 odbedňovacích 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, * vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, * zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, |  |
| [P | 16] 327365] | VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI | T | 0,931 | 30160,00 | 28 078,96 | |
| PP | úhlová zeď - nadstavení levého čela, vč. pracovních a dil. spař, vč. |  |
| W | *6,2036\*0,15=0,9305 [A]* |  |
| TS | Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením   * dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, * veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, * pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, * zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, * úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, * ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, * úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, * veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, |  |
| [P | 17] 327368| | VÝZTUŽ ZDÍ OPÉR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE SVAŘ SÍTÍ | T | 0,045 | 30 160,00 | 1 357,20 | |
| PP | do beto no vání pravého stávajícího čela - ztracené bednění, par. |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| w | | | *1,5\*0,03=0,0450 [A]* |  | |
| TS |  |  | Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mifnostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením   * dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, * veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, * pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, * zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, * úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, * ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, * úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, * veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, |  |  |
|  |
|  |
|  |
| SD |  | **4** | **Vodorovné konstrukce** |  | **1 213 201,15** |
| |p r | isT | 429174| | MOSTNÍ konstrukce přesýpané z vlnitých plechů, obvod | M | 15,650 | 51 583,90 l 807 288,04 ] |
| pp |  |  | vč. povrchové úpravy |  |  |
| w |  |  |  |  |  |
| TS |  |  | Položka zahrnuje dodání, montáž, osazení konstrukce z vlnitého plechu bez ohledu na tvar a na typ vlny, předepsanou protikorozní ochranu, |  |  |
| [p r | 19| | 4513121a | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 | M3 | 2,474 | 3 561,20 | 8 810,41 | |
| pp |  |  | pod základ úhlové zídky |  |  |
| w |  |  | *nad čelem stávajícího mostu: 1,65\*0,1\*12,85=2,1203 [A]; na koncích zídky: 0,65\*0,1\*2,85+0,65\*0,1\*2,6=0,3543 [B]* |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TS | | * 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, mrazu vzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, * užití potřebných přísad a technologií 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 odbedňovacích 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, * vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, |  | |
| IP 1 | 20| 451312|b | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 | M3 | 1,620 | 3 561,20 | 5 769,14 | |
| PP |  | pod rubovou drenáž |  |  |
| W |  | *0,3\*0,3\*18,0=1,6200 [A]* |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TS | | * 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, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,   * užití potřebných přísad a technologií 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 odbedňovacích 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, * vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, |  |
| IP 1 | 211 45131A| | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 | M3 I 19,718 | 3 804,80 | 75 023,05 | |
| pp |  | pod zpevnění z kamene do betonu (plocha oměřena v Acad) |  |
| w |  | *vlevo podél křídel: 1\*0,15\*8+0,5\*0,15\*10,44=1,9830 [A]; vlevo mezi krajnicí a zídkou: 0,15\*38,46=5,7690 [BJ; vlevo skluz za mostem se* |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TS | | | * 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, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, * užití potřebných přísad a technologií 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 odbedňovacích 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, * vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,   -zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, |  | | | |
| IP 1 | 221 | 45157| | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO | M3 | | 16,450 | | 904,80 | | 14 883,96 | |
| pp |  |  | lůžko ze ŠP pod tubus, plochy oměřeny v Acad, požadavky viz |  |  |  |  |
| w |  |  | *v místě původního mostu: 10,5\*1,15=12,0750 [A]; v místě rozšíření*  *mostu: 3,5\*1,25=4,3750 [B]* |  |  |  |  |
| TS |  |  | položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mim ostaven ištní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení |  |  |  |  |
| |P 1 | 2ŠT | 45169| | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU | M3 | | 13,493””| | 3 236,40 | | 43 668,75 l |
| PP |  |  | zálivka tubusu cementopopílkovou suspenzí, požadavky viz technická |  |  |  |  |
| w |  |  | *10,3\*1,31=13,4930 [A]* |  |  |  |  |
| TS |  |  | Položka zahrnuje dodávku stabilizovaného popílku a jeho uložení se |  |  |  |  |
| IP 1 | 24| | 461314| | PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 | M3 | | 8,300 | | 4 999,60 | | 41 496,68 ] |
| PP |  |  | koncové prahy proti vymílání, plocha oměřena v Acad |  |  |  |  |
| w |  |  | *2\*1,0\*4,15=8,3000 [A]* |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TS | | | položka zahrnuje:   * nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)   -dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,   * zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, * užití potřebných přísad a technologií 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 odbedňovacích a odskružovacích prostředků,   -zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, |  | | | |
| [p r | 25| | 46321| | ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE | M3 ] | 7,964 | | 1 740,00 | | 13 857,36 | |
| PP |  |  | těžký kamenný zához s urovnaným lícem, plochy oměřeny v Acad |  |  |  |  |
| w |  |  | *0,4\*(16,28+3,63)=7,9640 [A]* |  |  |  |  |
| TS |  |  | položka zahrnuje:  - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy |  |  |  |  |
| |P 1 | 26T" | 465512| | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NÁ MC | M3 | | 22,430 | | 8 120,00 | | 182 131,60 ] |
| PP |  |  | vč. lemování chodníkovými obrubníky, (plocha oměřena v Acad) |  |  |  |  |
| w |  |  | *vlevo podél křídel: 1 \*0,2\*8+0,5\*0,2\*10,44-2,6440 [A]; vlevo mezi krajnicí a zídkou: 0,2\*38,46-7,6920 [Bj; vlevo skluz za mostem se* |  |  |  |  |
| TS |  |  | položka zahrnuje:   * nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) * zřízení spojovací vrstvy * zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky * dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru * spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spař MC případně s |  |  |  |  |
| |P 1 | 27| | 467314| | STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 | M3 | | 3,400 l | 5 962,40 | | 20 272,16 | |
| PP |  |  | prahy pro ukončení zpevnění, plocha oměřena v Acad |  |  |  |  |
| w |  |  | *2\*0,5\*3,4=3,4000 [A]* |  |  |  |  |

položka zahrnuje:

* nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)
* dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
* zhotovení nepropustného, mrazu vzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
* užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,

TS

-zřízení pracovnícUa dilatačních spař, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,

* bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích 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,

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SD** | | **6** | **Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů** | | | **14 014,83** |
| IP 1 | 28] | 62745| | SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVÁ CEMENTOVOU MALTOU | M2 | 13,575 | | 1 032,40 | | 14 014,83 | |
| pp |  |  | pohledová část ponechaného zdivá |  |  |  |
| w |  |  | *3, 1\*4,5/2+3,0\*4,4/2=13,5750 [A]* |  |  |  |
| TS |  |  | položka zahrnuje:  dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě  vyčištění spař (vyškrábání), vypláchnutí spař vodou, očištění povrchu spárování  odklizení suti a přebytečného materiálu |  |  |  |
| SD |  | **7** | **Přidružená stavební výroba** |  |  | **83 825,89** |
| |P 1 |  | 7113271 | |2,QL/kCE P0DZEW| RR0T| V0DÉ 2 RE FÓL|j | M2 ] 133,560 | | 452,40 | I’ 60 422,54 | |
| PP |  |  | plovoucí izolace, těsnící PE fólie za rubem úhlové zdi |  |  |  |
| W |  |  | *plovoucí izolace: 13,55\*7,2=97,5600 [A]; těsnící PE fólie za rubem úhlové zdi: 2\*18=36,0000 [B]* |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TS | | | | položka zahrnuje:   * dodání předepsaného izolačního materiálu * očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení * zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet, soustavy nebo systému podle příslušného technolog, předpisu * zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů * úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neízolovaných míst a pod. |  | | | |
| |P | n | 30| | 711509| | OCHRANA IZOLACE ŇÁ POVRCHU TEXTIL1I | M2 | 276,120 | | 75,40 | | 20 819,45 | |
| PP |  |  |  | pro plovoucí izolaci, těsnící PE fólii za rubem úhlové zdi, nad rubovou |  |  |  |  |
| W |  |  |  | *pro plovoucí izolaci: 2\*13,55\*7,2=195,1200 [A]; pro těsnící PE fólii za rubem úhlové zdi: 2\*2\*18=72,0000 [B]; nad rubovou drenáží úhlové* |  |  |  |  |
| TS |  |  |  | položka zahrnuje:   * dodání předepsaného ochranného materiálu * zřízení ochrany izolace |  |  |  |  |
| |P | i | 311 | 78381] | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OŠ-Á) | M2 | 8,100 | | 319,00 | | 2 583,90 | |
| PP |  |  |  | horní povrch úhlové zdi |  |  |  |  |
| W |  |  |  | *18,0\*(0,05+0,4)=8,1000 [A]* |  |  |  |  |
| TS |  |  |  | - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy |  |  |  |  |
| SD |  |  | **8** | **Potrubí** |  |  |  | **18 937,00** |
| lp | i | 321“ | 875331a | POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST DN DO 150MM | M | ’ 29300’1 | 290,00 | 1 ’ 8’497700" ] |
| PP |  |  |  | ukončení plovoucí izolace, vč. vyústění na rub gabionu |  |  |  |  |
| W |  |  |  | *14,65\*2=29,3000 [A]* |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TS | | | 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 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. |  | | |
| IP 1 | 331 | 87533|b | POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST DN DO 150MM | M | 20,000 | 522,00 | | 10 440,00 | |
| pp |  |  | podél úhlové zdi, vč. vyústění, vč. obalení geotextílií a drenážního |  |  |  |
| w |  |  |  |  |  |  |
| TS |  |  | 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 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. |  |  |  |
| SD |  | **9** | **Ostatní konstrukce a práce** |  |  | **356 326,91** |
| |P 1 | 34| | 9111A3| | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM | M | 26,000 | 232,00 | F 6 032,00 | |
| PP |  |  | demolice stávajícího zábradlí - vodorovné výplně |  |  |  |
| W |  |  | *13,0+13,0=26,0000 [A]* |  |  |  |
| TS |  |  | položka zahrnuje:   * demontáž a odstranění zařízení * jeho odvoz na předepsané místo |  |  |  |
| IP 1 | 35]“ | 9112A11 | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ | M | 18,000 | 5 289,60 | | 95 212,80 | |
| pp | | | vč. protikorozní ochrany a kotvení do zídky |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| w |  |  |  |  |  |  |  |
| TS |  |  | položka zahrnuje:  dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy  kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak |  |  |  |  |
| IP 1 | 3ŠT | 911CA3| | SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S | M | | 40,000 | | 580,00 | | 23 200,00 | |
| pp |  |  | odstranění stávajících svodidel vč. odvozu na skládku KSÚSV Havlíčkův |  |  |  |  |
| w |  |  | *20+20=40,0000 [A]* |  |  |  |  |
| TS |  |  | položka zahrnuje:   * demontáž a odstranění zařízení * jeho odvoz na předepsané místo |  |  |  |  |
| IP 1 | 37[ | 91355| | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU | KUS | | 2,000 | | 2 146,00 | | 4 292,00 | |
| PP |  |  |  |  |  |  |  |
| w |  |  |  |  |  |  |  |
| TS |  |  | položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní |  |  |  |  |
| |P 1 | 3ŠT | 935212|a | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO | m r | 24,120 | | 566,08 | | 13 653,85 | |
| PP |  |  | žlab šířky 0.3 m podél úhlové zdi, vč. skluzů |  |  |  |  |
| w |  |  | *3,5+1,32+18,6+0,7=24,1200 [A]* |  |  |  |  |
| TS |  |  | položka zahrnuje.   * dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality * dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce * veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu |  |  |  |  |
| |P J | 39T | 935212|b | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠIŘ DO 600MM DO | M I | 5,500 | | 1 494,08 | | 8 217,44 | |
| PP |  |  | skluz z tvárnic š. 0.6 m na vtoku |  |  |  |  |
| w |  |  |  |  |  |  |  |
| TS |  |  | položka zahrnuje:   * dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality * dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce * veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu |  |  |  |  |
| |P 1 | 4ĎT | 938441| | OČIŠTĚNÍ ZDIVÁ OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ | M2 | | 13,575 | | 299,08 | | 4 060,01 | |
| PP |  |  | ponechané pohledové zdivo - levé čelo |  |  |  |  |
| w |  |  | 3,*1 \*4,5/2+3,0\*4,4/2=13,5750 [A]* |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TS | | | položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení |  | | | |
| IP 1 | 411 | 96613| | BOURANÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC | M3 | | 4,692 | | 2 088,00 | | 9 796,90 | |
| PP |  |  | horní část opěr, části pravých křídel - zpětné využití pro dozdění levého |  |  |  |  |
| W |  |  | *0,17\*(1.2\*0.8\*11+1,2\*0,8\*11+0,9\*0,8\*4,5+0,9\*0,8\*4,5)=4,6920 [A]* |  |  |  |  |
| TS |  |  | položka zahrnuje:   * rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii * 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 |  |  |  |  |
| |P 1 | 42| | 966136| | BOURÁNI KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM | M3 | | 22,908 | | 2 784,00 | | 63 775,87 | |
| PP |  |  | horní část opér, části pravých křídel - odvoz na skládku |  |  |  |  |
| W |  |  | *0,83\*(1,2\*0,8\*11+1,2\*0,8\*11+0,9\*0,8\*4,5+0,9\*0,8\*4,5)=22,9080 [A]* |  |  |  |  |
| TS |  |  | položka zahrnuje:   * rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii * 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 |  |  |  |  |
| |P 1 | 431 | 9661661 | BOURÁNI KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO | M3 | | 21,447 ! | 5 220,00 | | 111 953,34 | |
| PP |  |  | nosná konstrukce, římsy |  |  |  |  |
| W |  |  | *nosná konstrukce: 11,71\*0,3\*5=17,5650 [A]; římsy:*  *0,5\*0,3\*12,94+0,5\*0,3\*12,94=3,8820 [B]* |  |  |  |  |
| TS |  |  | položka zahrnuje:   * rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii * 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 |  |  |  |  |
| IP 1 | 44 [ | g76i4| | VYBOURÁNI DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ BETONOVÝCH | KUS | | 2,500 | | 1 160,00 | | 2 900,00 | |
| pp |  |  | sloupky zábradlí |  |  |  |  |
| w |  |  | *20\*0,25\*0,25\*2,0=2,5000 [A]* |  |  |  |  |
| TS |  |  | - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se |  |  |  |  |
| IP 1 | 451’ | 978^7] | ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE | M2 | | 76,050 | | 174,00 | | 13 232,70 | |
| PP |  |  |  |  |  |  |  |
| w |  |  | *11,7\*6,5=76,0500 [A]* |  |  |  |  |
| TS |  |  | - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se |  |  |  |  |

