



MHMPXPCYT52Y

KONTROLNÍ ČÍSLO: P19V00161604

HLAVNÍ MĚSTO PRAHA

. . .

CETUS PLUS, A.S.

SMLOUVA O DÍLO

stavba č. 0093 TV Kbely;

etapa 0031 Kbelský hřbitov;

ZHOTOVITEL STAVBY

číslo smlouvy objednatele: DIL/21/08/006653/2019

číslo smlouvy zhotovitele: 2020/001/171

OBSAH SMLOUVY

Část I. Obecná ujednání.....	5
1. Účel a právní režim smlouvy.....	5
2. Jednání před uzavřením Smlouvy a závazné podklady.....	6
Část II. Identifikační údaje o Stavbě.....	7
Část III. Předmět Smlouvy.....	7
3. Dílo.....	7
4. Změny Díla.....	9
5. Místo plnění.....	11
Část IV. Cena Díla a platební podmínky.....	11
6. Cena Díla.....	11
7. Platební podmínky.....	11
Část V. Lhůty provádění Díla.....	13
8. Lhůty plnění.....	13
9. Změny lhůt plnění.....	13
Část VI. Provádění Díla.....	14
10. Povinnosti Objednatele.....	14
11. Povinnosti Zhotovitele.....	14
12. Kontrola provádění Díla.....	16
13. Specifické podmínky a požadavky na provádění Díla.....	16
14. Staveniště a jeho předání a převzetí.....	17
15. Stavební deník.....	18
16. Předání a převzetí dokončeného Díla.....	19
Část VII. Jakost Díla a odpovědnost Zhotovitele.....	19
17. Jakost Díla.....	19
18. Odpovědnost zhotovitele za podzhotovitele.....	20
19. Záruční a reklamační podmínky.....	20
20. Odpovědnost za škodu.....	21
Část VIII. Zajištění a utvrzení závazku ze Smlouvy.....	21
21. Pojištění Zhotovitele.....	21
22. Finanční záruka za provádění díla a za záruční vady.....	22
23. Smluvní sankce.....	23

Část IX. Ostatní a závěrečná ujednání.....	24
24. Ostatní ustanovení	24
25. Závěrečná ustanovení.....	26

Přílohy Smlouvy:

- příloha č. 1 Smlouvy: Specifikace díla a kalkulace ceny (Soupis s výkazem výměr)
- příloha č. 2 Smlouvy: Specifikace díla a kalkulace ceny podle budoucích správců – provozovatelů
- příloha č. 3 Smlouvy: Podzhotovitelské schéma
- příloha č. 4 Smlouvy: Harmonogram stavebních prací, dodávek a služeb
- příloha č. 5 Smlouvy: Plán kontrol a zkoušek
- příloha č. 6 Smlouvy: Realizační tým Objednatele
- příloha č. 7 Smlouvy: Realizační tým Zhotovitele

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely Smluvní strany

Hlavní město Praha
se sídlem: Mariánské náměstí 2/2, Praha 1 – Staré Město, PSČ 110 01
IČO: 00064581
DIČ: CZ00064581
registrované dle ustanovení § 94 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů
bankovní spojení: PPF banka a.s., Praha
číslo účtu: 20028-5157998/6000
zastoupené: Ing. Karlem Prajerem, ředitelem odboru investičního Magistrátu hlavního města Prahy
dále jen jako „**Objednatel**“

pro vybrané činnosti dle této Smlouvy zastoupené příkazníkem (TDI / TDS):

Ing. Vít Dobner
se sídlem: Bráňova 2039, 252 63 Roztoky
IČO: 103 46 546
dále jen jako „**Příkazník**“

na straně jedné

a

CETUS PLUS, a.s.
společnost vedená u obchodního soudu v Praze pod sp. zn. B oddílů číslo 6931
se sídlem: Plzeňská 181/183, 150 00 Praha 5
IČO: 26419823
DIČ: CZ26419823
registrovaná dle ustanovení § 94 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 2281352/0800
zastoupená: Karlem Muzikou, statutární ředitel

dále jen jako „Zhotovitel“

na straně druhé

tuto

SMLOUVU O DÍLO

k provedení stavby č. 0093 TV Kbely;

etapy 0031 Kbelský hřbitov

ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

dále jen jako „Smlouva“

ČÁST I. OBECNÁ UJEDNÁNÍ

1. ÚČEL A PRÁVNÍ REŽIM SMLOUVY

Účel Smlouvy

- 1.1. Účelem této Smlouvy je provedení stavby č. 0093 TV Kbely, etapa 0031 Kbelský hřbitov, stavební práce, a to řádně a včas.

[Účelem této Smlouvy je provedení etapy 0031 Kbelský hřbitov stavby č. 0093 TV Kbely, a to řádně a včas.

Právní režim Smlouvy a výklad jejich ustanovení

- 1.2. Smlouva je uzavřena podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „občanský zákoník“), jakožto smlouva o dílo na zhotovení, údržbu, opravu či úpravu stavby nebo její části (etapy).
- 1.3. Obsah této Smlouvy se vykládá podle jazykového vyjádření jednotlivých ujednání. K úmyslu jednatelů lze přihlídnout jen, není-li v rozporu s jazykovým vyjádřením. K tomu, co předcházelo nebo následovalo po uzavření Smlouvy, se v takovém případě nepřihlíží. Teprve v případě nejasností ohledně významu jazykového vyjádření jednotlivých ujednání Smlouvy se použijí ostatní pravidla výkladu právních norem, přičemž v takovém případě se k tomu, co předcházelo nebo následovalo po uzavření Smlouvy, přihlíží.

Komunikace mezi Smluvními stranami a doručování

- 1.4. Vzájemné komunikace Smluvních stran bude probíhat v českém jazyce.
- 1.5. Nestanoví-li Smlouva výslovně jinak, probíhá veškerá komunikace mezi Smluvními stranami písemně. Veškerá oznámení, souhlasy i jiná sdělení proto musejí být učiněna vůči druhé Smluvní straně zásadně písemně, ledaže prokazatelně hrozí nebezpečí z prodlení. V takovém případě lze provést oznámení, souhlas či jiné sdělení ústně s jejich písemným doplněním, nejpozději však následující pracovní den.

- 1.6. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze Smluvních stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
- 1.7. Adresou pro doručování písemnosti Objednateli je:
 - a) adresa datové schránky: 48ia97h;
 - b) e-mailová adresa: posta@praha.eu;
 - c) poštovní adresa: Mariánské náměstí 2/2, 110 01 Praha 1.
- 1.8. Adresou pro doručování písemností Zhotoviteli je:
 - a) adresa datové schránky: 6w6ddn8
 - b) e-mailová adresa: cetusplus@cetusplus.cz ; nebo
 - c) poštovní adresa: Šárecká 2503/15a, Dejvice, Praha 6, 160 00.
- 1.9. Zhotovitel je oprávněn měnit poštovní adresu pro doručování písemností pouze v rámci České republiky, přičemž tato změna musí být písemně oznámena Objednateli nejméně 10 dnů před její změnou.

2. JEDNÁNÍ PŘED UZAVŘENÍM SMLOUVY A ZÁVAZNÉ PODKLADY

Identifikace zadávacího řízení

- 2.1. Smlouva je uzavřena na základě zjednodušeného podlimitního zadávacího řízení ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „ZZVZ“), k veřejné zakázce „ stavba č. 0093 TV Kbely, etapa 0031 Kbelský hřbitov, stavební práce“ (INV/ZP/0022/19), uveřejněného ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem zakázky INV/ZP/0022/19 (dále jen jako „**Veřejná zakázka**“), a usnesení Rady hl. m. Prahy č. 2644 ze dne 2.12.2019, jímž Objednatel rozhodnul o výběru Zhotovitele.

