



SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

„Opěrná zed’ – ulice Oblouková, Šternberk“

Číslo smlouvy:

511/16/S/OIVZ

1. **SMLUVNÍ STRANY**

Objednatel:

Osoby oprávněné jednat
ve věcech smluvních:
ve věcech technických:

Sídlo:

IČ:

DIČ:

Bankovní ústav:

Číslo účtu:

E-mail:

Město Šternberk

Ing. Stanislav Orság, starosta

Ing. Pavel Sehnal, vedoucí oddělení investic a místních komunikací, odbor investic a veřejných zakázek

Tel.: 585 086 237, E-mail: sehnal@sternberk.cz

Horní náměstí 16, 78501 Šternberk

00299529

CZ 00299529

Česká spořitelna, a.s.

19-1801688399/0800

podatelna@sternberk.cz

(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel:

Osoby oprávněné jednat
ve věcech smluvních:

ve věcech technických:

Sídlo:

IČ:

DIČ:

Bankovní ústav:

Číslo účtu:

E-mail:

Online-olin s.r.o.

Ing. Petr Axmann, jednatel

Tel.: 724 820 202 E-mail: Axmann@online-olin.cz

Ing. Petr Axmann

U Vrby 3, 785 01 Šternberk

02160021

CZ02160021

Česká spořitelna, a.s.

3505705309/0800

info@online-olin.cz

(dále jen „zhotovitel“)

- 1.1. Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky, vyplývající z uzavřené Smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.
- 1.2. Zhotovitel je **právnickou** osobou, založenou a existující podle právních předpisů České republiky. Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby splnil závazky, vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy.

2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY (DÍLA)

- 2.1. Předmětem díla je výstavba opěrné zdi, tvořící novou parcelní hranici mezi veřejnými a soukromými pozemky na Obloukové ulici ve Šternberku. Stavba nahrazuje stávající, staticky nevyhovující opěrnou zeď a je podmiňující investicí pro plánované další stavební akce v Obloukové ulici ve Šternberku.

Název stavby: Město Šternberk – Opěrná zeď Oblouková ulice

Místo stavby: 373, 375, 335/1, vše v k.ú. Šternberk

3. LHŮTY A TERMÍNY

- | | |
|--|------------|
| 3.1. Termín předání a převzetí staveniště | 01.02.2017 |
| 3.2. Termín zahájení stavebních prací | 01.02.2017 |
| 3.3. Termín dokončení stavebních prací a předání a převzetí díla | 31.03.2017 |

4. CENA DÍLA

- 4.1. Za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu čl. 2. této Smlouvy se smluvní strany v souladu s ustanovením zák. č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně ve výši:

4.1.1. Cena díla bez DPH celkem	736.781,93 Kč
4.1.2. Výše DPH	154.724,21 Kč
4.1.3. Cena díla vč. DPH celkem.....	891.506,14 Kč

5. ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Objednatel prohlašuje, že uvedený předmět plnění nebude používán k ekonomické činnosti, ale pro potřeby související výlučně s činností při výkonu veřejné správy, a proto ve smyslu informace Generálního finančního ředitelství a Ministerstva financí ČR ze dne 9. 11. 2011(viz stránky MFČR) nebude aplikován režim přenesení daňové povinnosti podle §92a zákona o DPH.
- 5.2. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nabytí statutu „nespolehlivý plátc“, ve smyslu zákona č. 235/2004Sb. o DPH, bude o této skutečnosti neprodleně objednatele informovat. Objednatel je poté oprávněn zaslat hodnotu plnění odpovídající dani

z přidané hodnoty přímo na účet správce daně v režimu podle §109a zákona o dani z přidané hodnoty.

6. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 6.1. Zhotovitel musí provádět soustavný hrubý úklid staveniště a musí průběžně likvidovat veškerý vzniklý odpad z celé stavby.

7. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 7.1. Práva a povinnosti obou smluvních stran v této smlouvě neuvedené se řídí Obchodními podmínkami pro zhotovení stavby, které tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy. Ustanovení Smlouvy, odlišná od těchto Obchodních podmínek, mají přednost před ustanovením Obchodních podmínek.
- 7.2. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, přičemž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel obdrží jedno vyhotovení.
- 7.3. Smluvní strany souhlasí s tím, že obsah smlouvy není obchodním tajemstvím a smluvní strany mohou smlouvu zveřejnit v rozsahu a za podmínek, jež vyplývají z obecně závazných právních předpisů.
- 7.4. Smluvní strany souhlasí s tím, že smlouva bude zveřejněna v registru smluv dle příslušných ustanovení zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 7.5. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní objednatel, Město Šternberk.

Přílohy smlouvy:

- Příloha č. 1 - Obchodní podmínky pro zhotovení stavby
č. 2 - Položkový rozpočet (je součástí nabídky)

Doložka platnosti právního jednání dle ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů:

Na straně objednatele rozhodla o uzavření této smlouvy Rada města Šternberka dne 21.09.2016 usnesením č. 1349/40.

Ve Šternberku dne 25.11.2016


Za objednatele:
Ing. Stanislav Orság
Starosta



Ve Šternberku dne 15.11.2016


Online-olin
Online-olin s.r.o.
U Vrby 1484/3, 785 01 Šternberk
IČ: 02160021 DIČ: CZ02160021
Mob: 605 530 429, www.online-olin.cz

Za zhotovitele:
Ing. Petr Axmann
jednatel společnosti

OBCHODNÍ PODMÍNKY PRO ZHOTOVENÍ STAVBY

Preamble:

Tyto obchodní podmínky definují základní pravidla a principy obchodního vztahu mezi objednatelem a zhotovitelem stavby. Obchodní podmínky popisují základní práva a povinnosti smluvních stran, které se standardně vyskytují u veřejných zakázek na stavební práce. Odchytky nebo zvláštní ujednání vztahující se ke specifikům konkrétní stavby jsou obsahem smlouvy o dílo, jejíž ustanovení mají přednost před těmito obchodními podmínkami.

1. POJMY

1.1. Pojmy obchodních podmínek

1.1.1. V rámci obchodních podmínek jsou použita označení a názvy obvyklé v procesu výstavby. Pro jednoznačnost použitých pojmů se pod jednotlivými pojmy rozumí:

- 1.1.1.1. **Dodatečnými stavebními pracemi** stavební práce, dodávky nebo služby, které vznikly při zhotovování stavby v důsledku nepředvídatelných objektivních okolností, které nezavinil ani nezpůsobil objednatel a jejichž provedení je pro zhotovení stavby nezbytné nebo je od sjednaných stavebních prací nelze technicky nebo ekonomicky oddělit.
- 1.1.1.2. **Harmonogramem** dokument, který vyjadřuje průběh zhotovování stavby v čase, kde na věcné ose jsou definovány nejméně všechny stavební či inženýrské objekty nebo provozní soubory a rovněž podstatné činnosti, jejichž splnění je povinností zhotovitele a na časové ose je podrobnost definována nejméně na měsíce.
- 1.1.1.3. **Havárií** stav předmětu plnění, kdy v důsledku jeho vad či nedodělků hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (např. závažné poruchy ve stavebních konstrukcích, zřícení stavby nebo její části, poruchy provozu, rozvodů medií, atd.) nebo ohrožuje zdraví či životy osob nebo majetek.
- 1.1.1.4. **Koordinátorem bezpečnosti práce** osoba s odbornou způsobilostí, zajišťující pro objednatele kontrolu a dohled v oblasti hodnocení a prevenci rizik možného ohrožení života nebo zdraví pracovníků na staveništi.
- 1.1.1.5. **Lhůtou pro dokončení díla (stavebních prací)** doba mezi termínem zahájení prací a dnem, kdy zhotovitel písemně sdělí objednateli, že stavba je dokončena a může být zahájeno předávací a přijímací řízení. Do této lhůty se započítávají oba krajní termíny.
- 1.1.1.6. **Méněpracemi** stavební práce, dodávky nebo služby, které nejsou nezbytné pro zhotovení stavby nebo jsou nahrazeny jinými stavebními pracemi, dodávkami nebo službami a jsou zahrnuté v předmětu díla a jejich cena je zahrnuta ve sjednané ceně a zhotovitel se s objednatelem dohodl na jejich neprovedení.
- 1.1.1.7. **Nedodělkem** nedokončené nebo neprovedené stavební práce, dodávky nebo služby proti rozsahu stanovenému příslušnou dokumentací nebo smlouvou
- 1.1.1.8. **Objednatelem** osoba označená ve smlouvě jako objednatel.
- 1.1.1.9. **Ostatními náklady** náklady spojené s plněním povinností zhotovitele neuvedené v soupisech stavebních prací, dodávek a služeb jednotlivých stavebních objektů,

inženýrských objektů nebo provozních souborů ani v soupisu vedlejších nákladů. Ostatními náklady jsou zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu a další náklad vyplývající z obchodních podmínek

- 1.1.1.10. **Položkovým rozpočtem** zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb v rozsahu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb se specifikací jednotkových cen stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny za stanovené množství měrných jednotek včetně všech součtů a mezisoučtů, které byly soupisem stavebních prací, dodávek a služeb definovány.
- 1.1.1.11. **Provozním souborem** funkčně ucelená část technologické části stavby, tvořená souhrnem technologických strojů a zařízení, která vykonává ucelený technologický proces.
- 1.1.1.12. **Příslušnou dokumentací** se rozumí projektová dokumentace pro provádění stavby nebo jiná dokumentace určující stavbu v technických, ekonomických a architektonických podrobnostech, které jednoznačně vymezují předmět veřejné zakázky, jeho hmotové, materiálové, stavebně-technické, technologické, dispoziční a provozní vlastnosti, vzhled a umožňující sestavit podrobný soupis stavebních prací, dodávek a služeb.
- 1.1.1.13. **Smlouvou** dokument podepsaný oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele, v němž jsou obsaženy všechny podstatné náležitosti podle zvláštního právního předpisu, včetně všech jeho příloh, jakož i veškeré jeho změny a dodatky, které budou uzavřeny v souladu s ustanoveními smlouvy.
- 1.1.1.14. **Smluvní stranou** osoba objednatele nebo osoba zhotovitele
- 1.1.1.15. **Soupisem provedených prací** podrobný popis stavebních prací, dodávek a služeb odpovídající soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, který definuje rozsah stavebních prací, dodávek a služeb provedených na stavbě za příslušné časové období (obvykle kalendářní měsíc).
- 1.1.1.16. **Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb** podrobný popis všech stavebních prací, dodávek či služeb nezbytných k úplnému zhotovení stavby, včetně popisu dalších prací, dodávek a služeb nezbytných k plnění požadavků objednatele s vymezeným rozsahem druhu, kvality a kvantity požadovaných stavebních prací, dodávek a služeb.
- 1.1.1.17. **Termínem zahájení prací** den, v němž dojde k protokolárnímu předání a převzetí staveniště mezi objednatelem a zhotovitelem - datum,
- 1.1.1.18. **Staveništěm** prostory a plochy určené v příslušné dokumentaci a v pravomocném územním rozhodnutí pro provádění stavby, které zhotovitel použije pro realizaci stavby a pro umístění zařízení staveniště.
- 1.1.1.19. **Zařízením staveniště** dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a sociálním účelům účastníků výstavby. Pro tyto účely mohou být využívány též objekty a zařízení, které jsou budovány jako součást stavby nebo jsou již vybudovány a poskytovány k uvedenému využití, pokud se tak smluvní strany dohodnou.
- 1.1.1.20. **Vícepracemi** stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou nezbytné pro zhotovení stavby a nejsou zahrnuté v předmětu díla dle smlouvy a ani jejich cena není zahrnuta ve sjednané ceně a zhotovitel se s objednatelem dohodl na jejich provedení.
- 1.1.1.21. **Výkazem výměr** matematický a verbální popis způsobu stanovení množství požadovaných stavebních prací, dodávek a služeb s uvedením postupu výpočtu a s odkazem na konkrétní výkresovou část příslušné dokumentace.
- 1.1.1.22. **Vadou** odchylka v kvalitě, obsahu, rozsahu nebo parametrech předmětu plnění či jeho části, proti podmínkám stanoveným příslušnou dokumentací, smlouvou nebo technickými normami či obecně závaznými předpisy.
- 1.1.1.23. **Technickým dozorem** osoba zajišťující pro objednatele odbornou kontrolní činnost při přípravě, zhotovování a dokončení stavby.
- 1.1.1.24. **Termín dokončení** den, ve kterém zhotovitel doručí písemně objednateli sdělení, že stavební práce a veškeré další činnosti na díle ukončil a že je dílo připraveno k předání a převzetí.