Příloha č. 2b dokumentace zadávacího řízeni

Obchodní podmínky zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce

**Obchodní podmínky zadavatele**

**pro veřejnou zakázku na stavební práce**

vydané dle § 37 odst, 1 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb.» o zadávání veřejných zakázek (dále jen  
..ZZVZ\*') jako podmínky účasti v zadávacím řízení a dle § 1751 a násl. zákona č. 89/2012 SK,  
občanského zákoníku, ve znění pozděiSích předpisá (dále jen „OZ“)

[Preambule 1](#bookmark52)

[L Předmět Smlouvy 3](#bookmark54)

[H. Specifikace díla v zadávacích podmínkách . 5](#bookmark56)

[lil. Doba plnění . . 5](#bookmark58)

1. [Místo prováděni díla . , 6](#bookmark60)
2. [Cena díla, fakturační a platební podmínky 6](#bookmark62)
3. [Podklady, pokyny a věci předané Objednatelem 10](#bookmark64)
4. Součinnost smluvních stran . 11

Vílí. Podmínky a způsob prováděni díla Zhotovitelem . ....13

1. [Staveniště a jeho zařízení 19](#bookmark68)
2. [Stavební deník. TDS a AD 20](#bookmark70)
3. [Zkoušky 22](#bookmark72)
4. Užíváni díla před jeho předáním . . ....22
5. [Převzetí díla nebo jeho části 22](#bookmark76)

[XV. Nebezpečí vzniku škody na věci, přechod vlastnického práva a odpovědnost za škodu • 27](#bookmark80)

[XVI Odpovědnost za vady a záruka za jakost 28](#bookmark82)

XVII. Zánik závazků ...30

[XVIII. Vyšší moc... 31](#bookmark84)

1. [Zajištěni závazků Zhotovitele . 32](#bookmark86)
2. [Odkazy na obchodní firmy . . ..34](#bookmark88)
3. [Závěrečná ustanovení 34](#bookmark90)

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 1 až XXI.**

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

Pokud je v těchto OP jako subjekt uveden **Zhotovitel** platí, že se jedná současně také o **dodavatele** v postaveni **účastníka zadávacího řízení v** rámci příslušného druhu zadávacího řízeni, který předmět díla realizuje bud' 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 **Poddodavatelu.** Vztahy mezi Zhotovitelem a třetími osobami podilejícimí se na realizaci splněni předmětu díla upravuji jiné příslušné právní předpisy, které musí tyto smluvni 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 či pověřených smluvními stranami, atd.j, **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 smluvni strany a jejich odpovědných či pověřených zástupců, je buď **doručení** takového sdělení druhé straně nebo třeti osobě nebo **stvrzení** příslušného zápisu datovanými **podpisy** zúčastněných 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 OPjsou k jedné a téže skutečnosti, nebo úkonu smluvních stran, nebo jednáni mezi stranami, anebo době do kdy takové jednání má být smluvními stranami, popř. třetími osobami provedeno, uvedeny rozdilné časové lhůty, pak vždy pro účely aplikace těchto OP platí kratší lhůta uvedená v těchto OP
2. Tyto OP blíže upravují a konkretizuji jednotlivá ujednáni zejména **Smlouvy** uzavírané dle § **2586 a násl. OZ** a dále **přiměřeně** na tzv. **Smlouvy nepojmenované** (tzv. ínominátni) uzavírané dle § **1746 odsL 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 niže uvedenou Smlouvu v takovém maximálně možném rozsahu, v jakém obsah Smlouvy a předmět díla dle druhu dila umožňuje aplikaci těchto OP. Tyto OP bliže upravují následující jednotlivé druhy-typy předmětů plněni těchto Smluv, a to zejména
4. *Souvislé opravy a rekonstrukce silnic a mostů, b} Stavební úpravy a rekonstrukce staveb či objektů, c) Stavební a revitalizačni úpravy okolo silnic a aleji.*
5. Tyto OPjsou základními podmínkami, na nichž Zadavatel trvá, a jsou nedílnou součásti smluvního ujednání. Případné konkrétní částky nebo terminy uvedené v těchto 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 jtodminky Zadavatel předpokládá, že ve Smlouvě dojde ze strany Zhotovitele k dalšímu upřesněni či konkretizaci údajů **(např. terminy plnění, cenové údaje, lhůty,** apod.j, které však nesmějí být v rozporu s těmito OP a **nesměji zhoršovat postavení Zadavatele,** než jak je uvedeno v těchto OP nebo zadávacích podmínkách příslušné veřejné zakázky.
6. Neni-li těmito OP upraveno či stanoveno jinak, **má se za to,** že Zhotovitel je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedeni dila a má řádné technické, technologické a materiálové vybaveni, personální zkušenosti, schopnosti a odborné znalosti, aby řádně a včas provedl dílo dle uzavřené Smlouvy aje tak způsobilý jej splnit.

Podkladem pro uzavření Smlouvy dle těchto OP je v souladu s § **436 a násl. OZ** [Xidepsaná 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 dokončeni díla ve sjednané době plnění a za sjednanou nabídkovou cenu, a že dílo bude způsobilé účelu sjednanému Smlouvou.

1. Veškerá ujednáni vyplývající mezi smluvními stranami z uzavřené Smlouvy mají 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.
2. Vymezeni pojmu:
3. Objednatelem je zadavatel po uzavření Smlouvy na plnění předmětu veřejné zakázky
4. Zhotovitelem je účastník zadávacího řízení a současně vybraný dodavatel po uzavřeni Smlouvy na plněni předmětu veřejné zakázky.
5. Poddodavatel je třetí osoba, prostřednictvím níž Zhotovitel po uzavření Smlouvy na plněni 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
6. Příslušnou dokumentaci je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
7. 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.
8. Zhotovitel ve Smlouvě uvede svou doručovaci adresu, telefonní číslo a emailovou adresu, prostřednictvím kterých bude moci být kontaktován po celou dobu účinnosti Smlouvy.
9. Předmět Smlouvy
10. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele na svůj náklad a nebezpečí sjednané dilo uvedené ve Smlouvě a Objednatel se zavazuje dilo převzít a za provedené dílo zaplatit Zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných ve Smlouvě. Zhotovitel provede dilo dle uzavřené Smlouvy tím, že řádně a včas provede kompletní stavební práce, včetně dodávky stavebních materiálů, v rozsahu zadávací dokumentace (dále také jako „ZD“) obsahující Projektové dokumentace pro prováděni staveb (dále také „PD“), Soupisy stavebních prací, dodávek, služeb spolu s výkazy výměr (dále také „VV“) a v rozsahu obecně závazných právních předpisů, ČSN, ČN, EN a ostatních norem, a to včetně zřízeni zařízeni staveniště a jeho vyklizeni po dokončeni díla.
11. Předmětem dila je provedení všech činností, 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 dila jsou rovněž činnosti, práce, dodávky a služby, které nejsou ve výše uvedených dokumentech, ve Smlouvě či v těchto OP obsaženy, ale o kterých Zhotovitel při vynaložení odborné péče věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl a mohl, že jsou nutné k řádnému, včasnému a kvalitnímu provedení dila dané povahy, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl podobného rozsahu a charakteru. Provedeni těchto činností, práci, dodávek a služeb však v žádném případě, není-lí dále stanoveno v těchto OP jinak, nezvyšuje v rámci zadávacího řízeni vysoutěženou a ve Smlouvě sjednanou cenu dila, 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 vvhl. č. 169/2016 Sb.,** které tvoři nedílnou součást realizace díla

Mezi tyto **práce a činnosti** Zhotovitele mající dopad na celkovou nabídkovou cenu, patři **zejména:**

1. Zajištěni všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné prováděni a dokončeni díla.
2. Zajištěni nebo provedeni všech geodetických práci, a to zejména výškového a směrového vytýčeni stavby v místě provedeni díla a současně i zaměřeni dila v průběhu jeho prováděni, zpracováni veškerých dokladů o vytyčeni základních směrových a výškových bodů stavby a jejich stabilizaci pro účely kolaudačního řízení, včetně zajištěni geodetického zaměřeni skutečného provedeni dila a zajištění zpracováni a ověřeni geometrických plánů.
3. Oznámeni v souladu splatnými rozhodnutími a vyjádřeními zahájeni stavebních práci správcům sítí a zajištěni vytýčeni všech šiti od jejich správců, včetně aktualizace vyjádřeni a provedeni případných kopaných sond dle požadavku správců šití.
4. Zajištěni a provedeni všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedeni dila a splněni požadavků orgánů stálniho stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb a zajištěni účasti na pravidelných kontrolních dnech stavby, účasti při případných jiných kontrolách stavby ajejiho financování.
5. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikaci a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, projednáni případného dopravního omezeni a zajištěni stanoveného dopravního značeni k dopravním omezením včetně jeho umístěni a vytyčení případných objízdných tras a dále zajištěni údržby a přemisťování a následné odstranění dopravního omezeni a uvedení komunikace a veřejných ploch do původního stavu. Zajištěni veškerých práci a dodávek související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených slavbou). Zajištěni přístupu kjednotlivým nemovitostem po dobu provádění dila v daném úseku stavby
6. Zajištění a provedení všech předepsaných a nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů vztahujících se k prováděnému dilu v době provádění a předáni díla, včetně vystaveni nutných protokolů, atestů, případně jiných právních nebo technických dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů dila v českém jazyce, vč. zajištěni 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 **řI.XI těchto OP.**