Závazné podklady pro uzavření Smlouvy

- 2.2. Závaznými podklady pro uzavření této Smlouvy a provedení jejího předmětu (dále jen jako „**Závazné podklady**“) jsou, a to s vzestupným pořadím významnosti:
 - a) zadávací podmínky Veřejné zakázky včetně návrhu smlouvy o dílo;
 - b) nabídka Zhotovitele podaná do Veřejné zakázky;
 - c) oznámení rozhodnutí o výběru dodavatele č. j. MHMP 2424238/2019 ze dne 3.12.2019;
 - d) stavební povolení č. j. P19 4369/2018-OV/NO ze dne 19.7.2018 vydané Stavebním úřadem se sídlem Železnobrodská 825, 197 04 Praha 9 - Kbely;
 - e) projektová dokumentace pro provádění stavby zpracovaná PRO – CONSULT s.r.o. se sídlem Jankovcova 1055/13, 170 00 Praha 7, IČO 265 09 172, SOD DIL/20/04/000680/2018 z listopadu/2018 (dále jen jako „**Projektová dokumentace**“); a
 - f) soupis stavebních prací, dodávek a služeb zpracovaný PRO – CONSULT s.r.o. se sídlem Jankovcova 1055/13, 170 00 Praha 7, IČO 265 09 172, SOD DIL/20/04/000680/2018 z listopadu/2018 (dále jen jako „**Soupis s výkazem výměr**“).

- 2.3. Zhotovitel od Objednatele při uzavření této Smlouvy převzal Projektovou dokumentaci. Zhotovitel je povinen jako odborně způsobilá osoba zkontrolovat technickou část předané Projektové dokumentace nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne uzavření této Smlouvy a upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky, a to ve smyslu ustanovení § 2594 občanského zákoníku. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost předané Projektové dokumentace.

ČÁST II. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

Stavba

- 2.1. Základními identifikačními údaji o Stavbě jsou:

číslo stavby:	0093
název stavby:	TV Kbely
číslo etapy:	0031
název etapy:	Kbelský hřbitov

Příkazník pro výkon inženýrské a další činnosti

Příkazníkem Stavby je Ing. Vít Dobner, se sídlem Bráňova 2039, 252 63 Roztoky, IČO 103 46 546, DIČ CZ570 608 0622

(dále jen jako „Příkazník“).

- 2.2. Příkazník vykonává inženýrskou a další činnost za Objednatele.
2.3. Příkazník vykonává činnost na základě PRK/21/08/006627/2019. ze dne 4.12.2019

Projektant pro výkon autorského dozoru

- 2.4. Autorem Projektové dokumentace je PRO – CONSULT s.r.o. se sídlem Jankovcova 1055/13, 170 00 Praha 7, IČO 265 09 172, DIČ CZ265 09 172 (dále jen jako „Projektant“).
2.5. Projektant vykonává autorský dozor.
2.6. Projektant vykonává činnost na základě smlouvy č. DIL/20/04/000680/2018ze dne 28. 11. 2018.

ČÁST III. PŘEDMĚT SMLOUVY

3. DÍLO

- 3.1. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dále vymezené stavební Dílo, a to **podle Závazných podkladů a této Smlouvy**, a Objednatel se za to zavazuje Dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za něj dále sjednanou Cenu.
3.2. Dílem je dodávka etapy 0031 Kbelský hřbitov stavby č. 0093 TV Kbely, jejímž předmětem je rekonstrukce a realizace nových chodníků, nového autobusového obratiště před hřbitovem,

rekonstrukce autobusových zastávek v ulici Semilská, včetně odvodnění komunikací a nového veřejného osvětlení.

3.3. Dílo dále zahrnuje i

- a) náklady na skládky přebytečného materiálu, vybouraných konstrukcí a hmot, uložené ornice, případně nutné biologické rekultivace;
- b) náklady na zřízení a přístup na staveniště;
- c) atesty materiálů, potřebné zkoušky, měření a revize, provozní předpisy a řády, zaškolení obsluhy, výstražné tabulky, informační zařízení a schémata;
- d) výkon geodetických prací souvisejících se zhotovením stavby;
- e) veškeré potřebné průzkumné práce ve fázi realizace stavby;
- f) nezbytné úkony vyplývající ze zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči;
- g) provozní i komplexní vyzkoušení díla;
- h) zpracování dokumentace skutečně provedeného díla včetně geodetického zaměření digitální formou podle pravidel Institutu plánování a rozvoje hlavního města Prahy ve trojím vyhotovení;
- i) projednání záborů veřejných prostranství a jejich úhrada;
- j) projednání dopravních opatření a jejich realizace;
- k) projednání a realizace napojení a odpojení inženýrských sítí;
- l) vytýčení podzemních sítí vymezených projektem a zajištění jejich ochrany při realizaci Díla;
- m) zpracování realizační (výrobní, resp. dílenské) dokumentace;
- n) zajištění pasportizace stávajících objektů (pasport a dokumentace výchozího stavu) a dokumentace stavu dotčených staveb;
- o) náklady na pojištění Díla a odpovědnosti za škody;
- p) náklady na bankovní záruky;
- q) náklady na zajištění péče o zhotovené stavební Dílo, až do jeho převzetí Objednatel;em;
- r) náklady na zkušební provoz a na požadavky plynoucí ze zkušebního provozu;
- s) náklady na informační panel zhotovený rozměrově, graficky i obsahově dle manuálu kodifikujícího standardy tvorby informačních panelů pro stavby, jejichž investorem je hlavní město Praha.

3.4. Stavba je realizována v rozsahu Soupisu s výkazem výměr postupem uvedeným v Projektové dokumentaci. V pochybnostech se má za to, že předmětem Díla jsou veškeré stavební práce, dodávky a služby obsažené v Projektové dokumentaci, a to bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v textové či výkresové části.

3.5. Vlastníkem zhotovovaného Díla je Objednatel, Zhotovitel však nese nebezpečí na Díle do jeho předání a převzetí bez vad a nedodělků.

4. ZMĚNY DÍLA

Obecná ustanovení ke změnám Díla

- 4.1. Změnou Díla se rozumí jeho provedení v kvalitativně (materiál, standard nebo provedení) nebo kvantitativně (objem) jiném rozsahu než sjednaném ve Smlouvě.
- 4.2. Změnu Díla není Zhotovitel oprávněn provést, dokud nebude provedena smluvní změna Díla podle dále uvedených pravidel.

- 4.3. Smluvní změny Díla (předmětu Smlouvy) jsou následující

- a) změna Díla, která **podmiňuje** provedení Díla v původně sjednaném rozsahu, a která zároveň **brání** pokračování provádění Díla (dále jen jako „**Neodkladná změna**“);
- b) změna Díla, která **podmiňuje** provedení Díla v původně sjednaném rozsahu, a která zároveň **nebrání** pokračování provádění Díla (dále jen jako „**Odkladná změna**“); nebo
- c) změna Díla, která **nepodmiňuje** provedení předmětu Smlouvy v původně sjednaném rozsahu, a která **není nezbytně nutná** (dále jen jako „**Změna malého rozsahu**“),

příčemž Zhotovitel se tímto zavazuje poskytnout Objednateli součinnost při prokázání charakteru změn, tak aby byly naplněny podmínky stanovené touto Smlouvou nebo příslušnými právními předpisy (zejm. ZZVZ).