- 1.1.1.25. **Termín předání a převzetí** den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu protokolu o úspěšném předání a převzetí díla.
- 1.1.1.26. **Subdodavatelem** právnická nebo fyzická osoba, pomocí které má zhotovitel plnit určitou část díla nebo osoba která má poskytnout zhotoviteli k plnění díla určité věci či práva na základě samostatné smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a jeho subdodavatelem.
- 1.1.1.27. **Vedlejšími náklady** náklady nezbytné pro zhotovení stavby, společné pro celou stavbu, nezahrnuté v soupisech stavebních prací jednotlivých stavebních objektů, inženýrských objektů, nebo provozních souborů, jejichž předmětem jsou zejména požadavky související s vybudováním, provozem a likvidací zařízení staveniště, ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními, pokud jsou objednatelem požadovány, případně pokud vyplývají z příslušné dokumentace.
- 1.1.1.28. **Technologickým zařízením** soubor strojních zařízení, zabezpečujících dílčí technologický proces, který může být výrobní (výsledkem procesu je určitý výrobek), pomocný výrobní (výsledek procesu nevchází hmotně do výrobku, např. výroba energie) nebo obslužný výrobní (z hlediska vlastního výrobního procesu nevýrobní, např. doprava, kontrola jakosti). Dále jsou to zařízení zajišťující speciální nevýrobní procesy (např. zařízení pro zdravotnictví, školství, laboratoře, opravny) a doplňkové procesy (např. rozvod kapalin a plynů, rozvod elektrické energie).
- 1.1.1.29. **Zhotovitelem** osoba označená v záhlaví smlouvy o dílo jako zhotovitel.

2. VZÁJEMNÝ STYK OBJEDNATELE A ZHOTOVITELE

2.1. Vzájemný styk mezi objednatelem a zhotovitelem

- 2.1.1. Písemnosti touto smlouvou předpokládané (např. změny odpovědných osob, návrh na změny smlouvy, odstoupení od smlouvy, různé výzvy k plnění či placení) budou druhé smluvní straně zasílány:
- 2.1.1.1. písemně a předávány osobně (proti potvrzení), poslány doporučenou poštou nebo kurýrem (proti potvrzení), případně elektronickou poštou,
- 2.1.1.2. doručeny, zaslány nebo přeneseny na adresu druhé smluvní strany uvedenou ve smlouvě. Pokud některá ze smluvních stran oznámí změnu své adresy, budou písemnosti od obdržení této změny doručovány na tuto novou adresu,
- 2.1.1.3. pro vzájemnou komunikaci a sdělení týkající se technických záležitostí stavby lze použít i stavební deník.
- 2.1.2. Vyžaduje-li písemnost po některé ze smluvních stran schválení, potvrzení či souhlas nebo stanovisko, nebude poskytnutí vyžadovaného úkonu bez objektivní příčiny zadržováno nebo zpožďováno.
- 2.1.3. Nebude-li na adrese definované smlouvou zásilka převzata druhou smluvní stranou nebo nebude-li tato zásilka vyzvednuta v úložní době a držitel poštovní licence zásilku vrátí zpět, bude za úspěšné doručení, se všemi právními důsledky, považován třetí den ode dne prokazatelného odeslání zásilky.
- 2.1.4. Jakékoliv písemnosti nenazvané Dodatek ke smlouvě, se nepovažují za změnu smlouvy bez ohledu na jejich obsah.

3. PŘEDMĚT DÍLA

3.1. Rozsah předmětu díla

- 3.1.1. Předmětem díla je zhotovení stavby nebo provedení stavebních prací (dále také předmět plnění či dílo). Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení

- je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
- 3.1.2. Rozsah předmětu plnění (dále také dílo) je vymezen smlouvou.
 - 3.1.3. Součástí zhotovení stavby je i vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a je-li to nezbytné nebo požadované (např. pro vklad do Katastru nemovitostí) tak i geodetické zaměření dokončeného díla, případně geometrický plán.
 - 3.1.4. Vedle všech definovaných činností patří do zhotovení stavby i následující práce a činnosti:
 - 3.1.4.1. zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům,
 - 3.1.4.2. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - 3.1.4.3. veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
 - 3.1.4.4. ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - 3.1.4.5. projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - 3.1.4.6. zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
 - 3.1.4.7. zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN nebo předepsaných projektovou dokumentací (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
 - 3.1.4.8. zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
 - 3.1.4.9. zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
 - 3.1.4.10. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - 3.1.4.11. odvoz (kontejnerová doprava sutí) a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. - o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
 - 3.1.4.12. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkop, propustky apod.).
- 3.2. Dokumentace skutečného provedení stavby
- 3.2.1. Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje zhotovitel jako součást dodávky stavby.
 - 3.2.2. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.
 - 3.2.3. Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad
 - 3.2.3.1. Do projektové dokumentace pro provádění stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
 - 3.2.3.2. Ty části projektové dokumentace pro provádění stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
 - 3.2.3.3. Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele
 - 3.2.3.4. U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provádění stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko,
 - 3.2.3.5. Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení

v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě),

- 3.2.3.6. Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravené k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních, která bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení“ a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.

3.3. Geodetické zaměření díla

- 3.3.1. Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. 200/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů a bude předáno objednateli třikrát v grafické a jedenkrát v digitální podobě.
- 3.3.2. Součástí tohoto zaměření jsou:
 - 3.3.2.1. Geodetické zaměření skutečného provedení díla.
 - 3.3.2.2. Geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí.
 - 3.3.2.3. Doklady o vytýčení stavby.
- 3.3.3. U staveb, jejichž zhotovení nezakládá povinnost změny nebo zápisu do Katastru nemovitostí se geometrický plán nevyhotovuje.

3.4. Předání příslušné dokumentace

- 3.4.1. Objednatel předal zhotoviteli příslušnou dokumentaci v rámci zadávacího řízení, na jehož základě je sjednána smlouva. Objednatel specifikuje tuto příslušnou dokumentaci ve smlouvě a je povinen na požádání zhotovitele předat zhotoviteli další 2 vyhotovení této příslušné dokumentace (bez soupisu stavebních prací) nejpozději do 10 dnů ode dne podpisu smlouvy.
- 3.4.2. Je-li příslušnou dokumentací členěna stavba na stavební objekty, inženýrské objekty nebo provozní soubory, je jejich výčet uveden ve smlouvě.

4. TERMÍNY A LHŮTY PLNĚNÍ

4.1. Termín zahájení stavebních prací

- 4.1.1. Termínem zahájení stavebních prací se rozumí den, v němž dojde k protokolárnímu předání a převzetí staveniště mezi objednatelem a zhotovitelem.
- 4.1.2. Pokud zhotovitel stavební práce na díle nezahájí ani ve lhůtě do 14 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

4.2. Lhůta pro dokončení stavebních prací

- 4.2.1. Zhotovitel je povinen dokončit veškeré práce či dodávky na díle ve lhůtě stanovené smlouvou.
- 4.2.2. Lhůta pro dokončení díla je závislá na řádném a včasném splnění součinností objednatele dohodnutých ve smlouvě. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se lhůta pro dokončení předmětu plnění o dobu shodnou s prodlením objednatele v plnění jeho součinností. O tomto prodloužení lhůty pro dokončení předmětu plnění bude uzavřen písemný dodatek ke smlouvě.
- 4.2.3. Prodlení zhotovitele proti lhůtě pro dokončení díla delší jak 60 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně objednatele.
- 4.2.4. Poslední den lhůty pro dokončení předmětu plnění je dnem, ve kterém bude objednatel zhotovitelem písemně vyzván k předání a převzetí řádně dokončeného díla se nazývá termín dokončení.

4.3. Harmonogram provádění prací

- 4.3.1. Zhotovitel je povinen ke smlouvě přiložit i harmonogram provádění prací včetně předpokládaného finančního plnění po jednotlivých měsících, a to nejpozději do 15 dnů

- ode dne podpisu smlouvy. Byly-li tyto dokumenty zpracovány v zadávacím řízení v rámci nabídky zhotovitele, stávají se součástí smlouvy.
- 4.3.2. Předmět plnění a jeho jednotlivé součásti budou prováděny v souladu s harmonogramem, který je přílohou a nedílnou součástí smlouvy nebo se jí stane po jeho vyhotovení.
- 4.3.3. Zhotovitel je povinen průběžně harmonogram aktualizovat, nejméně 1x za 3 měsíce, a to podle skutečně provedených prací. Aktualizovaný harmonogram předloží zhotovitel na požádání objednateli na kontrolních dnech stavby.
- 4.4. Podmínky pro změnu sjednaných termínů či lhůt
- 4.4.1. Pokud zhotovitel zjistí, že pro řádné dokončení díla je nezbytné prodloužit lhůtu pro dokončení předmětu plnění, předloží svůj návrh na změnu lhůty pro dokončení díla technickému dozoru objednatele k projednání.
- 4.4.2. Prodloužení lhůty pro dokončení díla je možné jen v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností, které nemají svůj původ v činnosti zhotovitele.
- 4.4.3. O případném prodloužení lhůty pro dokončení díla musí být sjednán písemný dodatek ke smlouvě, jinak je neplatný.
- 4.4.4. Vícepráce či méněpráce, jejichž celkový finanční objem nepřesáhne 10% z hodnoty ceny sjednané dle smlouvy, nemají vliv na délku lhůty pro dokončení díla a předmět plnění bude dokončen ve sjednané lhůtě pro dokončení díla.
- 4.4.5. Běžné klimatické podmínky odpovídající ročnímu období, v němž se stavební práce provádí, nejsou důvodem k prodloužení lhůty pro dokončení díla.

5. CENA ZA DÍLO A PODMÍNKY PRO ZMĚNU SJEDNANÉ CENY

- 5.1. Výše sjednané ceny
- 5.1.1. Cena za splnění díla je definována ve smlouvě.
- 5.2. Obsah ceny
- 5.2.1. Cena za splnění díla je stanovena podle zhotovitelem oceněného položkového rozpočtu, který je zpracován na základě soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předaného objednatelem zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
- 5.2.2. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla, včetně vedlejších a ostatních nákladů ve smyslu vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 230/2012 Sb. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství, a to až do konce lhůty pro dokončení stavebních prací.
- 5.2.3. Zhotovitel je povinen se před podpisem smlouvy o dílo seznámit se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu za dílo. Veškeré náklady zhotovitele vyplývající z obchodních podmínek a ze smlouvy jsou ve formě ostatních nákladů zahrnuty ve sjednané ceně.
- 5.3. Doklady určující cenu za dílo
- 5.3.1. Cena je stanovena podle příslušné dokumentace předané objednatelem zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který byl součástí předané příslušné dokumentace.
- 5.3.2. Cena je doložena položkovými rozpočty a zhotovitel ručí za to, že tyto položkové rozpočty jsou v úplném souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předloženým objednatelem. Položkové rozpočty slouží k prokazování skutečně provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci) a dále pro stanovení ceny případných víceprací nebo méněprací.
- 5.3.3. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny za dílo z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.
- 5.4. Podmínky pro změnu ceny za dílo
- 5.4.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze z objektivních a nepředvídatelných důvodů, a to za níže uvedených podmínek.

- 5.4.1.1. pokud po podpisu smlouvy a před uplynutím lhůty pro dokončení předmětu plnění dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změně přenesené daňové povinnosti;
- 5.4.1.2. pokud se při provádění předmětu plnění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

5.5. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)

- 5.5.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny je zhotovitel povinen sestavit změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny sjednané ceny, provést výpočet návrhu změny sjednané ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.
- 5.5.2. Změna sjednané ceny je možná pouze v případě, kdy objednatel písemně odsouhlasí změnový list a teprve poté, když proběhnou úkony objednatele stanovené zákonem č.137/2006 Sb., pro změnu sjednané ceny a bude uzavřen příslušný dodatek smlouvy.
- 5.5.3. Jsou-li k úhradě sjednané ceny použity finanční prostředky poskytnuté objednateli formou dotací (zejména z finančních prostředků Evropské unie), je nezbytnou podmínkou pro změnu sjednané ceny i souhlas s obsahem změnového listu od poskytovatele finančních prostředků.

5.6. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

- 5.6.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen vypracovat změnový list, v němž uvede přesný popis víceprací a méněprací včetně jejich odůvodnění a jejich ocenění a tento změnový list předložit objednateli k odsouhlasení (dále návrh). Součástí změnového listu musí být i popis příčin, které vyvolaly potřebu víceprací nebo méněprací.
- 5.6.2. Zhotovitel je povinen stanovit cenu víceprací nebo méněprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech a pokud vícepráce v položkových rozpočtech obsaženy nejsou pak nejvýše podle cenové soustavy RTS a.s., definované pro to období, ve kterém byly vícepráce zjištěny, sníženými o 15%.
- 5.6.3. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu změnového listu nejpozději do 10 dnů ode dne předložení návrhu zhotovitelem. To neplatí, je-li k odsouhlasení změnového listu potřeba souhlasu poskytovatele dotace. V takovém případě je lhůta pro vyjádření objednatele nejméně 30 dnů.
- 5.6.4. Po splnění všech smluvených podmínek pro změnu sjednané ceny dohodnou obě strany změnu sjednané ceny písemně formou dodatku ke smlouvě.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

6.1. Zálohy

- 6.1.1. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.