1. Zajištění ostrahy stavby a staveniště, zajištěni bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí, zajištěni bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, včetně zajištění přístupu kjednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, dodržování bezpečnostních předpisů, zajištěni bezpečnostních a provozních hygienických požadavků.
2. Zajištění zřízení zařízení staveniště podle potřeby pro řádné provedeni díla, včetně jeho údržby, odstraněni a likvidace zařízení staveniště, včetně montáže a demontáže lešení.
3. Zajištěni průběžného odvozu stavebního odpadu vzniklého při realizaci díla a dalšího odpadu vzniklého v souvislosti s realizaci dila, zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, nebo převedení těchto odpadů do vlastnictví osobě oprávněné kjejich převzetí podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, neni-li touto osobou přímo Zhotovitel. Zajištěni uloženi stavební suti a ekologická likvidace stavebních odpadů a doloženi 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 provedeni dila vč. úklidu stavby, uvedení pozemků a komunikaci dotčených výstavbou do původního stavu, nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení, provedeni závěrečného úklidu a uvedeni všech ploch dotčených dílem do původního stavu.
5. Zajištěni a splněni podmínek vyplývajících ze stavebního povoleni nebo jiných dokladů, zajištěni potřebných či úřady stanovených opatření nutných k provedeni díla, zajištěni přejimajicího řízení a přejimky díla, včetně zajištění koordinační a kompletační činnosti související s dílem a poskytnout součinnost v řízeni 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 řízeni u příslušného odboru památkové péče v rámci správního řízeni.
7. Zhotovitel provede i jiná opatřeni související s prováděním díla vyplývající z jeho umístění a návaznosti díla zohledňující např. skutečnosti, že komunikace a ptochy v okolí místa prováděni díla lze po předchozí dohodě s Objednatelem využit jako dočasné skládky materiálu, nebo prostor místa prováděni díla nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu Objednatele využit k umístěni sociálního a hygienického zařízeni Zhotovitele.
8. Zhotovitel na své náklady zajistí během prováděni díla zřízeni přípojky a rozvodu médii a jejích provoz bude využívat v souladu s jejich účelem jen pro své potřeby či potřeby subjektů spolupodílejících (poddodavatelé, společní dodavatelé) se na zhotovení díla
9. Pro účely těchto OP se příslušnou dokumentací veřejné zakázky na stavební práce, soupisu stavebních práci, dodávek a služeb a výkazem výměr dle vyhl. č. 169/2016 Sb„ provádějící **§ 92 odst 1 ZZVZ,** rozumí dokumentace dle **vyhl. *i,* 499/2006 Sb„ o dokumentaci staveb,** kde jsou v § 1 - § 4 cit vyhl. definovány pojmy jako dokumentace pro vydáni rozhodnuti o umístěni stavby nebo zařízení, dále projektová dokumentace, dokumentace pro prováděni stavby a dokumentace skutečného provedení stavby.
10. Není-li ve Smlouvě a OP uvedeno jinak, neni 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. Vlil těchto OP.**
11. Specifikace díla v zadávacích podmínkách
12. Předmět díla bude vždy jednoznačně a nezaměnitelným způsobem definován ve Smlouvě a blíže specifikován odkazem na ZD, PD a VV, vypracovaných příslušnými projektanty, kteří budou jakožto odpovědné osoby za zpracování těchto materiálů uvedeni v ZD.
13. Neni-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 stanoveni ceny díla, což Zhotovitel podpisem Smlouvy stvrzuje.
14. Zhotovitel díla se zavazuje při realizaci výstavby dodržovat obecné zásady pro zajištěni bezpečnosti a ochrany zdrávi.
15. Doba plnění
16. Zhotovitel se zavazuje provést dílo řádně a včas, nejpozději ve lhůtě uvedené ve Smlouvě, které musí odpovídat požadavkům stanoveným v zadávací dokumentaci.
17. Zhotovitel je povinen realizovat práce dle Časového plánu (dále jen harmonogram) realizace dila. Zhotovitel se při realizaci dila zavazuje respektovat termíny dokončení jednotlivých částí díla dle tohoto časového plánu. Harmonogram realizace díla tvoři přílohu smlouvy a je členěn po týdnech, včemě finančního plněni po měsících a jsou vněm vyznačeny dílčí terminy realizace díla, které jsou pro Zhotovitele závazné Dilčí terminy budou navrženy a vyznačeny jako důležité a rozhodující terminy stavební připravenosti a dílčího dokončováni prací 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 dila zavazuje respektoval dílčí terminy realizace dila a termíny dokončení jednotlivých částí díla dle tohoto harmonogramu.

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

33. Provedením dila se rozumí úplné dokončení předmětu dila a současně řádné protokolární předáni díla Objednateli způsobem dle **ěI. XIII. těchto OP.** Dilo je provedeno, je-li dokončeno a předáno **Má se za to,** že neni-li ve Smlouvě ujednáno jinak, pak dílo bude provedeno jako celek.

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním předmětu dila Objednateli. **Dílo se považuje za řádně dokončené, bude-li předvedena jeho způsobilost sloužit sjednanému účelu.** Bližší podrobnosti předání a převzetí díla upravuje **čl. XIII** těchto OP. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojeni s jinými nebráni užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji, pokud budou k ni ze strany Zhotovitele poskytnuta další plnění dle těchto OP, zejména bude-li dodána dokumentace a dalši doklady vyžadované těmito OP.
2. Objednatel ve vztahu k požadovanému plněni předmětu veřejné zakázky uvedenému v podminkách zadávacího řízeni **ncpřipouSti překročení doby plnění potřebné pro realizaci díla, vyjma niže uvedených případů** Zhotovitel je však povinen při realizací díla a vynaložení odborné péče dle § **2594 nebo § 2627 OZ** upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu příkazu (pokynů uvedených v zadávacích podminkách nebo zadávací dokumentaci), který mu Objednatel dal, nebo zjistí-li skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno. Objednatel je povinen na základě upozornění Zhotovitele ve smyslu výše uvedených ustanoveni OZ poskytnout součinnost při řešení situace, vyplývající ze zjištěni těchto nevhodných příkazů nebo skrytých překážek.
3. Pokud Zhotovitel nedodrží postup dle § **2594 nebo § 2627 OZ,** tj. při realizaci dila bez zbytečného odkladu neupozorni Objednatele na nevhodnou povahu příkazu (pokynů) daných mu Objednatelem k provedeni dila nebo na skryté překážky bránící řádnému provedení dila v dohodnutém terminu, pak Objednatel neni povinen akceptovat prodlouženi terminu splněni dila a bude požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty za prodleni s realizací díla. Timto ujednáním není dotčeno právo Objednatele na sankce dle Smlouvy o dilo a náhradu škody, popřípadě na úhradu dalších nutných nákladů na straně Objednatele, vzniklých v souvislosti s prodlením díla.
4. Pokud Zhotovitel dodrži poslup dle § **2594 nebo § 2627 OZ,** tedy při realizaci dila bez zbytečného odkladu upozorní Objednatele na nevhodnou povahu příkazu (pokynů), anebo na skryté překážky, pak je Objednatel na základě těchto upozornění Zhotovitelem povinen bez zbytečného odkladu reagovat postupem dle § **2594 odst. 2 OZ,** tj. písemně Zhotoviteli uvede, že buď dále trvá na realizaci dila v původním zadání, nebo svůj původní nevhodný příkaz (pokyn) zrněni, aby Zhotovitel mohl dále realizovat dílo dle nových pokynů Objednatele.
5. 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,** neni Zhotovitel povinen platit sjednanou smluvní pokutu dle těchto OP nebo Smlouvy.
6. V případě, že v průběhu realizace díla dojde k prodlení s plněním z důvodů vyšší moci nebo jiných neočekávaných okolností, které nastaly bez zaviněni některé ze smluvních stran, zavazuji se smluvní strany dohodnout prodlouženi doby plnění úměrné trvání okolnosti bránících dodrženi původního terminu.
7. Místo provádění díla
8. Místem provádění dila je místo blíže uvedené ve Smlouvě
9. Cena díla, fakturační a platební podmínky
10. Celková cena díla bude Zhotovitelem stanovena ve výši a v členění uvedeném v Zadávací dokumentaci a nabídce vybraného dodavatele Podrobnou kalkulaci ceny díla vřetně jednotkových cen Zhotovitel uvede v oceněném soupise stavebních práci, dodávek a služeb s VV, který tvoři přílohu Smlouvy. Celková cena bude v návrhu Smlouvy uvedena v členěni:

r Kč bez DPH  
 DPH . %

- včetně DPH

1. Zhotovitelem navržená cena dila je **úplná, konečná a nepřekročitelná** a obsahuje veškeré položky vyplývající ze ZD, PD a oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb sVV. 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 splněním dle uzavřené Smlouvy.

Zhotovitel může v zájmu předcházeni nesrovnalostí z hlediska hodnoceni úplnosti ceny díla ve vztahu kjejí nejvyšší přípustné výši, v případě jakýchkoliv zjištěných nesrovnalosti 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** (vysvětleni 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 provedeni díla nezahrne do celkové nabídkové ceny

Pokud taková skutečnost na straně dodavatele nastane až po uzavření Smlouvy, nejpozději však do okamžiku předáni a převzetí díla, pak je Zhotovitel z hlediska poskytnuté součinnosti povinen vůči Objednateli dila, není-íi s přihlédnutím k odborným znalostem Zhotovitele včL **VI OP** stanoveno jinak, postupovat způsobem uvedeným v § **2594 a § 2627 OZ,** tj. upozorni Objednatele na jakékoliv zjištěné nesrovnalosti z hlediska druhu, jakosti a množství požadovaných prací, dodávek a služeb potřebných ke zhotoveni díla a dalších nákladů nutných k provedení díla, 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 vyhodnoceni Objednatelem a následnou realizací dle ZZVZ podkladem pro změnu či doplněni 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 prací (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 Čl. VIII bod**
2. odst. 8.18.1. písm. c) těchto OP).

Zhotovitel nemá právo domáhal 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 oceněni tohoto soupisu ze strany Zhotovitele.

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

**Změnový list,** jehož návrh předkládá ke schváleni 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. Prohlášeni Zhotovitele díla, že technická změna nemění cenu za dílo,

I) Prohlášeni autora realizační dokumentace stavby, že změna řešeni nezhoršuje technické parametry ve srovnání se zadávací dokumentaci,

1. Schváleni změny autorským dozorem (dále jen „AD"),
2. Stanovisko technického dozoru stavebníka (dále jen „TDS").

Takto specifikovaná technická změna bude účtována v souladu s **ěl. V bod. 5.7. a násl.** těchto OP s tím, že původní popis položky bude v soupise provedených práci nahrazen popisem dle změnového listu.

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

1. Cena za zhotovení dila je stanovena jako maximálně přípustná dle cenové nabídky Zhotovitele v rámci příslušného zadávacího řízení a nesmi být zvýšena bez písemného souhlasu Objednatele formou dodatku ke Smlouvě, který bude uzavřen jen na základě provedení příslušného bezprostředně předcházejícího zadávacího řízení nebo **poptávkového** výběrového řízení v rámci veřejné zakázky malého rozsahu související se změnou. Žádný zápis do stavebního deníku či jiný zápis např. z kontrolního dne není způsobilý zvýšit cenu dila.
2. Objednatelem nebudou na cenu za zhotoveni díla poskytována jakákoli plnění před zahájením prováděni díla. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel bude v průběhu prováděni dila vystavovat a Objednateli předávat měsíční daňový doklad, pokud nebude ve Smlouvě o dílo sjednáno jinak, (dále jen „faktura") za dílčí plnění dle soupisu skutečně provedených prací schválených Objednatelem a TDS. Zhotovitelem vystavené faktury na dílčí plněni budou zahrnovat i příslušnou část daně z přidané hodnoty. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že Zhotovitelem budou při dodrženi časového harmonogramu prováděni 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 součásti bude i příloha s odsouhlasenými soupisy skutečně provedených prací v běžném měsíci. Platba bude probíhat až do výše 80 % (slovy: osmdesáti procent) celkové ceny dila dle Smlouvy o dílo bez DPH. Zhotovitelem vyslavená faktura bude zahrnovat i DPH.

Zhotovitel před fakturací předloží soupis provedených prací v elektronické formě ve formátu \*.xls(x) a ve formátu \*XC4 k odsouhlasení. Soupis bude obsahovat položkový rozpočet dodaného materiálu a provedených prací za konkrétní obdobi. 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 dvojim 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 dila (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 nedodrženi této splatnosti je Zhotovitel oprávněn vyúčtovat Objednateli úrok z prodleni dle platných právních předpisů. Objednatel však není v prodlení s úhradou splatné faktury, pakliže prodleni 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 zněni pozdějších předpisů, **zákonem o účetnictví,** ve zněni 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 vyslavit nový daňový doklad.
* takovém případě začne, počínaje dnem doručeni nově opraveného daňového dokladu Objednateli, plynout nová lhůta splatnosti.

1. Faktura musí obsahovat dále tyto náležitosti, jinak je neúplná:
2. označeni faktury
3. sídlo, IČO. DIČ, bankovní spojeni Objednatele a Zhotovitele
4. předmět plnění a den splněni

ď) cenu dila a částku k fakturaci

1. Objednatelem a TDS schválený soupis skutečně provedených prací
2. datum odeslání a datum splatnosti platebního dokladu
3. náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb„ o dani z přidané hodnoty, v platném zněni
4. 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 začne plynout nová lhůta splatnosti, a to počínaje dnem doručeni doplněného daňového dokladu.