- 4.4. Jakákoliv změna Díla nesmí být podstatnou změnu závazku ze Smlouvy, přičemž za takovou změnu se považuje změna Díla, která by

- a) umožnila účast jiných dodavatelů (zhotovitelů) nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele (zhotovitele) v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně;
- b) měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze Smlouvy ve prospěch Zhotovitele, nebo
- c) vedla k významnému rozšíření Díla.

- 4.5. Smluvní strany stanovují, bez ohledu na druh změny Díla, že jednotkové ceny stavebních prací, dodávek a služeb v případě změny Díla budou určeny tímto postupem:

- a) stavební práce, dodávky a služby, které Specifikace díla a kalkulace ceny podle Smlouvy obsahuje, budou jednotkově oceněny ve shodně (totožně) s touto přílohou;
- b) stavební práce, dodávky a služby, které Specifikaci díla a kalkulace ceny podle Smlouvy neobsahuje, budou jednotkově oceněny ve shodně (totožně) s cenovou soustavou ÚRS, a pokud je tato cenová soustava neobsahuje, pak v cenách v místě a čase obvyklých.

- 4.6. Ustanoveními tohoto článku nejsou dotčeny jiné právní důvody změny Díla.

Neodkladná změna

- 4.7. Zhotovitel ve spolupráci s Příkazníkem a Projektantem provede určení rozsahu Neodkladné změny odhadem (dále jen jako „**Návrh neodkladné změny**“) a tento návrh, který musí být podepsán Příkazníkem a Projektantem, předloží Objednateli ke schválení.

- 4.8. Objednatel po posouzení Návrhu neodkladné změny udělí souhlas s jejím provedením prostřednictvím podpisu zástupce Objednatele (pozn. osoba Objednatele oprávněná k uzavření

Smlouvy a dodatků) nebo požádá Zhotovitele o jeho úpravu nebo upřesnění, přičemž Objednatel pak takový Návrh neodkladné změny opětovně předloží Objednateli k udělení souhlasu.

- 4.9. Zhotovitel provede Neodkladnou změnu na základě Návrhu neodkladné změny, přičemž se má za to, že její rozsah je v něm určen s výhradou nezaručené úplnosti (viz ustanovení § 2622 občanského zákoníku). Zhotovitel provede Neodkladnou změnu tak, aby bylo úplně dosaženo odsouhlaseného účelu. Příkazník, případně přímo Objednatel, po dobu provádění Neodkladné změny provádí měření skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb (tzv. měřený kontrakt). Změní-li se rozsah Neodkladných změn podstatně, je o tom Zhotovitel povinen bezodkladně písemně uvědomit Objednatele.
- 4.10. Zhotovitel po provedení Neodkladné změny zpracuje a předloží Příkazníkovi Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny, který provede kontrolu její věcné i množství správnosti i určení ceny podle pravidel uvedených v této Smlouvě. Má-li Specifikace díla a kalkulace ceny Neodkladné změny vady, vrátí jej Příkazník Zhotoviteli k opravě, přičemž opravenou Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny Příkazník opětovně zkontroluje. Příkazník potvrdí Zhotoviteli Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny svým podpisem.
- 4.11. Zhotovitel předloží Objednateli odsouhlasenou Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny Příkazníkem, který provede její kontrolu. Objednatel je oprávněn Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny Zhotoviteli vrátit s požadavkem na dopracování.
- 4.12. Smluvní strany na základě odsouhlasené Specifikace díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny uzavřou dodatek k této Smlouvě, kterým provedou stanovení ceny Neodkladné změny a určení platebních podmínek pro její úhradu.

Odkladná změna

- 4.13. Zhotovitel ve spolupráci s Příkazníkem a Projektantem provede určení rozsahu Odkladné změny (dále jen jako „**Specifikace díla a kalkulaci ceny odkladné změny**“) a tuto specifikaci, která musí být podepsána Příkazníkem a Projektantem, předloží Objednateli, který provede její kontrolu. Objednatel je oprávněn Specifikaci díla a kalkulaci ceny odkladné změny Zhotoviteli vrátit s požadavkem na dopracování.
- 4.14. Smluvní strany na základě odsouhlasené Specifikace díla a kalkulaci ceny odkladné změny uzavřou dodatek k této Smlouvě, kterým provedou změnu Díla, určí cenu Odkladné změny a určí platební podmínky pro její úhradu.
- 4.15. Zhotovitel provede Odkladnou změnu a dále postupuje podle příslušného dodatku a této Smlouvy o dílo.

Změna malého rozsahu

- 4.16. Změna malého rozsahu nesmí měnit celkovou povahu Díla a její hodnota musí být nižší než 15 % původní ceny Díla (viz ustanovení § 222 odst. 4 ZZVZ) a zároveň nižší než finanční limit pro nadlimitní Veřejnou zakázku (pozn. ke dni uzavření Smlouvy činí tento limit 149.224.000,- Kč).
- 4.17. Smluvní strany jsou oprávněny provést více Změn malého rozsahu, avšak součet hodnot všech těchto Změn malého rozsahu nesmí přesáhnout limity uvedené v předchozím odstavci.

- 4.18. Změna malého rozsahu je podmíněna předchozím uzavřením dodatku k této Smlouvě. Jakákoliv provedená Změna malého rozsahu bez uzavření jí předcházejícího dodatku jde k tíži Zhotovitele, přičemž ten nemá právo na její úhradu po Objednateli a je jí na výzvu Objednatele povinen odstranit.

5. MÍSTO PLNĚNÍ

- 5.1. Místo plnění je vymezeno Projektovou dokumentací.

ČÁST IV. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

6. CENA DÍLA

- 6.1. Celková cena za zhotovení Díla v rozsahu stanoveném čl. 3. této Smlouvy je stanovena v souladu s oznámením zadavatele o výběru dodavatele veřejné zakázky č. j. MHMP 242438/2019 ze dne 3.12.2019 jako **cena nejvýše přípustná**, a to ve výši:

ZÁKLADNÍ CENA DÍLA BEZ DPH	6 839 820,80 Kč
DPH 21%	1 436 362,37 Kč
CENA DÍLA VČETNĚ DPH	8 276 183,17 Kč

- 6.2. Cena díla obsahuje veškeré náklady spojené s provedením předmětu Smlouvy. Cena díla obsahuje i případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby splnění Smlouvy.

7. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 7.1. Zhotovitel je povinen účtovat daň z přidané hodnoty (dále jen jako „DPH“) v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění. Zhotovitel je povinen uvádět na fakturách – daňových dokladech za názvem stavby event. etapy, Kontrolní číslo vyznačené na první straně Smlouvy vpravo nahoře. Pokud faktura nebude obsahovat Kontrolní číslo, nebude uhrazena a Objednatel ji vrátí Zhotoviteli.
- 7.2. Smluvní strany se dohodly na tom, že úhrada Ceny díla bude uskutečňována postupně formou měsíčního dílčího plnění Zhotovitele pro Objednatele maximálně do výše 90 % základní ceny Díla. Dílčím plněním se rozumí rozsah a cena skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb uskutečněných Zhotovitelem v kalendářním měsíci a zjištěných k poslednímu pracovnímu dni tohoto měsíce. Zjišťování rozsahu a ceny dílčího plnění se provádí zjišťovacím protokolem, doloženým soupisem provedených prací a dodávek v členění dle specifikace s uvedením jednotkové ceny, množství a výsledné ceny za příslušnou položku. Podpisem zjišťovacího protokolu a soupisu provedených prací zástupci smluvních stran vzniká Zhotoviteli právo fakturovat odsouhlasenou cenu dílčího plnění daňovým dokladem a **tento den se stává dnem uskutečnění zdanitelného plnění.**

- 7.3. Zbývajících 10 % základní ceny Díla bude tvořit smluvní pozastávku – zádržné (dále jen jako „**Smluvní pozastávka**“), která bude uvolněna po předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků.
- 7.4. U faktur, které budou vystavovány nad 90% základní ceny Díla, bude základní cena Díla odpovídající Smluvní pozastávce vyznačena jako „smluvní pozastávka“. DPH z fakturované částky bude Objednatelům vždy uhrazena v plné výši.
- 7.5. Dohodou o dílčím plnění nejsou dotčena práva a povinnosti Smluvních stran týkající se předání a převzetí celého Díla, odstranění vad a nedodělků a záručních podmínek.
- 7.6. Zhotovitel je povinen stavební práce, dodávky a služby fakturovat samostatně dle objektů budoucích správců – provozovatelů a v rámci objektů dle položek rozpočtu, a to podle přílohy této Smlouvy (Specifikace díla a kalkulace ceny dle budoucích správců – provozovatelů).
- 7.7. Objednatel v této Smlouvě nevystupuje v postavení osoby povinné k dani, neboť přijaté stavební a montážní práce nepoužije ke své ekonomické činnosti. Z tohoto důvodu nebude při fakturaci použit režim přenesení daňové povinnosti dle ustanovení § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen jako „**zákon o dani z přidané hodnoty**“), ale bude použit standardní režim – daňové doklady budou obsahovat i výši daně z přidané hodnoty.
- 7.8. Konečná faktura bude vystavena na základě „Protokolu o předání a převzetí díla“. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den převzetí Díla, tj. datum podpisu „Protokolu o předání a převzetí díla“. Konečná faktura včetně již vytvořených Smluvních pozastávek, bude Objednatelům uhrazena v případě, že Dílo bude dokončeno bez vad a nedodělků. Pokud budou zjištěny vady a nedodělky, bude Objednatelům uhrazena DPH z konečné faktury a všechny částky Smluvní pozastávky budou uvolněny až po předložení „Protokolu o odstranění vad a nedodělků“, který bude podepsán oběma Smluvními stranami.
- 7.9. Veškeré faktury budou vystaveny ve dvojitým vyhotovení a odeslány na adresu Objednatelů:
Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2/2, 110 00 Praha 1 – Staré Město
Faktury je možné doručit i osobně nebo kurýrem do podatelny Magistrátu hlavního města Prahy na adresách Mariánské náměstí 2/2, 110 00 Praha 1 – Staré Město nebo Jungmannova 35/29, 110 00 Praha 1 – Nové Město.
- 7.10. Veškeré přílohy k vystavovaným fakturám musejí být v originálu, včetně originálu podpisů a razítek obou Smluvních stran.
- 7.11. Lhůta splatnosti dílčích faktur i konečné faktury je 30 dní od doručení Objednatelům. Termín úhrady se rozumí den odpisu platby z účtu Objednatelů.
- 7.12. Oprávněně vystavená faktura – daňový doklad – musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty i další náležitosti požadované Objednatelům. Musí tedy obsahovat tyto údaje:
- údaje Objednatelů, sídlo, IČO, DIČ
 - údaje Zhotovitelů, sídlo, IČO, DIČ
 - evidenční číslo daňového dokladu

- bankovní spojení Zhotovitele
 - datum vystavení daňového dokladu
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - rozsah a předmět fakturovaného plnění
 - číslo Smlouvy
 - kontrolní číslo (vyznačené vpravo nahoře na první straně Smlouvy pod označením KONTROLNÍ ČÍSLO)
 - číslo a název stavby, popř. číslo a název etapy
 - fakturovanou částku ve složení základní cena, DPH a cena celkem
 - zápis v obchodním rejstříku (číslo vložky, oddíl)
 - razítko a podpis oprávněné osoby Zhotovitele, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury.
- 7.13. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, či nebude obsahovat náležitosti uvedené v této Smlouvě, je Objednatel oprávněn ji vrátit Zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se začne počítat nová lhůta splatnosti dnem doručení oprávněně či oprávněně vystavené faktury.
- 7.14. Zhotovitel se zavazuje spolu s každou fakturou jako její přílohu vyhotovit soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb účtovaných touto fakturou, a to ve formátu .xml XC4 (ve stejném formátu, v jakém v rámci zadávací dokumentace převzal projektovou dokumentaci, zjišťovací protokoly, převedené rozpočty, kontrolní rozpočty a další dokumenty); zjišťovací protokol a soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb bude předán kromě tištěné podoby také v elektronické verzi na CD, DVD nebo USB flash disku.

ČÁST V. LHŮTY PROVÁDĚNÍ DÍLA

8. LHŮTY PLNĚNÍ

- 8.1. **Lhůta pro předání Staveniště:** 10 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy k plnění.
- 8.2. **Lhůta pro zahájení realizace Díla:** 10 kalendářních dnů ode dne předání Staveniště.
- 8.3. **Lhůta pro dokončení Díla:** 12. měsíců ode dne zahájení realizace Díla.
- 8.4. Stavební práce, dodávky a služby budou probíhat v souladu s harmonogramem stavebních prací, dodávek a služeb, který tvoří přílohu této Smlouvy.
- 8.5. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným zhotovením a předáním Objednateli bez vad a nedodělků.
- 8.6. O předání a převzetí Díla jsou Zhotovitel i Objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru Objednatel prohlásí, zda Dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, tak z jakých důvodů.

9. ZMĚNY LHŮT PLNĚNÍ

- 9.1. Lhůty plnění se prodlužují o dobu, po kterou trvá nemožnost plnění ze strany Zhotovitele pro důvody spočívající na straně Objednatele nebo způsobené mimo zavinění obou Smluvních

stran, přičemž takové prodloužení je podmíněno neprodleným písemným oznámením vzniku takové nemožnosti plnění Objednateli. Oznámení musí obsahovat

- a) věcné vymezení důvodu nemožnosti plnění a
- b) okamžik vzniku okolností, pro kterou vznikla předmětná nemožnost plnění.

- 9.2. Prodloužení lhůty plnění pak trvá do té doby, než pomine oznámená nemožnost plnění, přičemž Zhotovitel se pomínutí zavazuje písemně oznámit Objednateli bez zbytečného odkladu po tom, co nastane.

ČÁST VI. PROVÁDĚNÍ DÍLA

10. POVINNOSTI OBJEDNATELE

- 10.1. Objednatel poskytne Zhotoviteli součinnost potřebnou pro provedení Díla, zejména mu předá potřebné doklady, zabezpečí plnění povinností, které na sebe převzal, či které vyplývají z potřeby Díla, zúčastní se jednání, na nichž je jeho účast žádoucí, a poskytne Zhotoviteli informace potřebné pro řádné provádění Díla.
- 10.2. Objednatel je povinen řádně a včas provedené Dílo převzít a včas hradit Zhotoviteli jeho oprávněné a řádně doložené finanční nároky, vzniklé v důsledku plnění Smlouvy.
- 10.3. Objednatel pověřil poskytováním součinnosti za Objednatele osoby, které jmenovitě určuje v příloze Smlouvy (Realizační tým Objednatele). Změna těchto osob je možná prostým písemným oznámením Zhotoviteli.

11. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 11.1. Zhotovitel je povinen provést Dílo na svůj náklad a své nebezpečí ve smluvené době jako celek v souladu s touto Smlouvou a Závaznými podklady.
- 11.2. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zachovávat principy rovných příležitostí, rovnosti mužů a žen, princip nediskriminace a dbát ochrany životního prostředí.
- 11.3. Případy zásahu vyšší moci nebo výjimečné okolnosti, které mají vliv na plnění Smlouvy, oznámí Zhotovitel Objednateli nejpozději **do pěti pracovních dnů** ode dne, kdy tak může učinit. K oznámení přiloží odpovídající důkazy.
- 11.4. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka (TDI) a autorský dozor projektanta (AD), případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (BOZP), pokud to stanoví Objednatel nebo právní předpis.
- 11.5. Provedením části díla, může Zhotovitel pověřit třetí osobu (dále jen jako „**Podzhotovitel**“), a to v rozsahu dle přílohy této Smlouvy (Podzhotovitelské schéma), přičemž za výsledek těchto činností, tj. za plnění Díla včetně odpovědnosti za škody, odpovídá Objednateli stejně, jako by je provedl sám. Zhotovitel není bez předchozího souhlasu Objednatele oprávněn pověřit provedením Díla nebo jeho části jinou osobu, než uvedenou v příloze této Smlouvy (Podzhotovitelské schéma). V případě pochybností o udělení souhlasu nese důkazní břemeno Zhotovitel.

- 11.6. Změna Podzhotovitele, prostřednictvím kterého Zhotovitel prokázal v zadávacím řízení Veřejné zakázky plnění část kvalifikace, je možná pouze z vážných důvodů a za předpokladu doložení příslušné části kvalifikace ve stejném či větším rozsahu novým Podzhotovitelem a současně až po předchozím písemném schválení Objednatelem.
- 11.7. Zhotovitel pověřil realizací hlavních činností při provádění Díla osoby, které jmenovitě určuje v příloze Smlouvy (Realizační tým Zhotovitele). Změna těchto osob je možná pouze po předchozím písemném schválení Objednatelem a za podmínky nahrazením pracovníka stejné nebo vyšší kvalifikace a zkušeností.
- 11.8. Zhotovitel provede práce dle této Smlouvy kompletně, kvalitně a ve smluvených lhůtách plnění. Kvalita prováděných prací bude odpovídat systému jakosti daného ČSN EN ISO. Veškeré materiály a dodávky ke zhotovení Díla zajistí Zhotovitel tak, aby odpovídaly platným technickým normám.
- 11.9. Zhotovitel se bude při své činnosti řídit ujednáními této Smlouvy, Závaznými podklady, pokyny Objednatele, zápisy a dohodami na úrovni statutárních orgánů Smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními veřejnoprávních orgánů.
- 11.10. Zhotovitel bude řádně udržovat veřejné komunikace v prostoru Staveniště a okolí, neprodleně odstraní veškerá jejich zničení a poškození.
- 11.11. Zhotovitel bude při své činnosti minimalizovat negativní dopady ze své stavební činnosti na okolí.
- 11.12. Zhotovitel zajistí pro vlastní provoz zařízení Staveniště, které vyklidí do lhůty stanovené touto Smlouvou. Po tomto termínu je Zhotovitel oprávněn ponechat na Staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo Objednavatelem převzato, případně zařízení a materiál potřebný ke splnění podmínek kolaudačního řízení.
- 11.13. Zhotovitel zajistí na své náklady veškeré provozní i komplexní zkoušky.
- 11.14. Zhotovitel souhlasí s tím, že si ponechá Dílo ve své péči až do převzetí Objednatelem.
- 11.15. Zhotovitel zajistí účast svých zmocněných odpovědných zástupců na pravidelných kontrolních poradách, jejichž termíny budou oznámeny přípisem Objednatele.
- 11.16. Zhotovitel se zavazuje dodržovat platební povinnost vůči svým podzhotovitelům.
- 11.17. Zhotovitel vypracuje na své náklady a předá dvě vyhotovení realizační dokumentace Objednateli a jeho případné připomínky k této dokumentaci se zavazuje akceptovat. Jestliže se bude tato dokumentace odchylovat od řešení v Projektové dokumentaci, musí tyto odchylky projednat a odsouhlasit se zhotovitelem Projektové dokumentace a s Autorským dozorem. Zhotovitel předloží toto projednání Objednateli prostřednictvím zástupce Objednatele s jeho stanoviskem.
- 11.18. Zhotovitel je povinen si sám a na své náklady zajistit projednání záborů veřejného prostranství a dopravních opatření spojených s realizací díla (DIR + DIO).
- 11.19. Povinností Zhotovitele je na vlastní náklady označit staveniště info tabulemi dle manuálu kodifikujícího standardy tvorby informačních panelů pro stavby, jejichž investorem je Objednatel.

- 11.20. Zhotovitel se zavazuje, že až do dokončení a předání Díla bez vad a nedodělků bude mít veškerá oprávnění nezbytná k provedení Díla.

12. KONTROLA PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 12.1. Zhotovitele je povinen účastnit se kontrolních dnů.
12.2. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti (koordinaci) se zodpovědným zástupcem Objednatele.

Kontrolní dny

- 12.3. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Zhotovitel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x týdně.
12.4. Zhotovitel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 3 dny před jeho konáním.
12.5. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci Objednatele (osob vykonávající funkci technického dozoru a autorského dozoru).
12.6. Zástupci Zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů.
12.7. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele.
12.8. Kontrolní dny vede osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka (TDI/TDS).
12.9. Obsahem kontrolního dne je zejména informace 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.

Zásady kontroly

- 12.10. Smluvní strany stanovují tyto zásady kontroly provádění Díla:
- Kontrola dodávek: průběžná kontrola jednotlivých dodávek za účelem posuzování souladu Díla s Projektovou dokumentací, materiálové kvality a geometrického provedení díla. Dodávky budou posuzovány při převjímce na Staveništi, kdy Zhotovitel předloží zejména příslušné atesty, revizní zprávy a doklady o vykonaných zkouškách. To se týká i dodávek Podzhotovitelů.
 - Kontrola prováděných prací: kontrola provádění stavebních prací včetně technologických postupů.
 - Kontroly dle Projektové dokumentace.

13. SPECIFICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 13.1. Objednatel není povinen pro Zhotovitele zajistit jakékoliv zázemí pro provedení Díla (uložení stavebního materiálu a nářadí, šatnu, sociální zařízení atd.).
13.2. Napájecí body, měření, způsob úhrady s tím spojených nákladů: odběr elektrické energie bude zajištěn přes vlastní staveništní rozvaděč s pomocným měřením spotřeby elektřiny, odběr vody pak přes vlastní instalovaný vodoměr, vše bude hrazeno a zajištěno Zhotovitelem na vlastní náklady, stav měřidel před začátkem a po skončení prací bude zaznamenán do Stavebního deníku.