6.2. Postup plateb

- 6.2.1. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen „faktur“) vystavených zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední kalendářní den příslušného měsíce.
- 6.2.2. Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se soupisem souhlasí) a po odsouhlasení objednatelem vystaví zhotovitel fakturu nejpozději do 15 dne příslušného měsíce. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.
- 6.2.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část

- faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.
- 6.2.4. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají zhotovitel s objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Dále se postupuje tak, jak je popsáno v řešení sporů.
- 6.2.5. Měsíční fakturací bude uhrazena cena díla až do výše 90% z celkové sjednané ceny. Faktury budou hrazeny v plné výši, dokud v součtu nedosáhnou 90% celkové sjednané ceny.
- 6.2.6. Překročí-li zhotovitel některou fakturou hodnotu 90% ze sjednané ceny, je objednatel oprávněn uhradit pouze část faktury tak, aby úhrada jím provedená dosáhla v celkové výši pouze 90% ze sjednané ceny. Na zbývající část faktury přesahující hodnotu 90% ze sjednané ceny nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení.
- 6.3. Ostatní a vedlejší náklady
- 6.3.1. Součástí sjednané ceny jsou i ostatní a vedlejší náklady, které vyjadřují náklady na činnosti, které v mnoha případech probíhají v průběhu celé stavby. Pro zjednodušení administrativního postupu je stanoveno, že tato část ceny bude zhotovitelem fakturována průběžně v termínech sjednaných pro fakturaci stavebních prací, a to podle finanční hodnoty provedených stavebních prací.
- 6.3.2. Před započítáním fakturace zhotovitel stanoví poměr ostatních a vedlejších nákladů k součtu celkových nákladů za provedení stavebních objektů, inženýrských objektů a provozních souborů (na 5 desetinných míst) a tímto poměrem shodně vypočte i podíl ostatních a vedlejších nákladů náležející k hodnotě fakturovaných provedených stavebních prací.
- 6.3.3. Ostatní a vedlejší náklady budou fakturovány na téže faktuře jako provedené stavební práce.
- 6.4. Zádržné (pozastávka)
- 6.4.1. Částka rovnající se 10% z celkové sjednané ceny slouží jako zádržné, které bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli po protokolárním předání a převzetí díla bez vad a nedodělků
- 6.4.2. Pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky nebránící užívání díla, bude zádržné uhrazeno až po odstranění posledního z nich.
- 6.4.3. Zádržné bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem, v němž bude uvedeno, že se jedná o konečnou fakturu.
- 6.4.4. Zhotovitel může nahradit zádržné finanční zárukou ve shodné výši, která musí být objednateli předložena zhotovitelem před předáním a převzetím díla nebo nejpozději v den předání a převzetí. Po předložení odpovídající finanční záruky vzniká zhotoviteli právo vystavit konečnou fakturu a zádržné bude objednatelem uhrazeno neprodleně, nejpozději však do 30 ti dnů ode dne odeslání konečné faktury.
- 6.5. Lhůty splatnosti
- 6.5.1. Objednatel je povinen uhradit fakturu zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni odeslání faktury.
- 6.6. Platby za Vícepráce
- 6.6.1. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.
- 6.6.2. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.
- 6.7. Náležitosti daňových dokladů (faktur)
- 6.7.1. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH.
- 6.7.2. Jsou-li předmětem plnění práce spadající do režimu přenesené daňové povinnosti, musí být faktura vystavena v souladu s ustanoveními §92a - §92e zákona o DPH. Faktura

- musí zároveň obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat objednatel, tedy že je faktura vystavena v režimu přenesené daňové povinnosti.
- 6.7.3. Sazba DPH a výše DPH, popřípadě povinnosti, spojené s přenesenou daňovou povinností, budou sjednány formou dodatku ke smlouvě.
- 6.7.4. Jsou-li předmětem plnění práce, na které se nevztahuje přenesená daňová povinnost dle zákona o DPH, zhotovitel prohlašuje, že:
- 6.7.4.1. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle smlouvy,
- 6.7.4.2. mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
- 6.7.4.3. nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu.
- 6.8. Termín splnění povinnosti zaplatit
- 6.8.1. Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet zhotovitele.

7. SMLUVNÍ POKUTY

- 7.1. Smluvní pokuta za neplnění dohodnutých termínů či lhůt
- 7.1.1. Pokud bude zhotovitel v prodlení proti sjednané lhůtě pro dokončení díla je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15% ze sjednané ceny, a to za každý i započatý den prodlení.
- 7.1.2. Pokud prodlení zhotovitele proti lhůtě pro dokončení díla přesáhne 30 kalendářních dnů, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli ještě další smluvní pokutu ve výši 0,05% ze sjednané ceny, a to za třicátý první a každý další i započatý den prodlení.
- 7.2. Smluvní pokuta za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla
- 7.2.1. Pokud zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednané lhůtě, a za každý den prodlení.
- 7.2.2. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu (viz protokol o předání a převzetí) zaplatí objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.
- 7.3. Smluvní pokuta za neodstranění reklamovaných vad
- 7.3.1. Pokud zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do patnácti dnů ode dne obdržení reklamace objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nastoupil později než ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.
- 7.3.2. Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení.
- 7.3.3. Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.
- 7.4. Smluvní pokuta za nevyklizení staveniště
- 7.4.1. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště v termínu stanoveném touto smlouvou, příp. v termínu sjednaném dohodou smluvních stran, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 7.5. Úrok z prodlení
- 7.5.1. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

- 7.6. Smluvní pokuta za nepředání seznamu subdodavatelů
- 7.6.1. Pokud bude zhotovitel v prodlení s předáním seznamu subdodavatelů objednateli proti sjednané lhůtě je povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč a dále smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení. Pokud v důsledku nesplnění této povinnosti zhotovitelem bude objednateli vyměřena sankce či objednateli vzniknou jiné náklady či škoda, je zhotovitel povinen ji v plné výši uhradit objednateli.
- 7.7. Způsob vyúčtování smluvní pokuty
- 7.7.1. Smluvní pokutu či úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty či úroku z prodlení.
- 7.7.2. Strana povinná se musí k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.
- 7.7.3. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním smluvní pokuty či úroku z prodlení je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení neuznává.
- 7.8. Lhůta splatnosti smluvních pokut
- 7.8.1. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované smluvní pokuty či úrok z prodlení nejpozději do 14 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
- 7.9. Ostatní náležitosti vztahující se k smluvním pokutám
- 7.9.1. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti zhotovitele, na niž se smluvní pokuta vztahuje.

8. STAVENIŠTĚ

- 8.1. Předání a převzetí staveniště
- 8.1.1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště (nebo jeho ucelenou část) prosté práv třetí osoby nejpozději do deseti dnů po dni oboustranného podpisu smlouvy o dílo, pokud se strany písemně ve smlouvě nedohodnou jinak. Splnění termínu předání staveniště je podstatnou náležitostí smlouvy, na niž je závislé splnění lhůty pro dokončení předmětu plnění.
- 8.1.2. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
- 8.2. Stávající podzemní inženýrské sítě
- 8.2.1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli veškeré dostupné podklady o trasách stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla včetně případných zákresů.
- 8.2.2. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a zabezpečit vytýčení všech ostatních inženýrských sítí a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 8.2.3. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků těchto sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech objednatele.
- 8.3. Publicita stavby na staveništi
- 8.3.1. Pokud se na úhradě díla podílí veřejné prostředky, zejména pak finanční prostředky ze zdrojů Evropské unie je zhotoviteli povinen v prostorách staveniště vybudovat a umístit

prvky publicity podle podmínek stanovených poskytovatelem dotace, které objednatel předá zhotoviteli.

- 8.3.2. Zhotovitel je povinen prvky publicity umístit v prostorách staveniště bezprostředně po termínu zahájení stavebních prací, nejpozději však do 2 dnů ode dne předání a převzetí staveniště.
- 8.3.3. Prvkem publicity se rozumí velkoplošný informační panel (billboard, o rozměru stanoveném podmínkami poskytovatele dotace), na němž budou uvedeny i povinné údaje podle podmínek poskytovatele finančních prostředků (dotace).
- 8.3.4. Na velkoplošném informačním panelu musí být uveden rovněž název stavby. Povinné údaje a název stavby budou zabírat nejméně 25 % plochy panelu. Velkoplošný informační panel musí být zachován po celou dobu průběhu provádění stavby. Grafická podoba velkoplošného informačního panelu bude v předstihu schválena objednatel.

8.4. Vybudování a provoz zařízení staveniště

- 8.4.1. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 8.4.2. Zařízení staveniště vybuduje v rozsahu nezbytném zhotovitel.
- 8.4.3. Jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená objednatel.
- 8.4.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit.
- 8.4.5. Energie spotřebované provozem zařízení staveniště hradí objednateli zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.
- 8.4.6. Zhotovitel je povinen v rámci objektů zařízení staveniště poskytnout osobám vykonávajícím funkci technického dozoru odpovídající provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při kontrole provádění předmětu plnění. Není-li smlouvou či příslušnou dokumentací stanoveno něco jiného, pak se za odpovídající provozní prostory a zařízení považuje samostatná kancelář vybavená běžným skříňovým nábytkem, stoly a židlemi a s umyvadlem a dostatečným osvětlením a vytápěním.
- 8.4.7. Zhotovitel je povinen umožnit osobám vykonávajícím funkci technického dozoru používání sociálních zařízení, které zhotovitel vybudoval v rámci zařízení staveniště.

8.5. Užívání staveniště

- 8.5.1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním předmětu plnění a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
- 8.5.2. Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zajišťuje zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí.
- 8.5.3. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.
- 8.5.4. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek.
- 8.5.5. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení.
- 8.5.6. Zhotovitel není oprávněn, pokud se strany nedohodnou jinak, využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob.
- 8.5.7. Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutí a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště.
- 8.5.8. Zhotovitel je povinen zabezpečit na staveništi identifikační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby) a údajů o zhotoviteli, objednateli a osobách vykonávajících funkci technického a autorského dozoru. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat v aktuálním stavu. Jiné reklamy či identifikační tabule (např. subdodavatelů) lze na staveništi umístit pouze se souhlasem objednatel.
- 8.5.9. Za provoz na staveništi odpovídá zhotovitel.

- 8.6. Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací
- 8.6.1. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, objízdným trasám nebo překopům veřejných ploch či komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- 8.6.2. Jestliže v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním předmětu plnění bude třeba umístit nebo přemístit dočasné či trvalé dopravní značení podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umísťování, přemisťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži zhotovitele.
- 8.6.3. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj.
- 8.7. Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na staveništi
- 8.7.1. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 8.7.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště hasicími prostředky.
- 8.7.3. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.
- 8.7.4. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd. Za provoz na staveništi odpovídá zhotovitel.
- 8.8. Vyklizení staveniště
- 8.8.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne termínu předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků ve smyslu protokolu o předání a převzetí díla).
- 8.8.2. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel. Nárok objednatele na sjednanou smluvní pokutu tím není dotčen.

9. STAVEBNÍ DENÍK

- 9.1. Povinnost vést stavební deník
- 9.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
- 9.1.2. Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- 9.1.3. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originál stavebního deníku je zhotovitel povinen předat objednateli po dokončení díla.
- 9.1.4. První kopii obdrží osoba vykonávající funkci technického dozoru objednatele a druhou kopii obdrží zhotovitel.
- 9.1.5. Povinnost vést stavební deník končí nabytím právní moci kolaudačního souhlasu. V případě výskytu kolaudačních vad nebo jiných podmínek kolaudačního souhlasu končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.
- 9.1.6. Povinnost archivovat stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne nabytí právní moci kolaudačního souhlasu má objednatel.
- 9.1.7. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje podle přílohy č. 5 k vyhlášce 499/2006 Sb.
- 9.1.8. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.
- 9.1.9. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- 9.1.10. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.

9.2. Způsob vedení a zápisu do stavebního deníku

- 9.2.1. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
- 9.2.2. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 9.2.3. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru nebo funkci koordinátora BOZP, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
- 9.2.4. V případě, že všechny zúčastněné osoby jsou vlastníky elektronického podpisu, lze stavební deník vést elektronickou formou.

9.3. Závaznost ujednání ve stavebním deníku

- 9.3.1. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě.

10. KONTROLA A KONTROLNÍ DNY

10.1. Kontrola provádění prací

- 10.1.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím technického dozoru. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

10.2. Kontrolní dny

- 10.2.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním, pokud se na termínu kontrolního dne nedohodly zúčastněné strany na předchozím jednání.
- 10.2.2. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele včetně osob vykonávajících funkci technického dozoru a případně i autorského dozoru, koordinátora BOZP a zástupci zhotovitele.
- 10.2.3. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- 10.2.4. Vedením kontrolních dnů je pověřen objednatel.
- 10.2.5. Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který předá nejpozději do tří pracovních dnů ode dne konání kontrolního dne všem zúčastněným.
- 10.2.6. Zhotovitel je povinen zapsat datum konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

10.3. Četnost kontrolních dnů

- 10.3.1. Kontrolní den se uskuteční nejméně 1x v kalendářním měsíci
- 10.3.2. Objednatel má právo stanovit i vyšší četnost kontrolních dnů, pokud to vyžadují okolnosti stavby, zejména prodloužení v plnění zhotovitele, technologické návaznosti v provádění apod.. Pokud objednatel rozhodne o častějším konání kontrolních dnů, je zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit.