Objednatel je oprávněn zadržet úhradu kterékoliv platby v průběhu plnění 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 započisl 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 plněni Smlouvy, jestliže Zhotovitel neplní kterýkoliv termín stanovený ve Smlouvě
2. Objednatel dila, jakožto zadavatel díla, stanovuje tyto následující **objektivní podmínky** pro **překročení nabídkové ceny:**
3. Při změně sazby DPH o příslušnou změnu výše sazby DPH. O této skutečností není nutné uzavírat dodatek k této Smlouvě.
4. Při splnění podmínek dle těchto OP a ZZVZ v rámci nepodstatné změny závazku dle § 222 odst. 3 až 7 a *9 ZZVL* (ČI. V bod 5.3. OP)
5. V rámci realizace dila po uplynuti doby 15 měsíců ode dne podání nabídky v příslušném zadávacím řízeni 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“).“
7. Pokud se po dobu účinností této Smlouvy Zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že Objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přimo příslušnému správci daně. Objednatelem takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné částí smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované Zhotovitelem.
8. Tato ustanoveni 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 dila dle **či. XV. bod** 15.11. těchto OP má Objednatel právo u doposud neuhrazených daňových dokladů provést jejich úhradu až po vyčíslení vzniklé škody dle **ČI. XV.** těchto OP a provedeni započtení vzájemných splatných pohledávek. Lhůta splatnosti doručených a doposud neproplacených faktur Objednatelem se v pfípadě nedokončení dila Objednatelem staví až do vyčísleni výše škody dle **čl. XV.** těchto OP a počíná běžet opět až po provedení případného započteni vzájemných pohledávek, přičemž bude hrazena pouze zbylá část pohledávky.
10. Pro případ nedostatku finančních prostředků na straně Objednatele v průběhu prováděni díla, zejména v pfípadě financování dila 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 praci. 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 Či znevýhodnění Objednatele.

1. Neni-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 nekompletnich dokladů v rámci kontrol fakturace, z důvodu kterých došlo k pozastavení financováni projektu. Po takovou dobu se přerušuje běh doby (lhůty) splatnosti faktury jejíž úhrada byla zadržena.
2. Podklady, pokyny a věci předané Objednatelem
3. Zhotovitel je povinen před podpisem Smlouvy řádně překontrolovat všechny v rámci zadávacího řízeni předané materiály, podklady, PD, soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s W a řádně si prověřit místní podmínky na stavbě či staveništi s tím, že všechny nejasné podmínky pro realizaci plnění předmětu díla si Zhotovitel vyjasní v rámci prohlidky budoucího místa plněni s oprávněnými zástupci Objednatele. Objednatel předá Zhotoviteli v rámci předávání 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' provádění díla, a že disponuje lakovými 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 uzavřeni Smlouvy, že *je* **shledal vhodnými,** že sjednané podminky pro prováděni díla včetně ceny a doby provedení zohledňuji všechny výše uvedené podminky a okolnosti jakož i ty, které Zhotovitel, jako subjekt odborně způsobilý k provedeni díla měl nebo mohl předvídat přesto, že nebyly v době uzavření 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 znalostí, zkušeností, 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 prováděni díla bude Zhotovitel dovolávat **nevhodnosti příkazů nebo nevhodnou povahu věcí** předaných Objednatelem nebo **skrytých překážek** bránících **Zhotoviteli** v řádném provedeni dila, má se pro tento případ za to, že je Zhotovitel **povinen Objednateli prokázat,** že tuto nevhodnost **příkazů a povahu věcí, 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 věci** předaných Objednatelem k provedení dila 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 provedení dila předal nebo příkazu, který mu Objednatel dal. Překáží—li nevhodná věc nebo příkaz v řádném prováděni dila. Zhotovitel je v nezbytném rozsahu přeruší až do výměny věcí nebo změny příkazu. Lhůta stanovená pro dokončeni 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 případě § **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 W a další dokumentace související s realizaci dila. Zhotovitel je však povinen v zájmu poskytnutí nezbytně nutné odborné součinnosti a předcházení následným jeho požadavkům na realizaci (tzv. „vícepraci“ nebo „méněprací“), aby $í tyto dokumenty, před podáním nabídky a uzavřením Smlouvy a následné po započetí prací v průběhu vlastní realizace díla, s vynaložením odborné péče zkontroloval z hlediska jejích 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. vícepraci,** nezahrnutých do výše uvedených dokumentů. Objednatel je však povinen po zjištění a oznámeni 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 vymezují 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 prováděni stavby podrobný popis všech stavebních prací, dodávek či 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 vymezeni množství stavebních prací, konstrukcí, dodávek nebo služeb s uvedením postupu výpočtu celkového množství položek soupisu prací
3. Předchozí postup Zhotovitele dle **ČL VI bod 63.** těchto OP v souladu s dikci § **2594 a § 2627 OZ** je základní podmínkou pro postup Objednatele dle **čl. Vlil body 8.18.1., 8.18.2. a 8.183.** těchto OP.

VII, Součinnost smluvních stran

1. Neni-li těmito OP upraveno či stanoveno jinak, **má se za to,** že smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvořeni potřebných podmínek pro realizaci uzavřené Smlouvy a předmětu díla, které vyplývají z jejich smluvního postaveni. 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 splněni jejich smluvních povinností. To se týká i připravenosti k poskytování konzultací vzájemně smluvními stranami ktomu, aby pro činnost obou smluvních stran byly k dispozici včasné, úplné a pravdivé informace.
2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, 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 brání 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.

73. Zhotovitel je povinen na základě skutečnosti zjištěných v průběhu plnění Smlouvy navrhovat a provádět opatření směřující k dodržení podmínek stanovených těmito OP, Smlouvou a jejími 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 dila veškeré potřebné podklady, konzultace, pomoc **a** jinou součinnost. Ujednáním včL **VII body 7,2, s 73.** těchto OP nejsou dotčeny povinnosti Zhotovitele díla vyplývající z dikce § **2594 a § 2627 OZ.**

1. Tvoří-lí dílo sjednané ve Smlouvě součást plnění Objednatele vůči třetí osobě, je Zhotovitel povinen poskytnout potřebnou součinnost při koordinaci tohoto plnění, 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.
2. V rámci **součinnosti smluvních stran** při realizaci předmětu dila si smluvní strany sjednaly následující podmínky a lhůty:
3. 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 považují pondělí až pátek 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 Nesplni-li Zhotovitel povinnost informovat TDS o zakrýváni části dila, je povinen na svůj náklad a na žádost TDS odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými.
4. Nedostavi-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 dila. 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 opožděnim kontroly.
5. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých oprávněných pracovníků na prověřování svých práci a dodávek TDS a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.
6. Jestliže **podle** Smlouvy a podkladů pro provedeni díla má být řádné provedení dila prokázáno provedením dohodnutých zkoušek, považuje se provedeni díla za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně provedeny. K účastí na nich je vždy Zhotovitel povinen TDS rádně 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 provedeni byl TDS řádně a včas pozván, nebráni 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.
7. Zhotovitel je povinen se podrobit všem kontrolám vedoucím ke zjištěni jakosti provedených práci či vlastností materiálů na předmětu dila použitých, které navrhne Objednatel nebo TDS
8. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí. **Stavební deník.** Bližší podrobnosti z hlediska součinnosti smluvních stran ve vztahu k vedení stavebního deníku a záznamů uváděných v něm jsou uvedeny v **ČI. X těchto OP.**
9. Zhotovitel se zavazuje, že po vzniku některé z niže uvedených skutečnosti bude Objednatele bezodkladně písemně informovat:
10. Pokud bude zahájeno insolvenčni řízeni dle příslušného zákona, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Zhotovitele Totéž platí 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 rozhodnuti o zrušení Zhotovitele nebo rozhodnuti o provedeni přeměny Zhotovitele, zejména fúzí, převodem jměni na společníka Či rozdělením, provedení změny právní formy dlužníka či provedení jiných organizačních změn.
11. Pokud nastane případ omezení či ukončení výkonu činnosti Zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem díla.
12. Pokud nastane případ, který by mohl mít vliv na přechod čí vypořádání závazků Zhotovitele vůči Objednateli vyplývajících z uzavřené Smlouvy či s touto Smlouvou související.
13. Zhotovitel je povinen zajistit písemné souhlasné vyjádřeni Policie ČR před pokládkou vodorovného dopravního značení a osazením svislého dopravního značení v obvodu stavby včetně vydání stanovení.
14. V případě ponížení kteréhokoliv povinnosti vyplývající z **bodu 7,7. těchto OP,** je Objednatel oprávněn od této Smlouvy bez dalšího odstoupit.

Vlil, Podmínky a způsob provádění díla Zhotovitelem

1. Součástí předmětu dila je i provedeni 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 dílo 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, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užíváni, ochrana proti hluku, úspora energie Tyto materiály musi odpovídat technickým specifikacím uvedeným v PD Na žádost Objednatele je Zhotovitel povinen dokumentovat navrhované materiály a výrobky na vzorcích.

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

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

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 společní nabídky** nebo v rámci činnosti **poddodavatele.** Zhotovitel nese plnou odpovědnost za neplnění povinnosti vyplývajících ze Smlouvy, Vybrané činnosti ve výstavbě bude Zhotovitel vykonávat osobami, které jsou k tomu oprávněny, mají průkaz zvláštní způsobilosti, popř. 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 plnění jeho závazků ze Smlouvy vůči Objednateli včetně závazků k náhradě škody a placeni majetkových sankci.

1. Podmínky pro **změnu poddodavatele** Zadavatel **stanovuje** tak, že Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo 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 oznámeni vyjádřit, zda změnu poddodavatele povoluje či nikoliv. Nevyjádří-li se Objednatel ve stanovené lhůtě, považuje se změna na pozici poddodavatele ze strany Objednatele za povolenou.

Dojde-li v průběhu realizace dila na straně poddodavalele 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 skutečností dověděl od poddodavatele. Poddodavatel je pak povinen následně ve lhůtě 7 pracovních dnů ode dne oznámeni 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 práci, dodávek a služeb.
3. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí prováděni díla tak, aby prováděni dila v co nejmenší míře omezovalo užíváni místa prováděni díla vymezeného ve Smlouvě, dále 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 okoli 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 společností** dle § **2716 OZ** anebo v rámci práce vykonávané prostřednictvím poddodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného dila jako celku zabezpečí Zhotovitel odpovědnou osobou - autorizovanou osobou dle příslušných předpisů Tato odpovědná osoba potvrdí stavební denik před zahájením prací na provedeni dila 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 podnikání.

1. Zhotovitel je povinen provádět průběžnou kompletaci a prověřování dokladů o dodávkách materiálů, konstrukci a technologií požadovaných dle příslušných ustanoveni stavebního zákona a jiných obecně závazných právních předpisů. Tyto dodávky musi splňovat požadavky dle příslušného **zákona** o technických požadavcích na výrobky (prohlášeni o shodě nebo certifikace) a musi mít doklad o všech provedených revizích, zkouškách a měřeních, dokládajících kvalitu a způsobilost části stavby, konstrukcí a technických zařízeni a kvalitu mikroklimatu z hlediska požadavků hygienických, požámi ochrany, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, životního prostředí a z hledisek zajištění přístupnosti stavby pro osoby se sníženou schopnosti pohybu a orientace. Potřebné doklady o tom předloží Zhotovitel ke dní splněni díla. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění Smlouvy předává či předkládá Zhotovitel Objednateli, musi být předložena v českém jazyce.
2. Zhotovitel je povinen při prováděni díla průběžně prověřovat vhodnost a správnost PD, podle které je dle Smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle které je povinen dílo zhotovit, zejména je pak Zhotovitel povinen prověřovat, zdaje tato PD v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařizenimi, pravidly, regulacemi a normami a to před započetím prací, výkonů a služeb na dile. Stejným způsobem je Zhotovitel povinen smluvně zavázat třeti osoby (své dodavatele), které v souladu se Smlouvou použije ke splněni svého závazku.
3. Plní-li Zhotovitel část svých povinnosti podle těchto OP a Smlouvy prostřednictvím třetích osob, je povinen tyto třeti osoby zavázat a požadovat záruky plněni ták, aby nebylo ohroženo plněni jeho závazků ze Smlouvy vůči Objednateli včetně závazků k náhradě škody a placeni majetkových sankci.
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 ujednáni 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 zajisti, aby při realizaci díla **nebyl** v rámci smluvního vztahu umožněn občanům z jiných zemi, než ČR (dále jen „cizinci"), **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 povoleni k pobytu na území České republiky, je-li podle zvláštního právního předpisu vyžadováno.

Zhotovitel se zavazuje plnění výše uvedených povinnosti vyžadovat od svých poddodavatelů či osob realizujících dilo **v rámci společné nabídky.** Zhotovitel si je vědom všech právních a sankčních důsledků, pakliže se jako právnická nebo podnikající fyzická osoba dopustí správního deliktu tím, že umožni výkon nelegální práce a že za toto porušení bude uložena pokuta podle příslušného zákona a uložena povinnost zaplatit odměnu takto zaměstnávané osobě.