- 13.3. Stavební práce budou prováděny s ohledem na okolní občanskou zástavbu, s maximálním omezením šíření hluku a prachu do bezprostředního okolí.
- 13.4. Zhotovitel je povinen se řídit doklady vydanými v průběhu stavebního řízení a plnit všechny povinnosti z nich vyplývající.
- 13.5. Veškeré stavební a montážní práce budou prováděny pracovníky s příslušnou kvalifikací.
- 13.6. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
- 13.7. Zhotovitel odpovídá za zabezpečení předmětu Díla proti vniknutí třetích osob v době realizace Díla i mimo pracovní dobu, Objednatel nenesе odpovědnost za případné vniknutí třetích osob na Staveniště a s tím související následky.

14. STAVENIŠTĚ A JEHO PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ

- 14.1. Staveniště ve stavu umožňujícím provádění Díla bude předáno na základě předávacího protokolu.
- 14.2. Zhotovitel se zavazuje Staveniště převzít.
- 14.3. O předání a převzetí Staveniště bude mezi Objednatелеm a Zhotovitelem sepsán předávací protokol.
- 14.4. Obvod Staveniště je vymezen Projektovou dokumentací. Pokud bude Zhotovitel potřebovat pro provádění Díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem.
- 14.5. Vodné, stočné, elektrickou energii a další média odebraná při provádění Díla hradí Zhotovitel. Zhotovitel zabezpečí na své náklady odběrné místo a měření odběru médií. Odběrná místa budou po celou dobu výstavby přístupná Objednateli a osobě vykonávající technický dozor stavebníka. Pokud bude Zhotovitel odebírat výše uvedená média od Objednatele, uzavře s ním písemnou dohodu o způsobu úhrady za jejich odběr.
- 14.6. Zhotovitel se zavazuje zcela vyklidit a vyčistit Staveniště do 5 dnů od provedení Díla. Při nedodržení tohoto termínu se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
- 14.7. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru Staveniště, za bezpečný přístup ke stávajícím objektům, za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostoru zařízení Staveniště, a za bezpečnost provozu v prostoru Staveniště.
- 14.8. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém Staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v Projektové dokumentaci a příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.
- 14.9. Zhotovitel se zavazuje na své náklady řádně označit Staveniště v souladu s právními předpisy.
- 14.10. Zařízení Staveniště zabezpečí zhotovitel v souladu se svými potřebami, Projektovou dokumentací předanou Objednatелеm a s požadavky Objednatele.

- 14.11. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení Staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

15. STAVEBNÍ DENÍK

- 15.1. Zhotovitel povede ode dne převzetí Staveniště stavební deník (dále jen jako „**Stavební deník**“).
- 15.2. Obsahové náležitosti Stavebního deníku jsou dány přílohou č. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci stavby, v platném znění (dále jen jako „**vyhláška o dokumentaci staveb**“).
- 15.3. Zhotovitel povede ode dne převzetí Staveniště Stavební deník v souladu s ustanovením § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, v platném znění (dále jen jako „**stavební zákon**“), a v souladu s vyhláškou o dokumentaci staveb.
- 15.4. Stavební deník musí, mimo náležitosti vymezené v ustanovení § 157 stavebního zákona a přílohou č. 16 vyhlášky o dokumentaci staveb, obsahovat také následující údaje:
- a) název, adresu sídla a IČO Objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Objednatele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru;
 - b) název, adresu sídla a IČO Zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Zhotovitele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru;
 - c) název, sídlo a IČO zpracovatele Projektové dokumentace;
 - d) název, sídlo a IČO všech podzhotovitelů;
 - e) jména, příjmení a funkce dalších osob oprávněných k provádění záznamů do stavebního deníku;
 - f) seznam nebo odvolávky na dokumenty a doklady ke stavbě;
 - g) změny dodavatelů nebo odpovědných osob během výstavby;
 - h) zřízení, provozování a odstranění dočasných objektů zařízení staveniště.
- 15.5. Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Zhotovitel je povinen veškeré okolnosti rozhodné pro plnění Díla zapsat v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
- 15.6. Zápisy do stavebního deníku se provádí v jednom originále a dvou čitelných kopiích. Originál zápisů je Zhotovitel povinen předat Objednateli po provedení Díla. První kopii zápisů přebírá průběžně Objednatel nebo jím pověřený zástupce. Druhá kopie zůstává Zhotoviteli.
- 15.7. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- 15.8. Je-li na Díle vykonávána funkce technického dozoru stavebníka jako občasná, je Zhotovitel povinen Objednatele prokazatelně informovat o skutečnostech, které vyžadují vyjádření osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka tak, aby se osoba vykonávající funkci stavebního dozoru stavebníka mohla vyjádřit v termínu podle předchozího odstavce.

16. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DOKONČENÉHO DÍLA

- 16.1. Objednatel převezme po dokončení Dílo, případně jeho části.
- 16.2. Přejímací řízení bude Objednatelem zahájeno do 10 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy Zhotovitele.
- 16.3. O předání Díla nebo jeho části bude sepsán protokol o předání a převzetí Díla. Protokol sepiše Objednatel a bude obsahovat:
 - a) označení Díla;
 - b) označení Objednatele a Zhotovitele Díla;
 - c) číslo a datum uzavření Smlouvy o dílo;
 - d) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném Díle;
 - e) prohlášení Objednatele, že Dílo přijímá nebo nepřijímá a soupis případných vad a nedodělků;
 - f) datum a místo sepsání zápisu;
 - g) jména a podpisy zástupců Objednatele a Zhotovitele;
 - h) seznam převzaté dokumentace;
 - i) soupis nákladů od zahájení po dokončení Díla;
 - j) termín vyklizení Staveniště; a
 - k) datum ukončení záruky na Dílo.
- 16.4. Zhotovitel také předá Objednateli doklady o řádném provedení Díla dle technických norem a předpisů a doklad o likvidaci odpadu.
- 16.5. Zhotovitel a Objednatel jsou oprávněni uvést v zápise cokoli, co budou považovat za nutné.
- 16.6. Objednatel přizve k předání a převzetí Díla osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka (TDI), případně také autorského dozoru projektanta (AD).

ČÁST VII. JAKOST DÍLA A ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE

17. JAKOST DÍLA

- 17.1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného Díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnosti, bezpečnosti, bezporuchovosti, udržitelnosti, hospodárnosti, ochrany životního prostředí atd. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, technickým normám a Závazným podkladům.
- 17.2. Kvalita dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí Díla.
- 17.3. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti Díla.

18. ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE ZA PODZHOTOVITELE

- 18.1. Pověřil-li Zhotovitel provedením části Díla jinou osobu (tj. podzhotovitele / poddodavatele) (dále jen jako „Podzhotovitel“), má Zhotovitel odpovědnost jako by Dílo prováděl sám. Zhotovitel je v takovém případě povinen v podzhotovitelské smlouvě zajistit, aby byl Podzhotovitel povinen spolupůsobit při provádění kontroly plnění. Tato povinnost se přiměřeně vztahuje i na Podzhotovitele v dalších úrovních podzhotovitelského řetězce.