10.4. Kontrola zakrytých prací a konstrukcí

- 10.4.1. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací či konstrukcí, které budou dalším postupem stavebních prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty (postačí zápis ve stavebním deníku).
- 10.4.2. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce nebo konstrukce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- 10.5. Kontrola čerpání veřejných prostředků
- 10.5.1. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly v souladu s § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole.
- 10.5.2. Jsou-li pro úhradu díla použity finanční prostředky Evropské unie je zhotovitel povinen uchovávat veškeré doklady související s realizací díla a jeho financováním (způsobem dle zákona 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění) po dobu nejméně 10 let ode dne poslední platby za provedené práce, zároveň však alespoň do doby uplynutí tří let od ukončení financujícího programu dle čl. 88 a následujících Nařízení Rady (ES) 1083/2006, o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu a Fondu soudržnosti v případě dokumentů a dokladů vztahujících se k prováděnému dílu, přičemž běh lhůty se začne počítat od 1. ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla provedena poslední platba za provedené práce. Pokud pro vybrané dokumenty a doklady stanoví předpisy České republiky lhůtu delší než 10 let, bude postupováno podle platných národních předpisů.
- 10.5.3. Zhotovitel se zavazuje, že bude spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, a umožní poskytovateli dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj, Ministerstvu financí, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, příslušnému finančnímu úřadu a dalším kontrolním orgánům přístup do objektů a na pozemky dotčené stavbou a její realizací a provést kontrolu dokladů souvisejících se stavbou včetně dokladů souvisejících s příslušným zadávacím řízením.

11. TECHNICKÝ DOZOR OBJEDNATELE

- 11.1. Technický dozor
- 11.1.1. Objednatel je oprávněn pro kontrolu díla ustanovit odpovědnou osobu, které jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k řádnému a včasnému dokončení díla.
- 11.1.2. Osoba, kterou takto objednatel ustanoví, se nazývá technický dozor.
- 11.1.3. Identifikace osoby, která vykonává technický dozor je uvedena ve smlouvě nebo v zápise ve stavebním deníku.
- 11.2. Oprávnění technického dozoru
- 11.2.1. Technický dozor jedná jménem objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil objednatel.
- 11.2.2. Technický dozor není oprávněn schvalovat změnu smlouvy ani jejích částí. Pokud mají rozhodnutí technického dozoru vliv na termíny plnění či sjednanou cenu nebo jsou dle mínění zhotovitele nevhodné, je zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat objednatele.
- 11.2.3. Technický dozor kontroluje zejména věcnou, časovou, finanční a kvalitativní stránku provádění stavby a zúčastňuje se jako zástupce objednatele všech kontrol na prováděném díle.
- 11.2.4. Technický dozor je oprávněn nařídít zastavení prací, pokud se podle jeho názoru neprovádí dílo v souladu se smlouvou nebo obchodními podmínkami, popřípadě hrozí-li objednateli z provádění nebezpečí škody, či nejsou-li plněny jakékoliv kvalitativní parametry stavby.
- 11.3. Omezení činnosti technického dozoru

- 11.3.1. Technický dozor na stavbě nesmí provádět zhotovitel.
- 11.3.2. Osoba vykonávající Technický dozor na stavbě nesmí být propojená ve smyslu § 71 a násl. zák. č. 90/2012 Sb., o obchodních korporacích se zhotovitelem ani s žádným ze subdodavatelů zhotovitele.
- 11.3.3. Pokud zhotovitel zjistí, že technický dozor provádí sám zhotovitel nebo osoba s ním propojená, je povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně objednateli. V takovém případě objednatel sjedná nápravu ustanovením jiného technického dozoru.
- 11.3.4. Pokud zhotovitel zjistí, že technický dozor provádí osoba propojená s některým ze subdodavatelů zhotovitele, je povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně objednateli. V takovém případě zhotovitel sjedná okamžitou nápravu zabezpečením jiného subdodavatele. Pro předcházení takovému stavu je zhotovitel povinen před uzavřením smlouvy se svým subdodavatelem tuto skutečnost ověřit.

12. KOORDINÁTOR BEZPEČNOSTI PRÁCE

12.1. Koordinátor bezpečnosti práce

- 12.1.1. Objednatel je oprávněn pro kontrolu bezpečnosti práce při provádění stavebních prací a při výkonu souvisejících činností díla ustanovit odpovědnou osobu, které jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k dodržování bezpečnosti práce.
- 12.1.2. Osoba, kterou takto objednatel ustanoví, se nazývá koordinátor bezpečnosti práce.
- 12.1.3. Identifikace osoby, která je pro výkon funkce koordinátora bezpečnosti práce ustanovena, je uvedena ve smlouvě nebo v zápise ve stavebním deníku.

12.2. Oprávnění koordinátora bezpečnosti práce

- 12.2.1. Koordinátor bezpečnosti práce jedná jménem objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil objednatel.
- 12.2.2. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět kontrolu stavebních prací a případných dalších činností zhotovitele či jeho subdodavatelů z hlediska provádění v souladu s předpisy týkajícími se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále kontrolovat, zda zhotovitel či jeho subdodavatelů dodržují veškeré právní předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 12.2.3. Koordinátor bezpečnosti práce má právo upozornit zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na staveništi a vyžadovat zjednání nápravy;
- 12.2.4. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn stanovit přiměřená opatření k nápravě a vyžadovat jejich splnění,
- 12.2.5. Koordinátor bezpečnosti práce není oprávněn schvalovat změnu smlouvy ani jejich částí. Pokud mají rozhodnutí koordinátora bezpečnosti práce vliv na termíny plnění či sjednanou cenu nebo jsou dle mínění zhotovitele nevhodné, je zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat objednatele.
- 12.2.6. Koordinátor bezpečnosti práce se zúčastňuje jako zástupce objednatele všech kontrol na prováděném díle.
- 12.2.7. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn nařídit zastavení prací, pokud je podle jeho názoru jejich prováděním ohrožena bezpečnost a ochrana zdraví při práci, popřípadě hrozí-li z provádění prací nebezpečí úrazu.
- 12.2.8. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět další činnosti, pokud mu je stanoví právní předpis.

12.3. Povinnosti Zhotovitele ve vztahu ke koordinátorovi bezpečnosti práce

- 12.3.1. Zhotovitel je povinen se před zahájením stavebních prací seznámit s plánem bezpečnosti práce,
- 12.3.2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi informovat koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil,
- 12.3.3. Zhotovitel je povinen poskytovat koordinátorovi bezpečnosti práce součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a provádění stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu bezpečnosti a jeho změny.

12.3.4. Zhotovitel je povinen vzít v úvahu podněty a pokyny koordinátora bezpečnosti práce.

13. PROVÁDĚNÍ DÍLA A BEZPEČNOST PRÁCE

13.1. Pokyny objednatele

- 13.1.1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, technického dozoru a případně koordinátora BOZP, týkající se realizace předmětu plnění a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
- 13.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

13.2. Použité materiály a výrobky

- 13.2.1. Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel, pokud ve smlouvě není výslovně uvedeno, že některé věci opatří objednatel.
- 13.2.2. Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 13.2.3. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých ke zhotovení stavby.

13.3. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

- 13.3.1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění předmětu plnění dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně zhotovované stavby, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 13.3.2. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- 13.3.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých subdodavatelů.
- 13.3.4. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 13.3.5. Jsou-li při provádění díla vykonávány práce, při nichž může dojít k poškození zdraví, je zhotovitel povinen umístit na vhodných místech bezpečnostní značky a značení a zavést signály, které poskytují informace nebo instrukce týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a seznámit s nimi své zaměstnance a své subdodavatele.
- 13.3.6. Jestliže se při provádění stavby vyskytují na staveništi nebo v místě provádění stavebních prací rizikové faktory, je zhotovitel povinen pravidelně, a dále bez zbytečného odkladu vždy, pokud dojde ke změně podmínek práce, měřením zjišťovat a kontrolovat jejich hodnoty a zabezpečit, aby byly vyloučeny nebo alespoň omezeny na nejmenší rozumně dosažitelnou míru. Při zjišťování, hodnocení a přijímání opatření k dodržení nejvyšších přípustných hodnot je zhotovitel povinen postupovat podle příslušného právního předpisu. Rizikovými faktory jsou zejména faktory fyzikální (například hluk, vibrace), chemické (například karcinogeny), biologické činitele (například viry, bakterie, plísně), prach, fyzická zátěž, psychická a zraková zátěž a nepříznivé mikroklimatické podmínky (například extrémní chlad, teplo a vlhkost). Nelze-li výskyt biologických činitelů a překročení nejvyšších přípustných hodnot rizikových

- faktorů vyloučit, je zhotovitel povinen omezovat jejich působení technickými, technologickými a jinými opatřeními, kterými jsou zejména úprava pracovních podmínek, doba výkonu práce, zřízení kontrolovaných pásem, používání vhodných osobních ochranných pracovních prostředků nebo poskytování ochranných nápojů.
- 13.3.7. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- 13.3.8. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti jako např. podchody pod lešením).
- 13.3.9. Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů a ploch a pravidelně dokumentovat jejich stav, zda nejsou dotčeny vlivem zhotovování stavby.
- 13.3.10. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce a že jsou zdravotně způsobilí k práci na díle.
- 13.3.11. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- 13.4. Dodržování zásad ochrany životního prostředí
- 13.4.1. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 13.4.2. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.
- 13.5. Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací
- 13.5.1. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.
- 13.6. Kvalifikace pracovníků zhotovitele
- 13.6.1. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
- 13.7. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu
- 13.7.1. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 13.7.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 13.7.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 13.8. Archeologické nálezy
- 13.8.1. Jestliže zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od zhotovitele takovouto informaci obdržel.

14. SUBDODAVATELÉ (PODZHOTOVITELÉ)

- 14.1. Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací díla jinou osobu

- 14.1.1. Pověřit prováděním části předmětu plnění subdodavatele je zhotovitel oprávněn pouze v případech, kdy takové subdodavatele definoval ve své nabídce v rámci zadávacího řízení. V ostatních případech je zhotovitel oprávněn pověřit provedením části předmětu plnění subdodavatele jen se souhlasem objednatele.
- 14.1.2. Zhotovitel odpovídá za činnost svých subdodavatelů tak, jako by dílo prováděl sám.
- 14.1.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých subdodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících zhotoviteli ze smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu jejich subdodávky.
- 14.1.4. Požádá-li o to objednatel, je zhotovitel povinen poskytnout objednateli údaje o všech svých subdodavatelích, kteří se provádění předmětu plnění podílejí nebo podíleli.
- 14.2. Změna subdodavatele
 - 14.2.1. Změna subdodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany objednatele, a to za předpokladu, že nový subdodavatel prokáže před uzavřením smlouvy mezi zhotovitelem a subdodavatelem kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní subdodavatel.
 - 14.2.2. Objednatel schválení nového subdodavatele při splnění všech smluvených podmínek bez závažného důvodu neodepře.
 - 14.2.3. Objednatel má právo odmítnout plnění části předmětu plnění subdodavatelem v případech, kdy zhotovitelem uvažovaný subdodavatel prokazatelně v minulosti poskytl objednateli vadné plnění.
- 14.3. Seznam subdodavatelů
 - 14.3.1. Zhotovitel je povinen předat objednateli seznam svých subdodavatelů, ve kterém uvede ty subdodavatele, jímž za plnění jejich subdodávky uhradil více než 10% z celkové sjednané ceny. Zhotovitel předloží objednateli tento seznam subdodavatelů nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je povinností zhotovitele zabezpečit, aby přílohou seznamu subdodavatelů byl i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě nejdéle 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.
 - 14.3.2. Seznam subdodavatelů musí obsahovat identifikační údaje subdodavatele (Obchodní firmu, sídlo, IČ) a popis prací či dodávek, které subdodavatel prováděl.
 - 14.3.3. Seznam musí být předán v písemné podobě a v rovněž i v elektronické podobě ve formátu *.pdf.
 - 14.3.4. Porušením povinnosti předat objednateli seznam subdodavatelů se zhotovitel dopouští správního deliktu podle § 120a odst. 1 písm. c) zákona č.137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
 - 14.3.5. Vzhledem k tomu, že na včasném předání seznamu subdodavatelů je závislé splnění dalších povinností objednatele, je tato povinnost zajištěna smluvní pokutou.
- 14.4. Věcné omezení prací prováděných subdodavatelsky
 - 14.4.1. Objednatel má právo ve smlouvě stanovit, že některé druhy prací nebo dodávek nesmí být prováděny subdodavatelem, pokud si takové právo vyhradil v zadávacích podmínkách, na jejichž základě zhotovitel podal svoji nabídku.
 - 14.4.2. Pokud objednatel tohoto práva využije, je zhotovitel povinen provádět takto stanovené práce nebo dodávky prostřednictvím osob, které jsou vůči němu v pracovněprávním vztahu.