1. Zhotovitel musi dbát na dodržováni 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 požární ochrany a jsou pojištěni pro připad úrazu nebo úmrtí v důsledku pracovního úrazu nebo nemoci z povoláni Kontrolu dodržováni BOZP a PO je oprávněn provádět pověřený pracovník Objednatele a Zhotovitel je povinen s pověřeným pracovníkem Objednatele spolupracovat a plnit jim uložená opatřeni ve stanovených terminech.
2. Přestanou-li se v průběhu prováděni 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 zařízeni, jehož použití nebylo možno začlenit do příslušné dokumentace a jeho používáni bude technicky stejné, srovnatelné a výhodné, navrhne Zhotovitel pisemně Objednateli jejich použiti při prováděni dila

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

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

Zhotovitel je povinen nej později při přejímacím řizeni předat Objednateli sjednaný počet vyhotovení PD se zakreslením skutečného provedeni díla v tištěné a elektronické podobě dle bodu 13.1.4. Digitalizovaná podoba dokumentace skutečného provedeni díla bude Objednateli předána ve formátu „dwg“ a „pdf.

Zhotovitel je povinen po dobu prováděni dila až do jeho řádného protokolárního předáni 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 dila nebo okolnosti a způsob jeho provedeni, plati jako sjednaná vlastnost či okolnost plněni dila ta, která byla sjednána, popř. rozhodnuta příslušným správním či soudním orgánem, popř. stanovena jiným způsobem v souladu se Smlouvou, OP, čí právními předpisy či obchodními zvyklostmi jako poslední.
2. V případě ohrožení splnění závazku provést dílo nebo jeho část z důvodu, že Zhotovitel ani po předchozím písemném upozorněni a projednáni neopatřil nebo nezajistil opatřeni věcí kjeho prováděni potřebných, je Zhotovitel povinen postupovat podle pokynů Objednatele. Objednatel je rovněž oprávněn tyto věci opatřit vlastním jménem. Veškeré náklady s tim související, event. vzniklá škoda, jdou k tiži Zhotovitele.
3. Pro zjednáni nápravy eventuálních vad plnění je Zhotovitel povinen učinit bezodkladná opatření a informovat o nich ihned Objednatele, jehož pokyny k zahájení práci a odstraněni těchto vad je povinen dodržet
4. Přerušení prací
5. Zhotovitel je povinen přerušit práce na základě rozhodnuti Objednatele a dále v případě, že zjisti při prováděni dila **skryté překážky** znemožňující jeho provedení dohodnutým způsobem. Každé přerušeni práci je Zhotovitel povinen bezodkladně písemně Objednateli oznámit spolu se zprávou o jeho předpokládané délce, jejich příčinách, trvání a navrhovaných opatřeních zabezpečujících nejúčelnější a nejefektivnějši způsob jejích odstraněni. Do doby opětovného pokračování v práci střeží materiál, jakož i pomůcky potřebné k provedení díla i ceíé dílo. Zhotovitel je povinen vynaložit veškeré úsilí, aby takovéto překážky byly odstraněny sco nejefektivnějším vynaložením nákladů. Bude-li přerušeni práci, popř. dodávek způsobeno příčinami na straně Objednatele, dohodnou smluvní strany opatřeni do doby obnoveni prací, přičemž o dobu trvání takového přerušení prací se prodlužuje doba předání díla.
6. 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 dila vyplývající z dikce § **2594 a § 2627 OZ.**
7. Kontroly a kontrolní dny
8. Objednatel je oprávněn provádět průběžné kontroly prováděni dila a v jejích průběhu zejména sledovat, zda práce jsou prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími oprávněných orgánů. Stejná práva má i jeho AD a TDS nebojím pověřená třetí osoba.
9. Objednatel si může vyžádat výrobní výkresy nebo jiné prováděcí podklady a výsledky kvalitativních zkoušek k nahlédnutí. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací musí Objednatel neprodleně upozornit Zhotovitele íápisem do stavebního deníku a žádat odstranění vzniklých vad.

8,173. Jestliže Zhotovitel díla vady neodstraní ani v přiměřené lhůtě mu za tímto účelem poskytnuté a vadný postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušeni smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy

1. Na požádání je Zhotovitel povinen předložit Objednateli veškeré doklady o provádění prací. Zhotovitel je povinen výkon tohoto práva strpět.
2. Objednatel je oprávněn:
3. Sám či prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uváděni dokončeného díla do provozu a kontrolu prováděni závěrečného vyúčtování dila a všichni účastníci Smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro prováděni cenové kontroly. Zhotovitel je také povinen spolupůsobit pří výkonu finanční kontroly podle příslušného **zákona** o finanční kontrole ve veřejné správě.
4. Sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě prováděni díla TDS a vjeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle PD, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy a v případě zjištěni nedostatků při prováděni dila upozorni na tyto nedostatky zápisem ve stavebním deníku.
5. Provádět prostřednictvím koordinátora BOZP kontrolu dodržováni bezpečnosti práce a ukládat nápravná opatření a sankce při zjištění jejích porušení.
6. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel porušuje svou povinnost stanovenou mu těmito OP, Smlouvou, zákony může požadovat, aby Zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak Zhotovitel ani v přiměřené době, může Objednatel odstoupit od Smlouvy, vedl-lí by postup Zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení Smlouvy.
7. Stanoví-li tyto OP nebo Smlouva, že Objednatel zkontroluje předmět díla na určitém slupni jeho prováděni. Zhotovitel pozve Objednatele sám či prostřednictvím třetí osoby ke kontrole, a to písemně nejméně 5 pracovních dní předem. Nepozve-li jej sjednaným způsobem a ve sjednané lhůtě nebo pozve-li jej ve zřejmě v nevhodné době, umožní Objednateli dodatečnou kontrolu a hradí náklady s tím spojené.
8. TDS nesmí vykonávat Zhotovitel ani osoba s ním propojená.
9. Pro účely kontroly průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny. Kontrolní dny se v místě realizace předmětu díla budou konat každý týden, tj. I x týdně, v případě menší technické náročnosti prováděných prací jsou možné konat kontrolní dny po delší době dle dohody smluvních stran. Kontrolní dny organizuje TDS. Závěry smluvních stran zjištěné na předmětu díla v rámci kontrolního dne musí mít charakter žápisu, budou podepsány zástupci obou smluvních stran a jsou pro obě strany závazné

Kontrolních dnů se budou účastnit zástupci Zhotovitele, zástupce Objednatele, TDS a další přizvané osoby v souladu s příslušným **zákonem** (stavební zákon) a s příslušným **zákonem** o zajištěni dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. V rámci jednání konaném pří kontrolním dnu budou předloženy k nahlédnuti 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.
5. Změny díla
6. **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 vicepráce a méněpráce

Dle § 222 ZZVZ zadavatel jakožto nevyhlazenou změnu závazku rozlišuje následující vicepráce, popř. méněpráce:

1. změna de minímis dle § 222 odst. 4 písm. a) a b) bod 2 *Z7NT.* (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 plněni Smlouvy mající dopad na zvýšení či snížení ceny dila vyžadují předchozí písemnou dohodu smluvních stran Dodatek ke Smlouvě o dílo musi 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 **vicepráce, popř. méněpráce** bez uzavřeni 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 vydáni bezdůvodného obohacení z titulu takto Zhotovitelem provedených a předem Objednatelem neodsouhlasených vícepraci, **popř. měněprácí.**

1. Veškeré vicepráce, 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 dila navrženy písemně Zhotovitelem Objednateli formou změnových listů číslovaných souvislou řadou. Nutnost realizace těchto dodatečných stavebních práci musí být řádně odůvodněna.

Na základě písemného soupisu **vícepraci,** odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel do změnového listu jednotkové ceny maximálně v té výši, kterou použil pro sestavení nabídkové ceny v oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, jenž byl součástí nabídky a je Přílohou uzavřené Smlouvy.

Neni-li možné stavební práce, dodávky či služby použité k provedení díla, které jsou předmětem vícepraci nebo méněprací, ocenit dle soupisu stavebních prací, dodávek a služeb Zhotovitele, jenž byly součásti nabídky a Přílohou uzavřené Smlouvy, bude Zhotovitel oceňovat tyto položky maximálně ve výši dle oboustranně odsouhlaseného ceníku pro oceňování stavební práci (např ceníky OTSKP, **Cenová soustava ÚRS Praha, a.s. apod.)** platné k datu předloženi soupisu dodatečných stavebních prací nebo dodatečných změn stavebních práci Objednateli. Jestliže se při zpracováni oceněni vyskytnou **vicepráce,** které není možno ocenit výše uvedeným způsobem, budou tyto vicepráce, oceněny individuální kalkulaci 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 nemají 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. Nedojdedí mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, dodávek a služeb, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
3. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce
4. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatřeni vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným poslušnými předpisy.
5. Zhotovitel zcela zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržuji v místě zhotoveni díla aje povinen zabezpečit jejich vybaveni 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 opatřeni na ochranu osob a majetku mimo prostor mista zhotoveni díla, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užíváni veřejnosti jako např. podchody pod lešením).
8. Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav objektů sousedících s mistem provádění dila.
9. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při prováděni díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním dila je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsáni příslušného záznamu.
10. Dodržováni podmínek rozhodnuti dotčených orgánů a organizací

Zhotovitel se zavazuje dodržet při prováděni dila veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí, stavebního povolení 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 zajištěni splněni povinnosti Zhotovitele vyplývajících ze Smlouvy v rámci realizace díla, se Zhotovitel zavazuje poskytnout Objednateli **„Zádržné“.** Zádržné dle těchto OP je ve výši, neni-li dále v těchto OP uvedeno jinak **20 % z každé Zhotovitelem fakturované částky,** kterou je Objednatel oprávněn zadržet a nezaplatit až do dne provedeni díla bez jakýchkoliv vad. Provedením dila bez jakýchkoliv vad ve vztahu kdílči fakturaci dle této Smlouvy se pro účely tohoto odstavce rozumi dokončení dila Zhotovitelem a jeho převzetí Objednatelem bez výhrad, nebo odstraněni všech vad Zhotovitelem poté, co bylo dílo Zhotovitelem dokončeno a Objednatelem převzato s výhradami. To znamená, že pro případ zjištěni vad dila při předání a převzetí díla se toto zádržné právo uplatňuje až do dne podepsání zápisu o odstraněni veškerých vad uvedených v protokolu z přejímacího řízení. Objednatel je povinen doplatit Zhotoviteli takto zadržované částky ve lhůtě 10 pracovních dni následujících po dni, ve kterém jeho zádržné právo zaniklo. Smluvní strany pro vyloučeni pochybností 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 doplaceni zadržovaných částek. S výkonem zadržovacího práva tak nejsou spojeny žádné negativní důsledky spojené s prodlením (nevzniká nárok na úrok z prodleni, nepřechází nebezpečí škody na věci a další) a nelze Objednatele za výkon tohoto svého práva žádným způsobem sankcionovat

Zádržné za vady souvisej íci 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 ujednáni vyplývajících ze Smlouvy ve vztahu k provedení díla řádně a včas, zejména při neplnění jednotlivých termínů časového harmonogramu prací a při prodleni zhotovení dila ve sjednané lhůtě dle uzavřené Smlouvy
2. StaveniStž a jeho zařízení
3. Staveniště předá Zadavatel Zhotoviteli **do 15 kalendářních dno ode dne nabyti účinnosti Smlouvy.** O předání staveniště Zadavatelem Zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvni 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. Součásti předáni a převzetí staveniště je i předání dokumentů Zadavatelem Zhotoviteli, nezbytných pro řádné užívání staveniště (případně sjednáni dohody o termínu předáni), a to zejména
4. pravomocné stavební povoleni,
5. projektová dokumentace ověřená stavebním úřadem v připadě, že stavba vyžaduje vydání stavebního povoleni,
6. přehled smluvních vztahů.
7. Provozní, sociální a případně í 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, vybudováni, zprovozněni, údržbu, likvidaci a vyklizeni zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla. Zhotovitel je povinen si na vlastní náklad zabezpečit samostatná odběrná místa projím 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 díla. Nejpozději před převzetím staveniště sí smluvní strany vzájemně oznámí jména osob pověřených jednáním a stykem s pracovníky druhé smluvni strany s vymezením funkci a pravomoci, pokud všechna tato jména nejsou uvedena již ve Smlouvě. Zhotovitel je povinen užíval staveniště pouze pro účely související s prováděním dila a při užíváni staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.