19. ZÁRUČNÍ A REKLAMAČNÍ PODMÍNKY

Záruka na Dílo

- 19.1. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá požadavkům uvedeným ve Smlouvě vztahujícím se k provedení Díla (dále jen jako „Vady díla“).
- 19.2. Zhotovitel odpovídá za Vady díla, které má Dílo v době předání.
- 19.3. Zhotovitel odpovídá za Vady díla, které se vyskytly v záruční době (dále jen jako „Záruční doba“).
- 19.4. V záruční době Zhotovitel neodpovídá za Vady díla, které vznikly nedodržováním nebo porušením předpisů o provozu a údržbě.
- 19.5. Za Vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá Zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.
- 19.6. Zhotovitel poskytuje na provedené stavební práce, dodávky a služby záruku **v délce 24 měsíců**.
- 19.7. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí celého Díla bez vad a nedodělků a po nabytí právní moci kolaudačního souhlasu na celou Stavbu.
- 19.8. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže Objednatel Dílo pro Vadu díla řádně užívat.

Reklamační podmínky

- 19.9. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby Vada díla nebránící jeho provozu, je Objednatel povinen bezodkladně oznámit Zhotoviteli její výskyt. Jakmile Objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
- 19.10. Zhotovitel započne s odstraněním Vady nebránící užívání díla do 5 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o Vadě, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak.
- 19.11. V případě havárie nebo Vady bránící provozu Díla započne s odstraněním vady do 48 hod. ode dne uplatnění Vady.
- 19.12. Vada (její oznámení) bude Objednatelem uplatněna datovou schránkou, faxem, e-mailem nebo poštou.
- 19.13. Oznámení o vadě musí mj. obsahovat stručný popis vzniklé Vady, místo a způsob, jakým k závadě došlo a jak se projevuje.
- 19.14. Objednatel je povinen umožnit Zhotoviteli odstranění Vady.
- 19.15. Objednatel je povinen zajistit během odstraňování záruční Vady přítomnost odpovědného zástupce provozovatele Díla.

- 19.16. V případě, že Zhotovitel nezačne s odstraněním Vady dle tohoto článku, je Objednatel oprávněn objednat odstranění vady u třetí osoby. Zhotovitel je pak povinen uhradit náklady na odstranění vady, a to do 14 dnů od předložení jejich vyúčtování Objednatелеm.
- 19.17. Provedenou opravu Vady Zhotovitel Objednateli předá. Na provedenou opravu poskytne Zhotovitel záruku odpovídající celé původní délce záruční doby. Běh této záruční doby neskončí před uplynutím záruční doby na celé Dílo.
- 19.18. V případě vzniku škody při odstraňování záruční Vady, je Zhotovitel povinen ji nahradit v plné výši, a to do 3 dnů od jejich uplatnění Objednatелеm.

20. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 20.1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném Díle nebo jeho části nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého Díla bez vad a nedodělků.
- 20.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na Stavbě.
- 20.3. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli škodu v plné výši, která vznikla při realizaci Díla, bez ohledu na zavinění.
- 20.4. Zhotovitel nenese odpovědnost v případě vzniku zvláštních rizik např. války, vojenské operace, invaze, povstání, revoluce, nepokojů, občanské války, vojenského převratu, tlakové vlny letadlem a ostatních vzdušných prostředků, šarvátek, porušení veřejného pořádku atd.
- 20.5. Škodu je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude Objednatелеm vystavena a Zhotovitelem uhrazena faktura dle platebních podmínek obdobně.

ČÁST VIII. ZAJIŠTĚNÍ A UTVRZENÍ ZÁVAZKU ZE SMLOUVY

21. POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE

Pojištění obecné odpovědnosti Zhotovitele

- 21.1. Zhotovitel se zavazuje mít sjednáno pojištění odpovědnosti za újmu z výkonu podnikatelské činnosti způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění ve výši alespoň 3.000.000,00 Kč (dále jen jako „Pojištění obecné odpovědnosti“).
- 21.2. Pojištění obecné odpovědnosti musí zahrnovat pojištění odpovědnosti Zhotovitele za majetkovou a nemajetkovou újmu vzniklou jinému (Objednateli či třetí osobě) z výkonu podnikatelské činnosti.
- 21.3. Zhotovitel se zavazuje udržovat Pojištění obecné odpovědnosti v platnosti ode dne účinnosti této Smlouvy do alespoň 14 dnů po podpisu Protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků.
- 21.4. Originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy zahrnující Pojištění obecné odpovědnosti se zavazuje Zhotovitel předat Objednateli nejpozději ke dni uzavření této Smlouvy. Předložení pojistné smlouvy lze nahradit originálem nebo úředně ověřenou kopií pojistky vydané pojistitelem.

Stavebně-montážní pojištění Díla

- 21.5. Zhotovitel se zavazuje mít sjednáno pojištění odpovědnosti za újmu z provádění stavebně montážních prací na Díle způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění ve výši Ceny díla (dále jen jako „**Stavebně-montážní pojištění**“).
- 21.6. Stavebně-montážní pojištění musí zahrnovat pojištění odpovědnosti Zhotovitele za majetkovou a nemajetkovou újmu vzniklou jinému (Objednateli či třetí osobě) v souvislosti s prováděnými stavebně-montážními pracemi na Díle.
- 21.7. Zhotovitel se zavazuje udržovat Stavebně-montážní pojištění v platnosti ode dne zahájení realizace Díla do předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků.
- 21.8. Originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy zahrnující Stavebně-montážní pojištění se zavazuje Zhotovitel předat Objednateli nejpozději ke dni uzavření této Smlouvy. Předložení pojistné smlouvy lze nahradit originálem nebo úředně ověřenou kopií pojistky vydané pojistitelem.

Pojištění křížové odpovědnosti

- 21.9. Pojištění Zhotovitele musí zahrnovat pojištění křížové odpovědnosti (krytí odpovědnosti za újmu způsobenou oprávněnou osobou provádějící stavební či montážní práce na pojištěném Díle na základě písemné smlouvy uzavřené se Zhotovitelem – Podzhotovitel).
- 21.10. Podmínka pojištění křížové odpovědnosti je splněna také v případě, že pojistné podmínky pojištění Zhotovitele podle této Smlouvy nevylučují takové plnění pojistitelem (tj. plnění z křížové odpovědnosti pojistitelem za Zhotovitele není obsaženo ve výlukách pojistných podmínek).

22. FINANČNÍ ZÁRUKA ZA PROVÁDĚNÍ DÍLA A ZA ZÁRUČNÍ VADY

Finanční záruka za řádné a včasné provádění Díla

- 22.1. Zhotovitel při uzavření této Smlouvy poskytuje Objednateli finanční záruku za řádné provedení a dokončení Díla, a to ve výši 234.000,00 Kč, vystavenou bankou s platnou bankovní licenci udělenou Českou národní bankou (dále jen jako „**Bankovní záruka na provedení díla**“).
- 22.2. Bankovní záruka na provedení díla kryje finanční nároky Objednatele za Zhotovitelem (zejména zákonné či smluvní sankce, náhradu škody) vzniklé Objednateli z důvodů porušení povinností Zhotovitele plynoucích z uzavřené Smlouvy týkajících se řádného a včasného provedení Díla, zejména jeho provedení v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě.
- 22.3. Bankovní záruka na provedení díla musí být sjednána
- a) na riziko a náklady Zhotovitele,
 - b) ve prospěch Objednatele,
 - c) jako neodvolatelná a nepodmíněná a
 - d) splatná na první výzvu Zadavatele.
- 22.4. Zhotovitel se zavazuje udržovat Bankovní záruku na provedení díla v platnosti ode dne účinnosti této Smlouvy do alespoň 14 dnů po podpisu Protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků.