15. KONTROLY, ZKOUŠKY A REVIZE

- 15.1. Kontrolní a zkušební plán stavby
 - 15.1.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli kontrolní a zkušební plán zpracovaný na podmínky prováděného díla.
 - 15.1.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

15.1.3. Veškeré zkoušky a kontroly musí vykazovat kladný výsledek, jinak se má za to, že dílo není prováděno v souladu se smlouvou.

15.2. Individuální vyzkoušení

15.2.1. Individuálním vyzkoušením se rozumí provedení vyzkoušení jednotlivých elementů (např. ventilátory, klapky, spínače apod.) v rozsahu nutném k prověření úplnosti a správnosti montáže. Jestliže podle smlouvy má být řádné provedení díla prokázáno provedením dohodnutých zkoušek, považuje se provedení díla za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně provedeny.

15.2.2. Zhotovitel je povinen k individuálnímu vyzkoušení každého elementu přizvat objednatele, který má právo se kteréhokoliv individuálního vyzkoušení zúčastnit.

15.2.3. Součástí individuálního vyzkoušení je rovněž předání návodu k údržbě a obsluze zkoušeného elementu v českém jazyce a vyžaduje-li to povaha elementu, tak i zaškolení obsluhy.

15.2.4. Náklady individuálního vyzkoušení hradí zhotovitel a jsou součástí sjednané ceny.

15.2.5. O datu provedení a výsledku individuálního vyzkoušení provede zhotovitel zápis ve stavebním deníku.

15.3. Komplexní vyzkoušení

15.3.1. Je-li předmětem plnění dle smlouvy i dodávka skupiny strojů či zařízení, které plní samy o sobě nebo ve spojení s jinými určitou technologickou funkci, je povinností zhotovitele provést po montáži všech takto vzájemně souvisejících strojů nebo zařízení jejich komplexní vyzkoušení, kterým bude prokázáno, že dodané stroje či zařízení společně bezvadně fungují, vykazují vlastnosti definované projektovou dokumentací a plní jako celek předepsanou funkci nebo účel.

15.3.2. Komplexní vyzkoušení musí proběhnout po dobu nejméně 72 hodin.

15.3.3. Před zahájením komplexního vyzkoušení je zhotovitel povinen vypracovat protokol, který projedná s objednatelem a v němž budou definována kritéria pro posuzování úspěšnosti komplexního vyzkoušení.

15.3.4. Zhotovitel je povinen ke komplexnímu vyzkoušení strojů a zařízení přizvat objednatele. O výsledku komplexního vyzkoušení pořizuje zhotovitel protokol, který předá objednateli v rámci předání a převzetí díla.

15.3.5. Objednatel je povinen obstarat na svůj náklad suroviny, provozní materiály, energie a jiné prostředky podle povahy technologického zařízení potřebné ke komplexnímu vyzkoušení a popřípadě též pro přípravu k němu. Kvalifikované pracovníky, jejichž přítomnost je nutná při zkušebním provozu zajišťuje zhotovitel. Objednatel má právo přizvat ke zkušebnímu provozu i vlastní odborné pracovníky.

15.3.6. Náklady komplexního vyzkoušení hradí s výjimkou surovin, provozních materiálů, energií a mezd pracovníků objednatele zhotovitel. Případná produkce získaná komplexním vyzkoušením náleží objednateli.

15.3.7. Součástí komplexního vyzkoušení je rovněž předání návodu k údržbě a obsluze zkoušeného strojů a zařízení v českém jazyce a vyžaduje-li to povaha stroje nebo zařízení, tak i zaškolení obsluhy.

15.3.8. Komplexní vyzkoušení se považuje za úspěšné, pokud po celou dobu zkoušení nebyla shledána žádná vada. V opačném případě komplexní zkoušení pokračuje až do doby dosažení bezvadného stavu.

15.3.9. Kladný výsledek komplexního vyzkoušení je podstatnou podmínkou zahájení zkušebního provozu.

15.3.10. Zhotovitel hradí veškeré náklady komplexního vyzkoušení tehdy, pokud nebylo úspěšné z příčin na jeho straně.

15.4. Zkušební provoz

15.4.1. Zkušební provoz technologického zařízení provádí objednatel na převzatém díle po úspěšném komplexním vyzkoušení zhotovitelem a za součinnosti zhotovitele. Zkušebním provozem se prověřuje, zda zařízení je za předpokládaných provozních a výrobních podmínek schopno dosahovat výkonů (parametrů) v kvalitě a množství stanovených v příslušné dokumentaci.

- 15.4.2. Před zahájením zkušebního provozu sjednají smluvní strany dobu zahájení a délku zkušebního provozu (není-li stanovena smlouvou), jakož i kritéria výsledného hodnocení, podmínky, rozsah a technicky nutnou dobu účasti zhotovitele.
- 15.4.3. Pokud zkušební provoz v dohodnuté lhůtě neprokáže splnění v projektové dokumentaci stanovených parametrů, smluvní strany sjednají jeho prodloužení. Náklady prodlouženého zkušebního provozu hradí zhotovitel, pokud byl zkušební provoz neúspěšný z příčin ležících na jeho straně.
- 15.4.4. Zhotovitel je povinen před zahájením zkušebního provozu předat objednateli provozní řád na zkušební provoz.
- 15.4.5. Energie a provozní náplně pro zkušební provoz zajišťuje a hradí objednatel.
- 15.4.6. Součástí zkušebního provozu je i zaškolení obsluhy objednatele.

16. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

16.1. Organizace předání díla

- 16.1.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 15 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 16.1.2. Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
- 16.1.3. Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
- 16.1.4. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického a případně i autorského dozoru.
- 16.1.5. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla).
- 16.1.6. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat na požádání objednatele i své subdodavatele.

16.2. Protokol o předání a převzetí díla

- 16.2.1. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí objednatel zápis (protokol).
- 16.2.2. Povinným obsahem protokolu jsou:
 - 16.2.2.1. údaje o zhotoviteli a objednateli
 - 16.2.2.2. popis díla, které je předmětem předání a převzetí
 - 16.2.2.3. dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště
 - 16.2.2.4. termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
 - 16.2.2.5. prohlášení objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá
- 16.2.3. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:
 - 16.2.3.1. soupis zjištěných vad a nedodělků
 - 16.2.3.2. dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
 - 16.2.3.3. dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků
- 16.2.4. V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

16.3. Vady a nedodělky

- 16.3.1. Objednatel může, dohodne-li se tak se zhotovitelem, převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla.
- 16.3.2. V protokolu o předání a převzetí uvede objednatel soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění.
- 16.3.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla.
- 16.3.4. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel.

16.4. Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

16.4.1. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady:

16.4.1.1. tři vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a jedno vyhotovení v digitální podobě ve formátech pdf a dwg;

16.4.1.2. zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů;

16.4.1.3. zápisy a výsledky předepsaných měření (např., radon, CO apod.);

16.4.1.4. zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod.);

16.4.1.5. zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací

16.4.1.6. seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce

16.4.1.7. stavební deník (případně deníky) a deník(y) víceprací

16.4.1.8. geodetické zaměření skutečného provedení díla v požadovaném rozsahu a počtu vyhotovení

16.4.1.9. geometrický plán pro vklad do Katastru nemovitostí v požadovaném rozsahu a počtu vyhotovení, pokud zhotovení díla zakládá povinnost změny nebo zápisu do Katastru nemovitostí

16.4.2. Nedoloží-li zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

16.4.3. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady:

16.4.3.1. územní rozhodnutí;

16.4.3.2. stavební povolení včetně dokladu o jeho nabytí právní moci a včetně všech případných změn a doplňků

Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.

16.4.4. Objednatel je oprávněn při převjímacím a předávacím řízení požadovat provedení 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 díla.

16.5. Publicita dokončené stavby

16.5.1. Pokud se na úhradě díla podílí veřejné prostředky, zejména pak finanční prostředky ze zdrojů Evropské unie je zhotoviteli povinen po dokončení vybudovat a umístit prvky publicity podle podmínek stanovených poskytovatelem dotace, které objednatel předá zhotoviteli.

16.5.2. Zhotovitel je povinen umístit v prostorách stavby na viditelném místě stálou informační tabuli nejpozději v den předání a převzetí díla

16.5.3. Stálá informační tabule (trvalá pamětní deska) musí mít rozměr dle podmínek poskytovatele dotace. Pamětní deska musí být z leštěného kamene, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, a musí obsahovat všechny údaje podle podmínek stanovených poskytovatelem dotace, které objednatel předá zhotoviteli.

16.5.4. Na pamětní desce musí být uveden název stavby. Povinné informace musí zabírat nejméně 25 % plochy pamětní desky. Vše musí být provedeno v čitelné a viditelné formě tak, aby nebyl narušen charakter stavby.

16.5.5. Konečnou podobu pamětní desky musí zhotovitel v předstihu nejméně 15 dní před termínem předání a převzetí předložit objednateli k odsouhlasení.

16.5.6. Pamětní deska musí být umístěna na místech přístupných široké veřejnosti (např. v blízkosti příjezdové komunikace, na vstupu do budovy apod.). Konkrétní umístění a konkrétní obsah pamětní desky projedná zhotovitel s objednatel.

16.6. Kolaudace

- 16.6.1. Zhotovitel je povinen se zúčastnit kolaudačního řízení, pokud jej přizve stavební úřad. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení.
- 16.6.2. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby
- 16.6.3. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu pokud jsou v něm stanoveny povinnosti zhotovitele.
- 16.6.4. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti, vyplývající z kolaudačního souhlasu ve lhůtě tam stanovené, a nebyla-li lhůta stanovena tak nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení kopie kolaudačního souhlasu.

17. ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

17.1. Odpovědnost za vady díla

- 17.1.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 17.1.2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věci předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- 17.1.3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem nebo vyšší mocí.
- 17.1.4. Zhotovitel odpovídá za kvalitu provedených prací či dodávek jak vlastními pracovníky, tak i za kvalitu prací prováděných jeho subdodavateli.

17.2. Délka záruční lhůty

- 17.2.1. Záruční lhůta je pro celé dílo sjednána v délce 61 měsíců.
- 17.2.2. Záruční doba počíná běžet dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu objednatel neodmítl dílo převzít.
- 17.2.3. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
- 17.2.4. Po dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opravovány, neběží záruční lhůta. Záruční lhůta v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.

17.3. Výjimky ze záruky

- 17.3.1. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.

17.4. Způsob uplatnění reklamace

- 17.4.1. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou ve smlouvě. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.
- 17.4.2. Právo objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud objednatel neoznámí vady díla
 - 17.4.2.1. bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí,
 - 17.4.2.2. bez zbytečného odkladu poté, kdy je měl zjistit při vynaložení odborné péče při prohlídce při předání a převzetí díla,
 - 17.4.2.3. bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče nejpozději však do konce záruční doby.
- 17.4.3. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

17.5. Podmínky odstranění reklamovaných vad

- 17.5.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10ti dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 15 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li zhotovitel uvedený termín, pak platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamace. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.
- 17.5.2. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 15ti dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 17.5.3. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20ti dnů po obdržení reklamace objednatele je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
- 17.5.4. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
- 17.5.5. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hod po obdržení reklamace (oznámení).
- 17.5.6. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady
- 17.6. Lhůty pro odstranění reklamovaných vad
- 17.6.1. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne doručení reklamace zhotoviteli.
- 17.6.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 5 dnů ode dne doručení reklamace zhotoviteli.
- 17.6.3. O odstranění reklamované vady sepíše objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

18. VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

18.1. Vlastnictví díla

- 18.1.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel.

18.2. Nebezpečí škody na díle

- 18.2.1. Nebezpečí škody ve smyslu ustanovení § 2624 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen obč. zák), nese od počátku zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem.

19. ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ ZHOTOVITELE

19.1. Zajištění závazků zhotovitele po dobu realizace díla

- 19.1.1. Pokud smlouva stanoví, že zhotovitel předá objednateli finanční záruku za řádné provedení předmětu plnění ve smyslu ustanovení § 2029 a následujících obč. zák. bude její výše sjednána ve smlouvě.
- 19.1.2. Finanční záruka poskytnutá zhotovitelem musí být platná po dobu provádění díla.

- 19.1.3. Z finanční záruky, poskytnuté zhotovitelem musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během provádění díla nesplní zhotovitel své povinnosti vyplývající ze smlouvy nebo v případě, kdy objednateli vznikne ze smlouvy nárok na smluvní pokutu. Pokud tomu tak není, neodpovídá finanční záruka podmínkám smlouvy.
- 19.1.4. Finanční záruku předloží zhotovitel objednateli v originále listiny nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne podpisu smlouvy. Pokud zhotovitel sjednaný originál záruční listiny objednateli ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a objednatelům vymáhanou smluvní pokutu uhradit.
- 19.1.5. Finanční záruka za řádné provedení díla bude zhotoviteli vrácena (uvolněna) do 30 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla.