1. Zhotovitel je povinen zabezpečit na staveništi identifikační tabuli v provedení 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 vyvěšeni 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 činnosti třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabraňovat jejich pronikáni 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 mít v průběhu realizace a dokončováni předmětu dila na staveništi výhradní odpovědnost za:
4. zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházeni vzniku škod; a
5. zajištěni veškerého osvětleni a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatřeni pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených Zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištěni opatřeni pro zabezpečeni bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizaci dila a za osazeni případného dopravního značení; a
6. provedeni veškerých odpovídajících úkonů **k** ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a **k** zabráněni 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.
7. zajištěni bezpečnostních opatření proti vniku neoprávněných osob na staveniště, proti odcizení a poškození jakýchkoliv materiálů a věci nalézajících se na staveništi. Či jakýmkoliv nedovoleným zásahům třetich osob.
8. zajištěni, před předložením žádosti o povoleni 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 projednáni 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.
9. Zhotovitel po celou dobu realizace dila zodpovídá za zabezpečeni staveniště dle podmínek příslušné vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybaveni ochrannými pracovními pomůckami. Dále se Zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.

Staveniště a místo skladováni materiálů a misla výkopů je Zhotovitel povinen dle příslušných předpisů o bezpečnosti práce označit tabulkami, ohraničit, osvětlit, zabezpečit jejích ochranu, včetně protipožárních opatřeni a zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Jako součást zařízení staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médii na staveništi a jejich připojeni na odběrná místa. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřici mista na úhradu jim spotřebovaných energii a medii a tyto uhradit. Náklady na energie jsou součásti nabídkové ceny.

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

Nebude-lí v zápise o předání a převzetí dohodnuto **jinak,** zejména jde-li o ponechání zařízeni staveniště nutného pro zabezpečení odstraněni vad díla ve smyslu protokolu o předání a převzeli díla, bude staveniště vyklizeno nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne předáni a převzetí dila 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, Neyyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném terminuje Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tim spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

Jestliže v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním dila bude třeba umístil nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce včetně vydáni příslušného stanoveni na své náklady Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umisťování, přemisťováni a udržováni dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění práci. 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 převzetí staveniště, stavební denik v souladu s příslušným **zákonem,** kam je povinen pravidelně denně zapisoval mimo jiné i všechny skutečnosti rozhodné pro plněni 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 státní 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 deniku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení originálu. Objednatel je povinen uchovávat stavebni denik po dobu **deseti let od** nabyti právní moci kolaudačního rozhodnutí popřípadě od provedeni stavby, pokud kolaudaci tato nepodléhá

1. Ve stavebním deníku se vyznačí doklady, které se v jednom vyhotoveni ukládají přímo **na** staveništi. Jde zejména o uzemni rozhodnuti, rozhodnutí o přípustnosti stavby, záznamy, výkresy a zvláštní 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 uložení. 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 deník musí být řádně registrovaný, denně přístupný Objednateli a TDS, kterému přísluší první kopie po dobu realizace stavby. V den předání a převzetí stavby bude Objednateli s ostatními doklady předán i originál stavebního deníku včetně první kopie. TDS je povinen na základě výzvy Zhotovitele ve stavebním deníku zkontrolovat část dila před zakrytím či 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.
3. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracováni odůvodněni nezbytnosti požadavků na vicepráce ve vztahu ke zpracováni příslušných dodatků a změn Smlouvy.
4. 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 dokumentaci pro předáni stavby. První kopii obdrži osoba vykonávající funkci TDS a druhou kopii obdrží Zhotovitel. Povinnost vést Stavební deník končí nabytím právní moci kolaudačního rozhodnutí. V případě výskytu kolaudačních vad nebo jiných podmínek kolaudačniho rozhodnuti konči povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splněni.
5. Obsah a forma zápisu do stavebního deníku

Ve Stavebním deníku musí být uvedeny tyto základní údaje:

**a>** 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 odborné vede prováděni stavby

1. název, sídlo, IČO (přip. 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,
2. název, sídlo, IČO (příp DIČ) zpracovatele Projektové dokumentace, popř. změny těchto údajů,
3. seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků a seznam dokladů a úředních opatřeni týkajících se stavby, popř, změny těchto údajů,
4. do Stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění dila, všechny listy Stavebního deníku musí být očíslovány, ve Stavebním deníku nesmi být vynechána volná mista a v případě neočekávaných události nebo okolností, které mají zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součásti Stavebního deníku,
5. zápisy do Stavebního deniku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.

Stavební deník se skládá závodních listů, denních záznamů a příloh. Úvodni listy obsahuji: 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 deniku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy

1. oprávnění zástupci Objednatele a oprávněni 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 plněni 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 nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
6. Nesouhlasi-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do Stavebního deniku Objednatel nebojím pověřená osoba vykonávající funkci TDS, případně osoba vykonávající funkci AD, musi k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
7. Technický dozor stavebníku (TDS) a autorský dozor (AD)
8. Objednatel bude prostřednictvím svých kontrolních orgánů - TDS a AD provádět průběžnou kontrolu provádění dila.
9. Zhotovitel vytváří svou součinností podminky pro výkon kontrolních orgánů Objednatele. Zabezpečuje účast svých zaměstnanců pří kontrolní činností a projednává technické a jiné otázky související splněním Smlouvy. Zhotovitel dále zabezpečuje potřebnou součinnost při provádění kontrol na stavbě orgány státního stavebního dohledu, památkové péče a jiných oprávněných subjektů a činí neprodleně opatřeni k odstraněni vytknutých závad.
10. Zhotovitel je povinen zajistit účast osoby, která odborně vede provádění stavby na jednáni v rámci předem stanoveného kontrolního dne. Pokud Zhotovitel nezajisti účast této osoby najednání v rámci předem stanoveného kontrolního dne, považuje Objednatel porušeni této povinnosti Zhotovitele za závažné jxírušení smluvního vztahu s případnými právními dopady dle § **48 odst. 5 pism, d) a f) ZZVZ.**
11. Zkoušky
12. Součástí plněni Zhotovitele podle Smlouvy a průkazem řádného provedeni 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, přip. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Zhotovitel je piovinen před zahájením práci předložit TDS a objednateli ke schváleni Kontrolní zkušební plán. Provádění dohodnutých zkoušek dle schváleného Kontrolního zkušebního plánu se řídi podmínkami Smlouvy, podmínkami stanovenými ČSN, projektem a technickými údaji vyhlášenými výrobci jednotlivých zařízeni tvořících součást zhotovovaného dila. Náplň, obsah, rozsah, způsob provedeni a termíny zkoušek určuje Objednatel.
13. Individuálním vyzkoušením při montáži se rozumí provedení zkoušek skladným výsledkem každého jednotlivého stroje nebo zařízení. Komplexním vyzkoušením osvědčuje Zhotovitel kvalitu dila a jeho způsobilost uvedení do provozu. Komplexní vyzkoušeni se má za řádně provedené, prokáže-li Zhotovitel, že zařízeni dosahuje plynulý, ustálený, hospodárný a spolehlivý provoz dle projektu a v souladu se Smlouvou.
14. O konáni 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 smluvni strany dohodnout, jakým náhradním způsobem Zhotovitel osvědčí způsobilost dila nebo jeho celku takovou zkouškou prověřovanou. Jakmile odpadne překážka, která bráni provedeni zkoušky, je Zhotovitel povinen dodatečně provést zkoušky v jejich příslušném rozsahu.
15. Výsledek zkoušek se zachytí v zápisech, jxrpř. předepsaných protokolech o jejich provedeni a výsledku. V zápise budou uvedeny i další skutečnosti rozhodné pro stanoveni a průběh záruky, event. zjištěné závady, a terminy odstranění závad. Podmínky k provedeni zkoušek, zajištěni potřebného množství kvalifikovaných osob Zhotovitele, provozních hmot a surovin a energií, jakož i 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 provedeni díla má být řádné provedení dila prokázáno provedením zkoušek, považuje se provedeni díla za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně provedeny.
16. Užívání díla před jeho předáním
17. 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 povoleni ani stavebnímu ohlášeni.
18. Převzetí díla nebo jeho části
19. Provedení díla
20. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Tímto ujednáním neni dotčeno **ust § 2628 OZ.** Nedílnou součásti řádného dokončení dilaje předání všech dokladů souvisejících s řádným provedením díla Objednateli a to jsou zejména revizní zprávy, atesty o funkčnosti, výkresy skutečného provedeni, záruční listy, atd. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.
21. Termín provedeni se považuje za dodržený, jestliže ve stanoveném terminu bude dílo řádně dokončeno a protokolárně předáno a převzato, tj. bude sepsán závěrečný zápis (protokol) o předání a převzetí dila. Řádné splnění povinnosti Zhotovitele provést dílo se osvědčuje zápisem o předáni a převzetí dila podepsaným oběma smluvními stranami. Zápis má právní účinky takového osvědčení pouze v tom případě, že obsahuje prohlášeni Objednatele, že dilo přejímá včetně všech potřebných dokladů a bez vad, které by bránily řádnému užíváni a provozu díla. Řádné splnění jednotlivých povinností Zhotovitele uvedených ve Smlouvě může být osvědčeno i dílčími zápisy, pokud je to sjednáno ve Smlouvě. Nedokončené dilo a dilo s vadami bránícími řádnému užívání díla či při nepředání části dokumentace, neni Objednatel povinen převzít.
22. 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 požární ochranu a bezpečnost a ochranu zdraví ph práci, v souladu s požadavky na přístupnost pro osoby s omezenou schopnosti pohybu, v souladu s požadavky předpisů o památkové péči a v souladu s požadavky územního rozhodnuti, příp. stavebního povoleni 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 dila, jinak není Objednatel povinen dílo převzít
23. Dokumentace skutečného provedeni stavby včetně jejích doplňků a změn bude vypracována v rozsahu a podrobnostech výkresové části projektu pro provedeni stavby jako součást prvotni provozní dokumentace stavby. Nedílnou přílohou skutečného provedeni stavby a součásti plněni v rámci tohoto bodu jsou i veškeré potřebné a orgány stárni správy požadované podklady pro provozní řády budovy a technických a technologických zařízeni. Dokumentace skutečného provedeni dila 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.
24. Předáni a převzetí dila nemá vliv na odpovědnost za škodu podle obecně závazných předpisů, jakož i za škodu způsobenou vadným provedením dila nebo jiným porušením závazku Zhotovitele.
25. Předání a převzetí díla nebo jeho části a Příprava k předání díla nebo jeho části
26. Zhotovitel vytvoří věcné a organizační podmínky k předáni a převzetí díla v místě jeho prováděni. Pro přejímací řízení díla Zhotovitel připraví veškeré doklady, a to zejména doklady potřebné pro řádný průběh předání a převzetí a řádného užívání 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 spojeni s jinými nebráni užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji. V tom případě však nebezpečí škody na díle nese Zhotovitel až do doby řádného provedení dila.
27. Umožňuje-li to povaha díla, lze dilo předávat i po částech, které samy o sobě jsou schopné užívání a jejich užívání nebráni dokončení zbývajících částí díla.
28. Pro předáváni dila po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část dila všechna

ustanoveni těchto OP obdobně

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

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

**eb)** Zápisy a osvědčení o provedených zkouškách,

**ec)** Zápisy a výsledky předepsaných měření,

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

**e«)** Originál Stavebního deníku (případně deníky) a deníkfy) vícepraci,

ef) Závazná stanoviska dotčených orgánů statni správy a ůčastniků řízení vyžadovaná zvi. předpisy,

**eg)** Návrh geometrického piánu k odsouhlaseni (zaměření skutečného provedení stavby nad KN § návrhem dělení parcel) u staveb, kde je předmětem plněni

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

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

**eí)** Návody k obsluze dodaných zařízeni.

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

V případě, že Zhotovitel oznámí Objednateli, že dilo je připraveno k předáni a převzetí a při předávacím apřejimacim řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo že není 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 **řl, XIV. těchto OP** také veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízeni. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řížení.