19.2. Zajištění závazků zhotovitele po dobu záruční lhůty

- 19.2.1. Pokud smlouva stanoví, že zhotovitel předá objednateli finanční záruku ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. obč. zák. za řádné plnění záručních podmínek. Výše finanční záruky bude sjednána ve smlouvě.
- 19.2.2. Finanční záruka poskytnutá zhotovitelem musí být platná po celou dobu sjednané záruční lhůty.
- 19.2.3. Z finanční záruky poskytnuté zhotovitelem musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během sjednané záruční lhůty zhotovitel neodstraní případné reklamované vady zjištěné objednatelům nebo v případě, kdy objednateli vznikne neplněním záručních podmínek či jiných smluvních povinností zhotovitelem nárok na smluvní pokutu. Pokud tomu tak není, neodpovídá finanční záruka podmínkám smlouvy.
- 19.2.4. Finanční záruku předloží zhotovitel objednateli v originále listiny nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel sjednaný originál záruční listiny objednateli ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a objednatelům vymáhanou smluvní pokutu uhradit.
- 19.2.5. Finanční záruka za řádné plnění záručních podmínek bude zhotoviteli vrácena (uvolněna) do 30 dnů ode dne uplynutí záruční lhůty.
- 19.2.6. Finanční záruku k zajištění závazků zhotovitele vyplývajících z poskytnuté záruky za jakost, může zhotovitel postupně, vždy po uplynutí 12 kalendářních měsíců ze záruční lhůty, nahrazovat novou bankovní zárukou, sníženou o jednu její pětinu v případě, kdy je sjednána záruční doba 60 měsíců (při jiné délce záruční lhůty se snížení výše finanční záruky upraví podle počtu let sjednané záruční lhůty).

20. POJIŠTĚNÍ DÍLA

20.1. Pojištění zhotovitele

- 20.1.1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu plnění pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to do výše stanovené ve smlouvě.
- 20.1.2. Pojištění odpovědnosti za škodu z výkonu podnikatelské činnosti musí pokrývat škody na věcech (vzniklé poškozením, zničením nebo pohřešování) a na zdraví (úrazem nebo nemocí):
 - 20.1.2.1. způsobené provozní činností zhotovitele,
 - 20.1.2.2. způsobené vadným výrobkem,
 - 20.1.2.3. vzniklé v souvislosti s poskytovanými pracemi, dodávkami a službami,
 - 20.1.2.4. vzniklé v souvislosti s vlastnictvím nemovitosti,
 - 20.1.2.5. vzniklé na věcech zaměstnanců.

- 20.1.3. Výše pojistné hodnoty je definována smlouvou. Pokud smlouva výši pojistné hodnoty nedefinuje má se na mysli minimální hodnota odpovídající 20% nové ceny, tedy hodnoty díla po jeho úplném dokončení.

20.2. Pojištění díla

- 20.2.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo proti škodám, které mohou vzniknout v průběhu zhotovování stavby:
- 20.2.1.1. požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho části nebo jeho nákladu,
 - 20.2.1.2. záplavou, povodní, vichřicí, krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy,
 - 20.2.1.3. pádem pojištěné věci, nárazem,
 - 20.2.1.4. pádem stromů, stožárů a jiných předmětů,
 - 20.2.1.5. vodou vytékající z vodovodních zařízení,
 - 20.2.1.6. neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností a nedbalostí,
 - 20.2.1.7. krádeží.
- 20.2.2. Výše pojistné hodnoty je definována smlouvou. Pokud smlouva výši pojistné hodnoty nedefinuje, má se na mysli jeho nová cena, tedy hodnota díla po jeho úplném dokončení.

20.3. Pojištění zaměstnanců

- 20.3.1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.

20.4. Pojištění subdodavatelů

- 20.4.1. Zhotovitel je povinen zabezpečit před zahájením subdodavatelských prací, aby shodné povinnosti související s pojištěním splnili i jeho subdodavatelé v rozsahu odpovídajícím charakteru a rozsahu jejich subdodávky.

20.5. Doklady o pojištění

- 20.5.1. Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva, u níž zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné.
- 20.5.2. Doklad o pojištění je zhotovitel povinen na požádání předložit objednateli. Nepředložení kteréhokoliv dokladu o pojištění nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne výzvy objednatele, opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.

20.6. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

- 20.6.1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli zhotovitel.
- 20.6.2. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech
- 20.6.3. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně.

21. VYŠŠÍ MOC

21.1. Definice vyšší moci

- 21.1.1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na zhotoviteli ani na objednateli a které ani zhotovitel ani objednatel nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

21.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

- 21.2.1. Pokud se provádění předmětu plnění za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud

nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

22. ZMĚNA SMLOUVY

22.1. Forma změny smlouvy

- 22.1.1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 22.1.2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla dodatku smlouvy.
- 22.1.3. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu smlouvy formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do 15 dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku ke smlouvě.

22.2. Převod práv a povinností ze smlouvy

- 22.2.1. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem objednatele.
- 22.2.2. Vzhledem k tomu, že tyto obchodní podmínky se vztahují ke stavbám či stavebním pracím, které byly či jsou předmětem veřejné zakázky ve smyslu zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách není objednatel oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu.

23. Odstoupení od smlouvy

23.1. Důvody opravňující k odstoupení od smlouvy

- 23.1.1. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy je tato smluvní strana povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k popisu smlouvy.

23.2. Způsob odstoupení od smlouvy

- 23.2.1. Je-li důvodem k odstoupení od smlouvy neplnění smluvních povinností jednou ze smluvních stran, je druhá strana, která hodlá od smlouvy odstoupit, povinna poskytnout druhé straně přiměřenou lhůtu k nápravě. Teprve poté, co smluvní povinnost nebyla splněna ni v této dodatečně poskytnuté lhůtě je možné od smlouvy odstoupit.
- 23.2.2. Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé smluvní straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 23.2.3. Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé smluvní strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

23.3. Den účinnosti odstoupení

- 23.3.1. Odstoupení od smlouvy nastává dnem následujícím po dni, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé straně, pokud druhá strana nepopře ve stanovené lhůtě důvod odstoupení. V opačném případě je dnem účinnosti odstoupení od smlouvy den, na kterém se strany dohodnou nebo den který vyplyne z rozhodnutí příslušného orgánu.

23.4. Důsledky odstoupení od smlouvy

- 23.4.1. Odstoupí-li některá ze stran od smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:

- 23.4.1.1. Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla
- 23.4.1.2. Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“
- 23.4.1.3. Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak
- 23.4.1.4. Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“
- 23.4.1.5. po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemné zrušení smlouvy
- 23.4.1.6. strana, která důvodně odstoupí od smlouvy zapříčinila je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy

24. ŘEŠENÍ SPORŮ

24.1. Příslušnost soudu

- 24.1.1. Jakýkoliv spor vzniklý ze smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně a místně příslušným soudem, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí je soud určený podle sídla objednatele.

24.2. Volba práva

- 24.2.1. Právní vztahy, včetně otázek platnosti a následků neplatnosti se řídí českým právem.
- 24.2.2. Ve věcech smlouvou ani obchodními podmínkami výslovně neupravených se bude smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.

25. DŮVĚRNOST INFORMACÍ A DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

25.1. Důvěrné informace

- 25.1.1. Veškeré informace a dokumenty týkající se plnění předmětu smlouvy, s nimiž bude zhotovitel přicházet v průběhu provádění díla do styku, jsou považovány za důvěrné a nesmějí být sdělovány nikomu kromě objednatele a - podle dohody s ním – dalším povolaným osobám, např. subdodavatelům. Tyto informace nebudou použity k jiným účelům než k provádění díla podle smlouvy a příslušné dokumentace.
- 25.1.2. Za důvěrné informace se nepovažují informace, které:
 - 25.1.2.1. jsou veřejně přístupné nebo známe v době jejich užití nebo zpřístupnění, pokud jejich veřejná přístupnost či známost nenastala v důsledku porušení zákonné (tj. uložené právními předpisy) či smluvní povinnosti, nebo
 - 25.1.2.2. jsou poskytnuty smluvní straně třetí osobou nijak nezúčastněnou na zhotovení stavby, která má právo s takovou informací volně nakládat a poskytnout ji třetím osobám.
- 25.1.3. V souvislosti s důvěrností informací bere zhotovitel na vědomí, že je zákonnou povinností objednatele uveřejnit na profilu zadavatele celé znění smlouvy včetně všech jejich případných dodatků a po splnění smlouvy je objednatel povinen na profilu zadavatele uveřejnit skutečně uhrazenou cenu a seznam subdodavatelů. Splnění této zákonné povinnosti není porušením důvěrnosti informací.

25.2. Duševní vlastnictví

- 25.2.1. Pokud zhotovitel při zhotovování stavby použije bez projednání s objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, je zhotovitel povinen provést na své náklady vypořádání majetkových či finančních důsledků.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Šternberk - lokalita Oblouková
Objekt: 2 - Opěrná zeď
Soupis:

2-1 - Opěrná zeď-soupis prací

KSO:	822 23	CC-CZ:	2112
Místo:	Šternberk	Datum:	08.07.2016
Zadavatel:	Město Šternberk	IČ:	00299529
		DIČ:	CZ00299529
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:	ing. Petr Doležel	IČ:	45186677
		DIČ:	CZ6008091309

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH		696 881,93
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	696 881,93 0,00	146 345,21 0,00
Cena s DPH		843 227,14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Šternberk - lokalita Oblouková

Objekt:

2 - Opěrná zeď

Soupis:

2-1 - Opěrná zeď-soupis prací

Místo:

Šternberk

Zadavatel:

Město Šternberk

Uchazeč:

Projektant: ing. Petr Doležel

Datum: 08.07.2016

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

696 881,93

HSV - Práce a dodávky HSV

675 500,54

001 - zemní práce

108 463,13

2 - Zakládání

151 105,86

3 - Svislé a kompletní konstrukce

295 571,88

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

41 202,00

96 - Bourání konstrukcí

54 811,26

998 - Přesun hmot

24 346,41

PSV - Práce a dodávky PSV

21 381,39

711 - Izolace proti vodě

21 381,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Šternberk - lokalita Oblouková

Objekt:

2 - Opěrná zeď

Soupis:

2-1 - Opěrná zeď - soupis prací

Místo:

Šternberk

Zadavatel:

Město Šternberk

Uchazeč:

Datum: 08.07.2016

Projektant: ing. Petr Doležel

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

Náklady soupisu celkem

696 881,93

D HSV

Práce a dodávky HSV

675 500,54

D 001

zemní práce

108 463,13

1	K	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	6,000	400,00	2 400,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.

PSC

VV

Opěrná zeď - položka výkazu výměr 34

VV

6

6,000

2	K	112111111	Spálení větví stromů všech druhů stromů o průměru kmene přes 0, 10 m na hromadách	kus	6,000	290,00	1 740,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na likvidaci ohniště. 2. Cena lze použít i pro pálení nehroubí z prořezávek, 1 ks odpovídá 400 m2 nehroubí. 3. Množství měrných jednotek se určuje v kusech stromů.

VV

Opěrná zeď - položka výkazu výměr 34

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV	6			6,000			
3	K 112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	6,000	450,00	2 700,00	CS ÚRS 2016 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
WV		Opěrná zeď - položka výkazu výměr 34		6,000			
WV	6			6,000			
4	K 112211111	Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,10 do 0,30 m	kus	6,000	120,00	720,00	CS ÚRS 2016 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodorovné přemístění pařezů ze vzdálenosti do 20 m, b) ukládání pařezů na ohništi c) udržování ohně d) likvidaci ohniště e) zajištění požární ochrany prostoru, v němž se spalování provádí 2. Průměr pařezů se měří v místě řezu kmene. 3. Hromada je navršena figura pařezů hrubě očistěných a upravených štipáním ke spálení. 4. Počet kusů na hromadě je u ceny: a) 112 21-1111 cca 30 ks, b) 112 21-1112 cca 15 ks, c) 112 21-1113 cca 5 ks, d) 112 21-1114 cca 2 ks.					
WV		Opěrná zeď - položka výkazu výměr 34		6,000			
WV	6			6,000			
5	K 162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	6,000	20,00	120,00	CS ÚRS 2016 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
WV		Opěrná zeď - položka výkazu výměr 34		6,000			
WV	6			6,000			
6	K 162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	6,000	120,00	720,00	CS ÚRS 2016 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
WV		Opěrná zeď - položka výkazu výměr 34		6,000			
WV	6			6,000			
7	K 162301421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	6,000	80,00	480,00	CS ÚRS 2016 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
WV		Opěrná zeď - položka výkazu výměr 34		6,000			
WV	6			6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	16,000	60,00	960,00	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzeprčení stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeprčení stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeprčení stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.								
VV			Opěrná zeď - položka výkazu výměr 33		16,000			
VV			16					
9	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	16,000	15,00	240,00	CS ÚRS 2016 01
VV			Opěrná zeď - položka výkazu výměr 33		16,000			
VV			16					
10	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	10,958	90,00	986,22	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímíslenin (kamenů, kořenu apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu výkopůvek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodčítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV	Opěrná zeď - položka výkazu výměr 17	
VV	73,05*0,15	10,958