1. Prohlídka díla

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

1. Prohlídku za účelem zjištěni těchto vad, které nebyly zjevné v průběhu přejímacího řizení stavby. Objednatel zahájí ihned po protokolárním převzetí dila.
2. Jestliže bude soupis zjevných vad, se kterými Objednatel předmět dila převezme, obsažen v zápise o odevzdání a převzetí spolu s uvedením terminu jejich odstraněni, není tím dotčeno právo Objednatele na provedení prohlídky předmětu dila ve výše uvedené lhůtě
3. Prohlídku díla ukončí Objednatel do 15 pracovních dnů ode dne doručení oznámeni o uživání, případně do 5 pracovních dnů ode dne skončení závěrečné kontrolní prohlídky stavby dle stavebního zákona, při které nebudou zjištěny žádné nedostatky na předmětu dila - do této lhůty je Objednatel povinen oznámit Zhotoviteli i zjištěné vady, spolu s návrhem lhůt, ve které Zhotovitel zjištěné vady odstraní.
4. Veškeré takto qištěné a oprávněné vady se automaticky stávají součásti soupisu vad, se kterými bylo dílo převzato, lhůta jejich odstranění však podléhá dohodě smluvních stran.
5. Kolaudace
6. 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 vyzvání příslušného stavebního úřadu předložit požadované doklady, ověřenou dokumentaci o skutečném provedení stavby, závazná stanoviska, případné podat vysvětlení ke stavebním pracím, které mají souvislost s předmětem plnění dila. Zhotovitel je dále povinen se zúčastnit kolaudačního řízení. Zhotovitel *je* dále povinen účastnit se kolaudačního řízení.
7. Zhotovitel je povinen splnit své povinnosti vyplývající z kolaudačního souhlasu či rozhodnutí ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení kopie kolaudačního souhlasu či rozhodnuti.
8. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu náleží od zahájeni provádění díla Objednateli
9. 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.
10. Smluvní pokuty
11. Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností jsou mezi smluvními stranami sjednány dle **§ 2048 a násl. OZ** 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 zaplaceni ceny. Jsou-lí v těchto OP na jiném místě uvedeny ještě jiné smluvni pokuty, než které jsou uvedeny v této části OP, pak takové smluvni pokuty platí vedle níže uvedených smluvních pokut, jak z hlediska jejich věcného vymezení, tak i výše bez omezení 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 dila **bez DPH.**
12. Pokud není ve Smlouvě stanovena smluvni pokuta v jiné výši, je Zhotovitel za prodleni se splněním povinnosti řádně předat Objednateli dílo v termínu sjednaném Smlouvou povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny dila bez DPH, a to za každý započatý den prodlení. Pokud prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti předat řádně provedené dílo Objednateli v terminu sjednaném Smlouvou přesáhne 14 kalendářních dnů, je Zhotovitel počínaje patnáctým dnem prodlení povinen platit Objednateli, pokud není ve Smlouvě stanovena smluvni pokuta jiná, smluvní pokutu ve výši **0,1 % z celkové ceny díla dle Smlouvy** a to za každý další započatý den prodlení.
13. 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 předáni a převzetí dila, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč.
14. Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném terminu 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 řízeni 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 prodleni až do splněni této povinnosti.
15. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvni pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každou reklamovanou vadu, kterou neodstraní řádně a včas, a to za každý den prodleni. 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 smluvni pokuty v dvojnásobné výši.
16. V případě, že Zhotovitel bude v prodleni s předáním **dokladů** dle **čl. VIII., bod 83 a ČL XIX., bod 19.1., 19.2., 19.3., 19.5. a 19.6.** těchto OP, tj. **nepředloží nebo** nepředá **Objednateli příslušné doklady** dokladující splněni povinnosti Zhotovitele v těchto výše uvedených ustanoveních těchto OP, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,- K{** za každé jednotlivé porušeni povinnosti dle těchto výše uvedených bodů za každý započatý den prodlení až do splněni této povinnosti.
17. 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 zaplaceni ceny za dílo ve vlastnictví poddodavatele. Jakákoliv část dila musí vždy přímo přecházet do vlastnictví Objednatele dle této Smlouvy. Za jakékoliv porušeni této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč.
18. V případě, že Zhotovitel nezajisti přítomnost svého zástupce na jednáni v rámci kontrolního 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 jednáni jiného odpovědného zástupce.
19. 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 neprovedení a nepředáni Objednateli časově a věcně aktualizovaného harmonogramu.
20. V připadě, že Zhotovitel před počátkem technologické přestávky na stavbě nesplní povinnost umístěni **informační tabule** o této skutečnosti, je povinen uhradit Objednateli Částku **1.000,- Kč za každý započatý den** nesplnění této povinnosti.
21. **V** připadě, že Zhotovitel nedodrží termín pro užívání dila před jeho předáním ve smyslu Čl. XII těchto OP, je povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny dila 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 užíváni
22. Za nedodrženi časových a jiných technických omezení pro provádění prací, která vyplývají zPD pro provádění stavby, zejména v takových případech, kdy bude okoli stavby zatíženo hlukem v době vyloučené pro prováděni takových prací, jež mohou být zdrojem hluku, nebo při znečišťováni okoli stavby a veřejných komunikací je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý zjištěný případ. Podkladem k uplatněni smluvní pokuty je zápis TDS ve stavebním deníku.
23. 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 prodleni.
24. Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou Ve vyúčtování musi být uvedeno ustanoveni Smlouvy nebo těchto OP, které k vyúčtováni sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce. Strana povinná se musi 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 připadě rozumi písemné stanovisko strany povinné. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce, je povinna písemně ve sjednané lhůtě 10 dnů ode dne jeho obdrženi, sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává
25. Povinná strana se zavazuje uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtováni, pokud oprávněné straně nesdělí ve výše uvedené lhůtě své odůvodněné stanovisko s výhradami pro nezaplaceni smluvní pokuty.
26. 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 pism. d) a 1) ZZVZ.**
27. Pohledávku, kterou má Zhotovitel za Objednatelem, z titulu Smlouvy nelze postoupit bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Postoupeni pohledávky v rozporu s tímto ustanovením je neplatné Zhotovitel není oprávněn zastavit pohledávku za Objednatelem vzniklou z titulu Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
28. Nebezpečí vzniku Škody na výcit přechod vlastnického práva a odpovědnost za škodu
29. Zhotovitel nese od doby předáni staveniště do předání a převzetí hotového díla nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:
30. díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných, dalších částech,
31. na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny,
32. na plochách, stávajících prostorech a budovách, a to ode dne jejich převzetí Zhotovitelem do doby provedení dila pokud v jednotlivých případech nebude dohodnuto jinak,
33. na majetku, zdrávi a právech třetích osob v souvislosti s prováděním dila.

Odpovědnost na těchto věcech je objektivní.

1. Zhotovitel nese též do doby provedení díla nebezpečí škody vyvolané věcmi jím opatřovanými k provedeni díla, které se z důvodu svoji povahy nemohou stát součásti zhotovovaného díla, nebo které jsou používány k provedení díla a nestávají se jeho součástí, jimiž jsou zejména:
2. pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné k provedeni dila (lešení, podpěrné konstrukce atp.),
3. zařízení staveniště provozního, výrobního i sociálního charakteru,
4. ostatní provizorní konstrukce a objekty v rozsahu vymezeném příslušnou dokumentaci 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 provedeni díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatřeni) do doby řádného protokolárního předání dila, popř. u věcí, které je Zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vráceni.
6. Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného dila a všech věci, které Zhotovitel opatřil k provedeni díla od okamžiku jejích zabudováni do dila. 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 součásti **dila.** zůstávají ve vlastnictví Objednatele a tento zůstává osobou oprávněnou kjejich zpětnému převzeíi. Zhotovitel je Objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu Objednatele, a to nej později ke dni řádného předání 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 poškozeni stávajících inženýrských sítí a cizích zařízeni, k němuž došlo činnosti či nečinnosti Zhotovitele nebojeho jroddodavatelů
10. Nárok na náhradu škody musi být vždy prokazatelně uplatněn písemným doručením druhé straně nejpozději do 10 kalendářních dnů od data, kdy se poškozená strana o škodě dozvěděla.
11. Podkladem pro stanovení rozsahu škody budou vždy a za všech okolností doklady o příčinách vzniku škody, vyčíslení výše škody a písemný zápis o projednání vzniku škody oprávněnými zástupci zúčastněných stran. Druhá strana se zavazuje zúčastnit se projednáni vzniku škody v nejbližšim možném termínu, nejjwzději však do 10 kalendářních dnů od data doručeni uplatnění nároku.
12. V případě dohody o náhradě škody musi 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 dílo řádně nedokonči. Náhrada škody bude vyjxrčítána lak, že Objednatel provede nové zadávací řízení dle ZZVZ na nového

Zhotovitele, který dokončí rozestavěné dílo. Pro tyto účely budou předmětem veřejné zakázky ty části díla, které nebyly Zhotovitelem doposud realizovány

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

Dnem uplatněni náhrady škody, a tím i dnem splatnosti, je den doručeni vyčísleni 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 vady a záruka za jakost
2. Zhotovitel se zavazuje odstranit vadu plněni, která musí být ze strany Objednatele oznámena pisemně 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 jc nutno ji specifikovat konzultací mezi Objednatelem a Zhotovitelem, považuje se za den doručení oznámení den konkrétního určeni vady.
3. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předáni a převzetí díla. Záruka se vztahuje na vady díla, které se projevi u díla během záruční doby s výjimkou vad, u nichž Zhotovitel prokáže, že jejích 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 smluvní pokutu
4. Dílo má vady, jestliže nebylo provedeno řádně **a** předmět dila 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.
5. Vadami se rozumí i nedodělky, tj nedokončené práce či dílčí plněni, které nebrání řádnému užívání díla.
6. Drobné odchylky, které nemají jakýkoliv vliv jak na dílčí či celkovou technickou a technologickou funkčnost díla, tak na zvýšení ceny plněni Zhotovitele, se nepovažují za vady v případě, že s nimi vyjádřil Objednatel písemný souhlas za předpokladu, že tyto odchylky budou vyznačeny v PD skutečného provedeni dila.
7. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mit **po** dobu trváni záruční doby vlastnosti stanovené příslušnou PD a technickou dokumentací včetně jejich změn a doplňků, technickými normami, které se na jeho provedeni 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 Není-lt stanoveno jinak, je Zhotovitel odpovědný za vady plněni podle §§ **2615-2619 OZ a §§ 2629 - 2630 OZ.**
8. Záruční doba u dílčího prokazatelného vadného plnění neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl užívat část předmětu díla pro jeho vady, za které odpovídá Zhotovitel.
9. Objednatel je oprávněn po zjištění vady plnění tyto vady bez zbytečného odkladu písemně reklamovat u Zhotovitele, a to nejpozději do konce záručni doby a má právo volby o způsobu odstranění důsledku vadného plnění. V písemné reklamaci Objednatel vady popíše a uvede své požadavky, včetně terminu pro odstraněni vad Zhotovitelem s tím. že je-li reklamace oprávněná, má právo:
10. Je-h vadné plnění podstatným porušením Smlouvy (§ **2106 OZ),** vzniká Objednateli právo na:
11. odstranění vady dodáním nové věci bez vady nebo dodáním chybějící věci,
12. na odstranění vady opravou věci,
13. na přiměřenou slevu ze sjednané ceny,
14. odstoupit od Smlouvy.

Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob vyřízeni reklamace, který mu nejlépe vyhovuje.

1. Je-li vadné plněni nepodstatným porušením Smlouvy (§ 2107 **OZ),** vzniká Objednateli právo na odstraněni vady nebo na přiměřenou slevu z ceny.
2. Výše uvedenými ujednáními v čl. XVI. body 16.8.1 a 16.8.2 těchto OP není dotčeno ust. § 2629 a § 2630 OZ o vadách stavby.
3. 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 jejich odůvodněním Zhotovitel se zavazuje zahájit odstranění vad dila nejpozději do 10 kalendářních dnů od obdržení reklamace, a to i tehdy, neuznává-li odpovědnost za své vady. V případě odstranění vady dodáním náhradního plnění běži pro toto náhradní plněni nová záruíní doba a to ode dne převzetí nového plněni Objednatelem. Zhotovitel písemně navrhne, do kterého terminu vadu(y) odstraní. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí příslušného soudu dle těchto OP.
4. Není-tí 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 dila, jako je např mikrokoberec, izolace na mostní konstrukci atd., kde je poskytnuta záruka v jiné délce od protokolárního předáni a převzetí dila Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady dila, za které Zhotovitel odpovídá.

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. Neodstrani-li Zhotovitel reklamované vady či v Objednatelem stanovené lhůtě přiměřeně dle charakteru vad, nebo oznámí-li před jejim uplynutím, že vady neodstraní, má Objednatel kromě výše uvedených práv rovněž právo zadat provedeni oprav jinému Zhotoviteli. Objednateli v takovém připadě vzniká nárok, aby mu Zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou Objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí; nárok Objednatele účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu v tomto připadě nezaniká.
2. Práva a povinnosti ze Zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají, ohledně Objednateli předaného předmětu díla, ani pro připad odstoupení 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.** hlavni prohlidku 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 odpovidá za vady, jež má dilo v době jeho předáni a dále odpovídá za vady dila 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 vztahuji, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu Smlouvy a přiměřenou zvláštnostem dila, 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 věci předaných mu ke zpracování 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 vynaloženi odborné péče nemohl zjistit.
6. Podmínky *pro* odstranění reklamovaných vad díla
7. Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou Zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruka resp., že vadu způsobil nevhodným uživánim díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady, vzniklé náklady.
8. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede nebo to vyplývá z uzavřené Smlouvy, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace (oznámení). Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o terminu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 48 hodin ode dne uplatněni reklamace Objednatelem.
9. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstraněni vady ani s terminem pro odstranění vady.
10. O odstranění reklamované vady sepíší Objednatel se Zhotovitelem protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady

XVII. 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.

* 1. 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, poruši-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 splněni jejího závazku náhradní (dodatečnou) lhůtu, vzniká ji právo odstoupit od Smlouvy až po marném uplynutí této náhradní (dodatečné) lhůty, to neplatí, jestliže druhá smluvní 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 plněni, poté, co prohlášení druhé smluvní strany obdržela. Smluvni strana může také od Smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co z chování druhé strany nepochybně vyplyne, že poruší Smlouvu podstatným způsobem a nedá—li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu. Co smluvní strany považují za podstatné porušeni Smlouvy, je stanoveno v OP.

Za podstatné porušení Smlouvy se považuje zejména:

1. **pokud** dílo není prováděno v souladu s PD, soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, závaznými normami a ostatními platnými předpisy; a/nebo
2. neplněni dílčích termínů stanovených v harmonogramu postupu prací Zhotovitelem o více než **1**5 kalendářních dnů a nesplnění přiměřeného náhradního terminu určeného Objednatelem; a/nebo
3. překročeni smluvené pevné ceny díla, vyjma případů uvedených v **čl. V bod 5.11. těchto OP;** a/nebo
4. neplacení dohodnutých faktur Objednatelem déle než 2 měsíce po uplynuti doby splatnosti; a/nebo
5. pokud Zhotovitel díla neodstraní vady, na které byl upozorněn Objednatelem ve stavebním deníku, ani v přiměřené Ihútě za timto účelem mu Objednatelem poskytnuté, a/nebo

**1)** Zhotovitel nepředloží Objednateli pojistnou smlouvu dle **článku XIX., bodu 19.1. nebo 19.2. těchto OP;** a/nebo

1. Zhotovitel uzavřel smlouvu o koupí 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 součásti jsou i práva a závazky z právního vztahu dle Smlouvy na třetí osobu; a/nebo
2. Prodleni Zhotovitele s předáním dokladů uvedených v **čl. XIX, bodu 19.3., 19.5. a 19.6. těchto OP** po dobu delší než 30 kalendářních dnů.
3. V případě vzniku některé ze skutečností dle Cl. **VIL, bodu 7.7.1. až 7.7.3. těchto OP** je Objednatel oprávněn od Smlouvy bez dalšího odstoupit.
   * 1. V případě odstoupení od Smlouvy ze strany Objednatele z důvodu podstatného porušení Smlouvy Zhotovitelem vzniká Objednateli vůči Zhotoviteli nárok na úhradu prokázaných vícenákladů (tj. nákladů vynaložených Objednatelem nad cenu za provedení díla) vynaložených na dokončení díla a na úhradu ztrát vzniklých prodloužením termínu dokončení díla. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká práva na zaplaceni smluvní pokuty, úroku z prodleni, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinností ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od Smlouvy.

173.3. V případě podstatného porušeni Smlouvy Zhotovitelem dle bodu 17.3.1. písm, h) těchto OP, neni Objednatel povinen stanovit náhradní (dodatečnou) lhůtu k splnění závazku a je oprávněn od Smlouvy bez dalšího odstoupit.

1. Objednatel je rovněž oprávněn odstoupit od Smlouvy bez předchozího upozorněni v případech stanovených v § **223 ZZVZ**
   1. Následná nemožnost plnění

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

* 1. Skončením účinnosti Smlouvy nebo jejím zánikem

Skončením účinnosti Smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze Smlouvy. Skončením účinnosti Smlouvy nebo jejím zánikem nezaníkaji nároky na náhradu škody, zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinnosti, 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 předání 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 plněni předmětu dila.

* 1. Neni-ti těmito OP nebo Smlouvou stanovena lhůta kratší nebo delší, platí dle § **629 odst 1 OZ** promlčecí lhůta **pro** uplatnění majetkových práv **3 roky.**

XVIII. 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 okolnosti bránící dočasně nebo trvale splnění ve Smlouvě stanovených povinností, pokud nastaly po jejím uzavřeni 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 osobnich, zejména hosjx>dářských poměru 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 neni tato okolnost povinné straně známa. ,

1. 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 prodlení s termínem provedení dila o více 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.
2. V případě, že některá smluvní strana není schopna plnit své závazky ze Smlouvy v důsledku vyšší moci je povinna neprodleně a písemně o této skutečnosti vyrozumět druhou smluvní stranu. Obdobně poté, co účinky vyšší mocí pominou, je smluvní strana, jež byla vyšší moci dotčena, povinna neprodleně a písemně vyrozumět druhou smluvní stranu o této skutečnosti
3. Zajištění závazků Zhotovitele
4. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě
5. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu prováděni díla, sjednáno platné pojištěni odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plněni minimálně ve výši **celkové ceny za provedení díla s DPH.**

* případě uzavřeni pojistné smlouvy na **dobu určitou** (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 rozsahuje stále platná, popř. že je prodloužena, popř. že Zhotovitel uzavřel jinou pojistku ve stejném rozsahu a ve výši pojistného plnění, jak je uvedeno výše.
* případě, že platnost předmětné pojistky **skončí v průběhu kalendářního rokuje** 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. Pojištěni musí být sjednáno na předmět činnosti Zhotovitele a jeho partnerů v pozici poddodavatelů v rámci realizace dila dle Smlouvy $ 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 **či. IX** těchto OP.
2. Stavebně montážní pojištěni

Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla, sjednáno platné stavebně montážní pojištěni $ limitem pojistného minimálně ve výši **celkové ceny za provedení díla $ 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 zařízení, které tvoří předmět díla uskladněny či montovány, a která se mohou vyskytnout v celém průběhu prováděni stavebních prací až do termínu předání a převzetí dila.

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.** 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

193. Zajištění kvalifikace po dobu realizace díla

Zhotovitel a jeho poddodavatelé stejně jako účastníci smlouvy o vzniku společnosti v rámci společné nabídky a jejich poddodavatelé jsou po celou dobu trvání Smlouvy v rámci realizace díla až do jeho provedeni povinni splňovat kvalifikaci bezprostředně související s předmětem plnění díla, která byla prokázána v předchozím zadávacím řízeni, na základě něhož byla se Zhotovitelem, jakožto vybraným dodavatelem uzavřena příslušná Smlouva na předmět plněni veřejné zakázky. Zhotovitel stejně jako účastníci smlouvy o vzniku společnosti jsou povinni předložit doklady prokazující splnění výše uvedené kvalifikace do 15 kalendářních dnů ode dne doručeni 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, máji průkaz zvláštní způsobilosti, případně jsou k těmto činnostem autonzovány 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 stavbyvedouciho/mistra doloží Objednateli doklady o splnění této kvalifikace

1. Zajištění závazku za řádné splnění díla

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

1. Zhotovitel je současně povinen po celou dobu provádění díle dle Smlouvy oznámit Objednateli jakoukoliv změnu v rozsahu pojištěni 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 splnění 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 doručeni písemné výzvy ze strany Objednatele
2. Zajištění závazku za řádné splnění díla - Bankovní záruka za řádné plněni díla
3. Zhotovitel se zavazuje do 7 kalendářních dnů ode dne převzetí staveniště dle **čl. IX** těchto obchodních podmínek předložit Objednateli bankovní záruku k zajištění řádného plněni závazků Zhotovitele ze Smlouvy provést dílo řádně a včas včetně lhůty pro zahájeni prováděni díla a dodržení případných dílčích lhůt pro plněni, odstranit škodu, zaplatit smluvni pokutu, vrátit bezdůvodné obohaceni, uhradit vicenáklady vynaložené na dokončeni díla, poskytnout novou nebo prodlouženou bankovní záruku (Bankovní záruka za řádné plněni díla}.
4. Bankovní záruka za řádné a včasné splnění dila musí být sjednána po celou dobu realizace dila ve výší **5** % z celkové ceny dila bez DPH dle čl. **V., bod 5.1** těchto OP, zaokrouhleno na celé tisíce směrem nahoru, ve prospěch Objednatele.
5. Bankovní záruka za řádné plněni díla musí být vystavena bankou, která má oprávněni ČNB působit na území ČR, a musí být psána v českém jazyce.
6. Bankovní záruka za řádné plněni díla musi být neodvolatelná a udržovaná v platností po celou dobu realizace díla až do jeho předáni bez vad.
7. Bankovní záruka za řádné plněni 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 ustanoveni, která by podmiňovala vyplaceni peněžité částky v záruční listině uvedené jinou podmínku, než je písemná výzva objednatele k plněni z bankovní záruky o vzniku nároku Objednatele vůči Zhotoviteli podepsaná osobami oprávněnými jednat za Objednatele nebo jeho jménem s tím, že podpisy těchto osob budou úředně ověřeny Bankovní záruka nesmi obsahovat ani žádná jiná ustanoveni, která by jakkoliv omezovala Objednatele při uplatňováni jeho práv z bankovní záruky či mu ukládala pro dosažení plněni vyplývajícího z bankovní záruky jinou povinnost, než povinnost písemně požádat o plněni v době uvedené v bankovní záruce.
8. Plněni 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 plněni bance. Bankovní záruka musi umožňovat opakované plnění ve prospěch

Objednatele.

1. Je-li Zhotovitel v prodlení s předložením bankovní záruky Objednateli, má Objednatel právo pozastavit úhradu plateb Zhotoviteli až do splněni povinností Zhotovitele předložit bankovní záruku Objednateli.
2. Zhotovitel je povinen doručit Objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou v původní výší, nejpozději do 7 kalendářních dní od jejího úplného vyčerpáni.
3. Veškeré náklady, které vynaložil a/nebo v budoucnu vynaloží na Bankovní záruku za řádné plněni dila. jakož i za prodlouženi její platnosti nebo za vystavení nové (další) záručni listiny, jsou již zahrnuty v celkové ceně dila. Jakékoli zvýšeni ceny za dilo neni v kontextu takto vynaložených nákladů a/nebo nákladů, které Zhotovitel ještě vynaloží, přípustné.
4. 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 5.1** těchto OP na bankovní účet Objednatele.
5. Odkazy na obchodní firmy
6. Pokud Objednatel v jakékoliv dokumentaci či podkladech souvisejících se zhotovením díla odkazuje na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označeni výrobků a služeb, které plati pro určitou osobu, přip. jej i organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užitné vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označeni původu, pak Zhotovitel může při realizaci dila použit buď stejné materiály, technické a technologické postupy a řešeni nebo může Zhotovitel použit také i jiné materiály, jiné technické a technologické postupy a řešení, která jsou však kvalitativně, technicky a technologicky stejná, obdobná nebo lepši, než řešení na něž Objednatel odkazuje v rámci projektových dokumentaci, technických dokumentaci, soupisů stavebních práci, dodávek a služeb s výkazy výměr a dalších dokumentů potřebných pro zhotovení dila.
7. Odkazy na obchodní firmy uvedené ve Smlouvě nebo v materiálech, na základě niž byla uzavřena tato Smlouva (např. zadávací podmínky) nesmí způsobit Zhotoviteli konkurenční výhodu či jinak diskriminovat ostatni dodavatele existující na relevantním soutěžním trhu.
8. Závěrečný ustanovení
9. Jakákoliv ústní ujednání pří prováděni dila, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
10. Smlouvu lze měnit pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

**2IJ.** Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění Smlouvy předává či předkládá Zhotovitel Objednateli anebo naopak, musí být předána či předložena v českém jazyce.

1. Pro výpočet smluvních pokut dle těchto **OP** je rozhodná cena dila, nebo jeho poměrná část, vždy bez DPH.
2. Písemnosti mezi stranami smluvního vztahu, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených Smlouvou (zejména odstoupení od Smlouvy) se doručují do vlastních rukou nebo způsobem a formou dle těchto OP
3. Povinnost smluvní 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 doručeni zmařil, nebo přijeti písemnosti odmítl. Při doručováni písemnosti prostřednictvím datové schránky je písemnost - datová zpráva doručena v okamžiku, kdy se do datové schránky přihlásí oprávněná osoba.
4. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o uzavřené Smlouvě dle zákona č. 106/1999 Sb o svobodném přístupu k informacím, ve zněni pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celého textu uzavřené Smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.
5. Nedílnou součástí Smlouvy jsou přílohy:
6. příloha č. 1: Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s VV
7. příloha č. 2: Obchodní podmínky