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K 131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	186,250	110,00	20 487,50	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhávin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v moku cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svisele přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.							
W		Opěrná zeď - položka výkazu výměr 19		186,250			
W		186,25					
12	K 131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	186,250	12,00	2 235,00	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhávin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v moku cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svisele přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.							
W		Opěrná zeď - položka výkazu výměr 19		186,250			
W		186,25					
13	K 162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	89,930	50,00	4 496,50	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. . . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
Opěrná zeď' - položka výkazu výměr 19 89,93				89,930				
14	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	96,330	100,00	9 633,00	CS ÚRS 2016 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. . . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
Opěrná zeď' - položka výkazu výměr 19 96,33				96,330				
15	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	577,980	10,00	5 779,80	CS ÚRS 2016 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládce. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. . . Nakládání neulehklého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.							
		Opěrná zeď - položka výkazu výměr 19		577,980			
		96,33*6		183,027	90,00	16 472,43	CS ÚRS 2016 01
16	K	171201211	t				
		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládce, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládce, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmуті орнице nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňováním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny) v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

W skládka 16 km

W Opěrná zeď - položka výkazu výměr 19

W 96,33*1,9

183,027

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	100,888	45,00	4 539,96	CS ÚRS 2016 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m. Jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.								
PSC								
W			Opěrná zeď - položka výkazu výměr 14		45,860			
W			45,86					
W			Opěrná zeď - položka výkazu výměr 15		29,720			
W			29,72					
W			Opěrná zeď - položka výkazu výměr 16		14,350			
W			14,35					
W			Opěrná zeď - položka výkazu výměr 17		10,958			
W			73,05*0,15					
18	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	10,958	45,00	493,11	CS ÚRS 2016 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 - . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálů, tyto se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
W			Opěrná zeď - položka výkazu výměr 17		10,958			
W			73,05*0,15					
19	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	89,930	50,00	4 496,50	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládce. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
W			Opěrná zeď - položka výkazu výměr 14		45,860			
W			45,86					
W			Opěrná zeď - položka výkazu výměr 15		29,720			
W			29,72					
W			Opěrná zeď - položka výkazu výměr 16		14,350			
W			14,35					
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	89,930	70,00	6 295,10	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cena neplatí pro: a) těsnící jádro a těsnící vrstvu zemních hrází; tyto konstrukce se oceňují cenami souboru cen 172 10-31 Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy části A 03, b) těsnění hradičích stěn; toto těsnění se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. V ceně nejsou započteny náklady na výkopávku vhodné zeminy a na přemístění výkopku z ní získaného na vzdálenost přes 10 m, měřenou mezi těžištěm sypané konstrukce a těžištěm výkopistě.								
	W		Opěrná zeď - položka výkazu výměr 13		28,910			
	W		28,91					
22	M	58331200R	jílovitá -zemina -těsnící nepropustná vrstva- včetně nákupu a dopravy	t	63.602	190,00	12 084,38	
	W		Opěrná zeď - položka výkazu výměr 13		63,602			
	W		28,91*2,2					
23	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/- 50 do +/- 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	73,050	15,00	1 095,75	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovnosti neupraveného rostlého nebo ulehleho terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
	W		Opěrná zeď - položka výkazu výměr 17		73,050			
	W		73,05					
24	K	181301102	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	73,050	25,00	1 826,25	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.								
	W		Opěrná zeď - položka výkazu výměr 17		73,050			
	W		73,05					
25	K	181411141	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výše včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	73,050	20,00	1 461,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
PSC	VV		Opěrná zeď - položka výkazu výměr 18		73,050			
	VV		73,05					
	26	M	005724150					
			Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková směs exclusive (10 kg)	kg	1,096	130,00	142,48	CS ÚRS 2016 01
PSC	VV		Opěrná zeď - položka výkazu výměr 18		1,096			
	VV		73,05*0,015					
	27	K	185803111					
			Ošetření travníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	73,050	5,00	365,25	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti, b) zaliti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zaliti rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení travníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvozením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
PSC	VV		Opěrná zeď - položka výkazu výměr 18		73,050			
	VV		73,05					
	D	2	Zakládání				151 105,86	
	28	K	271532212					
			Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	12,600	590,00	7 434,00	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.								
PSC	VV		Opěrná zeď - položka výkazu výměr 1		12,6			
	VV		12,6					
	29	K	274313811					
			Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	37,350	2 630,00	98 230,50	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.								
	W		Opěrná zeď - položka výkazu výměr 4		37,350			
	W		37,35					
30	K	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	66,760	290,00	19 360,40	CS ÚRS 2016 01
	W		Opěrná zeď - položka výkazu výměr 5		66,760			
	W		66,76					
31	K	274351216	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	66,760	70,00	4 673,20	CS ÚRS 2016 01
	W		Opěrná zeď - položka výkazu výměr 5		66,760			
	W		66,76					
32	K	451315123	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 8/10	m2	60,370	288,00	17 386,56	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Zakládání a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.								
	W		Opěrná zeď - položka výkazu výměr 2		60,370			
	W		60,37					
33	K	451351111	Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm	m2	11,170	290,00	3 239,30	CS ÚRS 2016 01
			zřízení					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady založení vnějšího bednění z hranolu a prken na podkladní vrstvě ze šterku, rozměření polohy vnitřního bednění otvorů pro vrtání pilot, zhotovení a zajištění polohy vnitřního bednění pro tloušťku vrtací šablony do tloušťky 300 mm, nástřik bednění odformovacím prostředkem, odbednění vrtací šablony. 2. V cenách nejsou započteny náklady na ukládku výztuže ze sítí do vrtací šablony, tyto se oceňují souborem cen 273 36-14 Výztuž základů ze svařovaných sítí.								
	W		Opěrná zeď - položka výkazu výměr 3		11,170			
	W		11,17					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	451351211	Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm odstranění	m2	11,170	70,00	781,90	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady založení vnějšího bednění z hranolu a prken na podkladní vrstvě ze šterku, rozměření polohy vnitřního bednění otvorů pro vrtání pilot, zhotovení a zajištění polohy vnitřního bednění pro tloušťku vrtací šablony do tloušťky 300 mm, nástřik bednění odformovacím prostředkem, odbednění vrtací šablony. 2. V cenách nejsou započteny náklady na ukládku výztuže ze sítí do vrtací šablony, tyto se oceňuje souborem cen 273 36-14 Výztuž základů ze svařovaných sítí.								
VV			Opěrná zeď - položka výkazu výměr 3		11,170			
VV			11,17					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				295 571,88	
35	K	274353112	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových konstrukcích v pasech včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva apod. průřezu přes 0,01 do 0,02 m2, hl. přes 0,50 do 1,00 m	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění kotevních otvorů, (např. ztraceným bedněním z pletiva, bandáží na rámu, hranolů polystyrenu s výjimutím, dutinovými tvarovkami apod.). Ceny lze použít i pro bednění kotevních otvorů a prostupů ve stěnových a stropních konstrukcích. 2. Pro volbu cen kotevních otvorů s průměrným průřezem v části nebo celé výšce otvoru je rozhodující průměrný průřez v místě zkosení. 3. Zalévání kotevních otvorů se oceňuje cenami souboru cen 278 31-1. Zálivka kotevních otvorů z betonu prostého.								
VV			Opěrná zeď - technická zpráva bod 4.3		1,000			
VV			1					
36	K	327324128	Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí (XA) tř. C 30/37	m3	12,920	2 810,00	36 305,20	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku zdi.								
PSC			Opěrná zeď - položka výkazu výměr 6		12,920			
VV			12,92					
VV								
37	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	m2	88,240	510,00	45 002,40	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. Bednění zdi a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.								
PSC			Opěrná zeď - položka výkazu výměr 7		88,240			
VV			88,24					
VV								
38	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m2	88,240	100,00	8 824,00	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. Bednění zdi a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.								
PSC								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	327361006	Opěrná zeď - položka výkazu výměr 7 88,24	t	88,240	33 000,00	8 910,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.					
	VV		Opěrná zeď - položka výkazu výměr 8 0,27		0,270			
40	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze sítě svařovaných	t	2,440	29 500,00	71 980,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.					
	VV		Opěrná zeď - položka výkazu výměr 8 2,44		2,440			
41	K	348273911	Ploty z tvárnice betonových kovové doplňky k plotovému zdivu vkládané do ložných spár současně při zdění ostatní vratový pant	kus	4,000	300,00	1 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se u: a) plotových zdí určuje v m2 plochy zdiva, b) příplatku za vyztužení sloupku průběžných plotových zdí určuje v m2 plochy zdiva, c) ztužujících věnců průběžných plotových zdí určuje v m délky zdiva, d) plotové stříšky určuje v m délky zdiva, e) plotových sloupků určuje v m výšky jednotlivých sloupků, f) sloupových hlavíc určuje v kusech jednotlivých sloupů, g) kovových doplňků plotového zdiva určuje v kusech jednotlivých dílů. 2. Položky -229. jsou určeny pro ocenění ztužujících sloupků u průběžných plotových zdí, jedná se o tzv. ztracené sloupky. 3. Položky -23.. Jsou určeny pro ocenění ztužujících věnců u průběžných plotových zdí výšky přes 2 m.					
	VV		SO 101-komunikace-položka výkazu výměr 48 4		4,000			
42	K	348273912	Ploty z tvárnice betonových kovové doplňky k plotovému zdivu vkládané do ložných spár současně při zdění ostatní pant na vrátka	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se u: a) plotových zdí určuje v m2 plochy zdiva, b) příplatku za vyztužení sloupku průběžných plotových zdí určuje v m2 plochy zdiva, c) ztužujících věnců průběžných plotových zdí určuje v m délky zdiva, d) plotové stříšky určuje v m délky zdiva, e) plotových sloupků určuje v m výšky jednotlivých sloupků, f) sloupových hlavíc určuje v kusech jednotlivých sloupů, g) kovových doplňků plotového zdiva určuje v kusech jednotlivých dílů. 2. Položky -229. jsou určeny pro ocenění ztužujících sloupků u průběžných plotových zdí, jedná se o tzv. ztracené sloupky. 3. Položky -23.. Jsou určeny pro ocenění ztužujících věnců u průběžných plotových zdí výšky přes 2 m.					
	VV		SO 101-komunikace-položka výkazu výměr 48 2		2,000			
43	K	348101220	Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 2 do 4 m2	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu dílců, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		SO 101-komunikace-položka výkazu výměr 48 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	M	55342321R	branka vchodová kovová Tahokov 1600 x 1000 mm	kus	1,000	16 000,00	16 000,00	
	VV		SO 101-komunikace-položka výkazu výměr 48		1,000			
45	K	348101250	Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivé přes 8 do 10 m ²	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílců, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		SO 101-komunikace-položka výkazu výměr 48		1,000			
	VV				1,000			
46	M	55342342R	brána kovová dvoukřídlová 4,0x1,6m Tahokov	kus	1,000	31 000,00	31 000,00	
	VV		SO 101-komunikace-položka výkazu výměr 48		1,000			
	VV				1,000			
47	K	311113222	Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění štípaných, včetně výplně z betonu třídy C 16/20 barevných, tloušťky zdiva 200 mm	m ²	12,000	1 766,00	21 192,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu 2. V cenách -3212 až -3234 jsou započteny i náklady na doplňkové - rohové tvárnice. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 31* 36- . . Výztuž nadzákladových zdí. 4. Množství jednotek se určuje v m ² plochy zdiva.					
	VV		SO 101-komunikace-položka výkazu výměr 47		12,000			
	VV		150*0,2*0,4					
48	K	311113132	Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 16/20, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm	m ²	28,080	1 566,00	43 973,28	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu 2. V cenách -3212 až -3234 jsou započteny i náklady na doplňkové - rohové tvárnice. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 31* 36- . . Výztuž nadzákladových zdí. 4. Množství jednotek se určuje v m ² plochy zdiva.					
	VV		SO 101-komunikace-položka výkazu výměr 47		28,080			
	VV		347*0,2*0,4+8*0,2*0,2					
49	K	348361211	Výztuž zábradelních zídek a podezdívek z oceli 10 216 (E)	t	0,020	33 000,00	660,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		SO 101-komunikace-položka výkazu výměr 47		0,020			
	VV		29,2*3*0,000222 *1,01					
50	K	953241211	Osazení smykových trnů do dilatačních spár jednoduchých pro nižší zatížení z nerezové nebo pozinkované oceli s pouzdrům z nerezové oceli nebo plastu (typ ESD S, ESD SQ, ESD K), průměr 20 mm	kus	10,000	250,00	2 500,00	CS ÚRS 2016 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1111 až -1114 jsou započteny i náklady na osazení smykového trnu, v cenách -1211 až -1517 i náklady na osazení smykového trnu a pouzdra do obou dilatačních celků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku smykového trnu, pouzdra a protipožárních manžet, které se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách nejsou započteny náklady na přidavnou výztuž, která se oceňuje současně s výztuží betonářskou.							
PSC		Opěrná zeď - položka výkazu výměr 20		10,000			
		5*2					
	51	M 130210170	t	0,015	95 000,00	1 425,00	CS ÚRS 2016 01
P		<i>Poznámka k položce:</i>					
		Hmotnost: 2,47 kg/m					
		Opěrná zeď - položka výkazu výměr 20		0,015			
		0,015					
D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				41 202,00	
K	52	348273000R	kus	1,000	19 000,00	19 000,00	
		Demontáž a montáž plynoměru včetně osazení a dodání skříňe HUP, revize plynové zařízení					
		SO 101-komunikace-položka výkazu výměr 39		1,000			
		1					
K	53	931992111	m2	6,400	50,00	320,00	CS ÚRS 2016 01
		Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 20 mm					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení listů zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.							
PSC		Opěrná zeď - položka výkazu výměr 21		6,400			
		6,4					
		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem „waterstop“ ukončujícím, spáry dilatační					
			m	17,000	150,00	2 550,00	CS ÚRS 2016 01
K	931994103						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro vislou nebo vodorovnou ochranu spár. 2. V cenách těsnění stěnné spáry profitem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodouobtáčejícího profilu do drážky stěnné spáry mezi dílci během montáže konstrukce zejména přespáných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném listami o ploše do 1,5 cm² u pracovních spár a 4 cm² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelem. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené listami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smířitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění licové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním „waterstop“, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr „waterstop“ svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr „waterstop“ vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.								
PSC								
VV			Opěrná zeď - položka výkazu výměr 22		17,000			
VV			17					
55	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	6,000	250,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svíslou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění stýčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodouobtlačného profilu do drážky stýčné spáry mezi prefabrikací během montáže konstrukce zejména přesypávaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm² u pracovních spár a 4 cm² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelem. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smístitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním „waterstop“, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr „waterstop“ svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr „waterstop“ vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelem spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.								
PSC								
Opěrná zeď - položka výkazu výměr 23					6,000			
56	K	931994171	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem izolačním asfaltovaným šířky do 500 mm spáry pracovní	m	73,600	120,00	8 832,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výtuzi a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro vislou nebo vodorovnou ochranu spár. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodouobtažného profilu do drážky styčné spáry mezi prefra dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovnicích a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovnicích spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smířitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění licové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním „waterstop“, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovnicích a dilatačních čel, bednění podpěr „waterstop“ svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr „waterstop“ vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.								
PSC								
W			Opěrná zeď - položka výkazu výměr 24		73,600			
W			36,8/0,5					
57	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2016 01
W			Opěrná zeď - položka výkazu výměr 12		1,000			
W			1					
58	K	R-091-001	Napojení nového a stávajícího oplocení podezdívky a zidky	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
W			Opěrná zeď - položka výkazu výměr 35		1,000			
W			1					
D	96		Bourání konstrukcí				54 811,26	
59	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	52,000	80,00	4 160,00	CS ÚRS 2016 01
PSC								
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.								
W			Opěrná zeď - položka výkazu výměr 28		52,000			
W			52					
60	K	977211114	Řezání železobetonových konstrukcí stěnovou pilou do průměru řezané výtuzě 16 mm hloubka řezu od 420 do 520 mm	m	0,650	190,00	123,50	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vybourání železobetonové konstrukce; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.								
	PSC							
	VV		Opěrná zeď - položka výkazu výměr 25		0,650			
	VV		0,65					
61	K	113154114	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	90,000	80,00	7 200,00	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.								
	PSC							
	VV		Opěrná zeď - položka výkazu výměr 29		90,000			
	VV		90					
62	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	90,000	40,00	3 600,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorná doprava sutí. 8. Ceny -714 ., -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.								
VV			Opěrná zed' - položka výkazu výměř 30		90,000			
VV			27/0,3					
63	K	997221551	Vodorná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	59,040	40,00	2 361,60	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodornou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodornou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
VV			Opěrná zed' - položka výkazu výměř 29		23,040			
VV			90*0,256					
VV			Opěrná zed' - položka výkazu výměř 30		36,000			
VV			90*0,4					
64	K	997221559	Vodorná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	118,080	10,00	1 180,80	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodornou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodornou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
PSC								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"skládku 3 km					
			Opěrná zeď - položka výkazu výměr 29					
			90*0,256*2					
			Opěrná zeď - položka výkazu výměr 30					
			90*0,4*2					
65	K	962042321	Bourání zdiava z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3	m3	10,000	1 650,00	16 500,00	CS ÚRS 2016 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání piliřů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2320 a - 2321 jako bourání zdiava nadzákladového z betonu prostého.								
VV			Opěrná zeď - položka výkazu výměr 26		10,000			
66	K	962042334	Bourání zdiava z betonu prostého piliřů průřezu do 0,36 m2	m3	0,940	1 650,00	1 551,00	CS ÚRS 2016 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání piliřů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2320 a - 2321 jako bourání zdiava nadzákladového z betonu prostého.								
VV			Opěrná zeď - položka výkazu výměr 27		0,940			
67	K	113106152	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 z velkých kostek kladených do lože ze živice	m2	13,600	20,00	272,00	CS ÚRS 2016 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.								
VV			Opěrná zeď - položka výkazu výměr 32		13,600			
68	K	979071111	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	13,600	15,00	204,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny jen pro očištění vybouraných kostek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovodná doprava suti.								
	WV		Opěrná zeď - položka výkazu výměr 32		13,600			
	WV		2*34*0,2		24,068	60,00	1 444,08	CS ÚRS 2016 01
69	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t				
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.								
PSC								
	WV		Opěrná zeď - položka výkazu výměr 26		22,000			
	WV		10*2,2					
	WV		Opěrná zeď - položka výkazu výměr 27		2,068			
	WV		0,94*2,2					
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	24,068	40,00	962,72	CS ÚRS 2016 01
70	K	997221561						
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
	WV		Opěrná zeď - položka výkazu výměr 26		22,000			
	WV		10*2,2					
	WV		Opěrná zeď - položka výkazu výměr 27		2,068			
	WV		0,94*2,2					
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	48,136	10,00	481,36	CS ÚRS 2016 01
71	K	997221569						
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
			skládky 3 km					
	WV		Opěrná zeď - položka výkazu výměr 26		44,000			
	WV		10*2,2*2					
	WV		Opěrná zeď - položka výkazu výměr 27		4,136			
	WV		0,94*2,2*2					
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	24,068	150,00	3 610,20	CS ÚRS 2016 01
72	K	997013801						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
PSC								
VV			Opěrná zeď - položka výkazu výměr 26					
VV			10*2,2		22,000			
VV			Opěrná zeď - položka výkazu výměr 27					
VV			0,94*2,2		2,068			
73	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	23,040	250,00	5 760,00	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
VV			Opěrná zeď - položka výkazu výměr 29					
VV			90*0,256		23,040			
74	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	36,000	150,00	5 400,00	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
VV			Opěrná zeď - položka výkazu výměr 30					
VV			90*0,4		36,000			
D	998		Přesun hmot				24 346,41	
75	K	998232131	Přesun hmot pro optočení se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro optočení výšky do 3 m	t	256,278	95,00	24 346,41	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -2111 lze použít i pro optočení ze sloupků a dílců prefabrikovaných dřevěných, kovových nebo železobetonových								
PSC								
D	PSV		Práce a dodávky PSV				21 381,39	
D	711		Izolace proti vodě				21 381,39	
76	K	71112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé s nátěrem penetračním	m2	134,880	15,00	2 023,20	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.								
PSC								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Opěrná zeď' - položka výkazu výměr 10		134,880			
	W		134,88					
77	K	711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za horka na ploše svislé S nátěrem asfaltovým	m2	269,760	15,00	4 046,40	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	W		Opěrná zeď' - položka výkazu výměr 10		269,760			
	W		134,88*2					
78	M	111631500	Výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg	t	0,054	30 000,00	1 620,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzin					
	W		Opěrná zeď' - položka výkazu výměr 10		0,054			
	W		134,88*0,0004					
79	M	111631520	Výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty laky asfaltové izolační RENOLAK, PND 23-016-94 obnovovací a ochranné nátěry RENOLAK ALN bal. 160 kg	t	0,135	30 000,00	4 050,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.					
	W		Opěrná zeď' - položka výkazu výměr 10		0,135			
	W		134,88*2*0,0005					
80	K	711491172	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstvy ochranné	m2	97,280	20,00	1 945,60	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -1175 lze oceňovat i připevnění izolace na ploše svislé. 3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti. 4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmělení.					
	W		Opěrná zeď' - položka výkazu výměr 11		97,280			
	W		97,28					
81	M	693112620	Geotextilie geotextilie netkané PK - NONTEX PP (polypropylen) separační a ochranná funkce šíře role 2,0 - 6,0 m , délka role 50 bm PK-NONTEX PP 800	m2	116,736	65,00	7 587,84	CS ÚRS 2016 01
	W		Opěrná zeď' - položka výkazu výměr 11		116,736			
	W		97,28*1,2		0,000			
	W							
82	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,197	550,00	108,35	CS ÚRS 2016 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Šternberk - lokalita Oblouková
Objekt:
2 - Opěrná zeď
Soupis:

2-2 - VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - soupis prací

KSO:	82229	CC-CZ:	21121
Místo:	Šternberk	Datum:	08.07.2016
		CZ-CPA:	42.11.20
Zadavatel:		IČ:	00299529
Město Šternberk		DIČ:	CZ00299529
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	45186677
ing. Petr Doležel		DIČ:	CZ6008091309

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH		39 900,00
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	39 900,00 0,00	8 379,00 0,00
Cena s DPH		48 279,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Šternberk - lokalita Oblouková

Objekt:

2 - Opěrná zeď

Soupis:

2-2 - VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - soupis prací

Místo:

Šternberk

Zadavatel:

Město Šternberk

Uchazeč:

Projektant: ing. Petr Doležel

Datum: 08.07.2016

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

39 900,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

39 900,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

17 900,00

VRN3 - Zařízení staveniště

8 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

14 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Šternberk - lokalita Oblouková

Objekt:

2 - Opěrná zeď

Soupis:

2-2 - VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - soupis prací

Místo:

Šternberk

Zadavatel:

Město Šternberk

Uchazeč:

Datum: 08.07.2016

Projektant: ing. Petr Doležel

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

Náklady soupisu celkem

39 900,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

39 900,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

17 900,00

1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soub	1,000	5 900,00	5 900,00	
---	---	-----------	---------------------------------------	------	-------	----------	----------	--

P
Poznámka k položce:
Dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě.
-zaměření zakrývaných konstrukcí a liniových staveb,

VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	

P
Poznámka k položce:
Dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě viz VOP

VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
3	K	013254201	Pasportizace stávajících objektů	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	

P
Poznámka k položce:
Pasportizace nemovitostí a objektů včetně pozemních komunikací dotčených stavební činností před zahájením a po dokončení stavebních prací včetně fotodokumentace nebo videozáznamu.

Opěrná zeď - položka výkazu výměr 37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		1			1,000			
4	K	013274001	Náklady na realizační (dílenskou) dokumentaci	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:; Náklad zhotovitele na zpracování realizační (dílenské) dokumentace, uzná-li zhotovitel, že ji k realizaci dila potřebuje. Rozsah zpracování realizační PD je stanoven zhotovitelem projektové dokumentace. Soulad realizační dokumentace se zadávací dokumentací musí být před vlastní realizací odsouhlasena autorským dozorem., , Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) bouracích prací., , Pokud nepovažuje zhotovitel tuto dokumentaci za potřebnou, nemusí tuto položku naceňovat.					
VV			Opěrná zed' - položka výkazu výměr 25		1,000			
VV		1			1,000			
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	4 000,00	4 000,00	
P			Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu dle SOD a VOP (3 x papírově a 3 x elektronicky)					
VV		1			1,000			
VV			Součet		1,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				8 000,00	
6	K	030001001	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s ZOV	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
P			Poznámka k položce: Náklady na dokumentaci ZS, příprava území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí, vybudování odběrný míst, zřízení přípojek energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizorních komunikací.					
VV		1			1,000			
VV			Součet		1,000			
7	K	030001002	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
P			Poznámka k položce: Náklady na vybavení objektů, náklady na energie, úklid, údržba, osvětlení, oplocení, opravy na objektech ZS, čištění ploch, zabezpečení staveniště,mobilní WC					
VV		1			1,000			
VV			Součet		1,000			
8	K	039001003	Zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
P			Poznámka k položce: odstranění objektu ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených					
VV		1			1,000			
VV			Součet		1,000			
D	VRN9		Ostatní náklady				14 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	041403001	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	
Poznámka k položce: zbradlí, umožnění přechodu pro pěši								
P			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
10	K	012103101	Vytýčení inženýrských sítí	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
Poznámka k položce: Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu výstavby								
P			"vytýčení stávajících inž. sítí" 1,0		1,000			
VV								
11	K	090001002	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
Poznámka k položce: Náklady související s plněním povinností zhotovitele požadované v SOD a VOP, např.:								
P			- náklady na zřízení bankovních záruk					
			- náklady spojené vypracováním technologických postupů					
			- náklady na vypracování ohlášení změn a změnových listů					
			- náklady spojené s předáním díla					
			atd.					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			