- 22.5. Originál Bankovní záruky na provedení díla se zavazuje Zhotovitel předat Objednateli nejpozději ke dni uzavření této Smlouvy.

Finanční záruka za Vady díla

- 22.6. Zhotovitel se zavazuje nejpozději při podpisu Protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků poskytnout Objednateli finanční záruku za Vady díla, které se vyskytnou v Záruční době, a to ve výši 156.000,00 Kč, vystavenou bankou s platnou bankovní licencí udělenou Českou národní bankou (dále jen jako „**Bankovní záruka na záruční vady**“).
- 22.7. Bankovní záruka na záruční vady kryje finanční nároky Objednatele za Zhotovitelem (zejména náklady na odstranění Vady díla, zákonné či smluvní sankce, náhradu škody) vzniklé Objednateli z důvodů porušení povinností Zhotovitele plynoucích ze záručních a reklamačních podmínek uvedených v této Smlouvě.
- 22.8. Bankovní záruka na záruční vady musí být sjednána
- a) na riziko a náklady Zhotovitele,
 - b) ve prospěch Objednatele,
 - c) jako neodvolatelná a nepodmíněná a
 - d) splatná na první výzvu Zadavatele.
- 22.9. Zhotovitel se zavazuje udržovat Bankovní záruku na záruční vady v platnosti ode dne podpisu Protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků až do skončení Záruční doby.
- 22.10. Originál Bankovní záruky na záruční vady se zavazuje Zhotovitel předat Objednateli nejpozději ke dni podpisu Protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků.

23. SMLUVNÍ SANKCE

Uplatnění práva na smluvní pokutu nebo úrok z prodlení

- 23.1. Je-li podle Smlouvy sjednána smluvní pokuta nebo úrok z prodlení, je jejich uplatnění na vůli oprávněné Smluvní strany.
- 23.2. Uplatněním smluvní pokuty nebo úroku z prodlení nejsou dotčena práva z odpovědnosti za způsobenou újmu nebo z odpovědnosti za Vadu díla.
- 23.3. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude Objednatel vystavena a Zhotovitelem uhrazena faktura ve lhůtě stanovené v této Smlouvě.

Smluvní pokuty

- 23.4. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Ceny díla za každý i započatý den prodlení s jeho dokončením a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.
- 23.5. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každý i započatý den prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.

- 23.6. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s nástupem na odstranění záruční vady nebránící užívání Díla a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.
- 23.7. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s nástupem na odstranění havárie Díla a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.
- 23.8. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši do 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti stanovené touto Smlouvou a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit, nevztahuje-li se na takové porušení jiná sankce podle tohoto článku.

Úrok z prodlení

- 23.9. Zhotovitel je oprávněn účtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy ke dni počátku prodlení Objednatele s úhradou faktury za každý i započatý den prodlení.

ČÁST IX. OSTATNÍ A ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

24. OSTATNÍ USTANOVENÍ

Závazek k řešení sporů ze Smlouvy a Salvátorská klauzule

- 24.1. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory vzniklé z této Smlouvy zásadně smírnou cestou. Všechny spory vyplývající z této Smlouvy a s touto Smlouvou související, a to včetně sporů týkajících se její platnosti, se budou řešit u věcně a místě příslušného soudu v České republice.
- 24.2. Smluvní strany se dohodly na tom, že v rozsahu, ve kterém to připouští právní předpisy, je místně příslušným soudem ve všech případech soud Objednatele.
- 24.3. Neplatnost některého ustanovení této Smlouvy nemá za následek neplatnost celé Smlouvy.
- 24.4. Pokud jakýkoliv závazek vyplývající z této Smlouvy, avšak netvořící její podstatnou náležitost, je nebo se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, je plně oddělitelným od ostatních ustanovení této Smlouvy a taková neplatnost nebo nevymahatelnost nemá nebo nebude mít žádný vliv na platnost a vymahatelnost jakýchkoliv ostatních závazků z této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují v rámci této Smlouvy nahradit formou dodatku k této Smlouvě tento neplatný nebo nevymahatelný oddělitelný závazek takovým novým platným a vymahatelným závazkem, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního oddělitelného závazku.

Změny Smlouvy

- 24.5. Zhotovitel nemůže bez předchozího souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této Smlouvy třetí osobě.
- 24.6. Tuto Smlouvu mohou Smluvní strany změnit pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této Smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci Smluvních stran, nestanoví-li tato Smlouva výslovně, že není třeba dodatek uzavřít.

- 24.7. Závazek ze Smlouvy o dílo nelze podstatně změnit. Podstatnou změnou závazku ze Smlouvy o dílo je taková změna smluvních podmínek, která by
- umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně;
 - měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze Smlouvy ve prospěch Zhotovitele; nebo
 - vedla k významnému rozšíření rozsahu Díla.

Ukončení Smlouvy

24.8. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah vzájemnou písemnou dohodou.

24.9. Smluvní vztah lze také ukončit

- písemnou výpovědí Objednatele s 1měsíční výpovědní dobou, a to i bez uvedení důvodu,
- písemnou výpovědí Zhotovitele s 1měsíční výpovědní dobou, a to v případě, že Zhotovitel neobdrží od Objednatele pokyn k byt' dílčímu plnění ze Smlouvy nejméně po dobu 1 roku od okamžiku ukončení posledního plnění nebo uzavření Smlouvy, pokud nebylo plněno ze Smlouvy vůbec.

Výpovědní doba začíná běžet dnem následujícím po dni doručení výpovědi druhé Smluvní straně.

Zhotovitel je ve výpovědní době povinen provést pouze takové stavební práce, dodávky a služby, které vedou k řádnému dočasnému přerušování provádění Díla (tzv. zakonzervování stavby).

Smluvní strany se v případě výpovědi zavazují k vzájemnému vyúčtování nákladů, které jsou tímto způsobem ukončení smluvního vztahu způsobeny.

- 24.10. Objednatel je také oprávněn od Smlouvy odstoupit, nastanou-li skutečnosti uvedené v ustanovení § 223 ZZZV.
- 24.11. Těmito ustanoveními nejsou dotčeny zvláštní důvody ukončení smluvního závazku stanovené obecnými či zvláštními právními předpisy.
- 24.12. Platí, že při ukončení Smlouvy před jejím úplným splněním zůstávají, bez ohledu na způsob jejího ukončení, v platnosti a účinnosti ustanovení Smlouvy, na jejichž zachování leží oprávněný zájem Objednatele (zejm. záruční podmínky, náhrada škody).

Ostatní ustanovení

- 24.13. Smluvní strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž ke dni uzavření Smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření Smlouvy. Kromě ujištění, která si Smluvní strany poskytly ve Smlouvě, nebude mít žádná ze Smluvních stran žádná další práva a povinnosti v souvislosti s jakýmkoliv skutečnostmi, které vyjdou najevo a o kterých neposkytla protější Smluvní strana informace při jednání o Smlouvě. Výjimkou budou případy, kdy daná Smluvní strana úmyslně uvedla protější Smluvní stranu ve skutkový omyl ohledně Předmětu smlouvy.

- 24.14. Smluvní strany shodně prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
- 24.15. Práva Smluvních stran vyplývající z této Smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 10 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.

25. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Ochrana osobních údajů (GDPR)

- 25.1. Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva obsahuje jejich osobní údaje, a ujednávající si, že s jejich uvedením souhlasí. Smluvní strany berou taktéž na vědomí, že ochranu osobních údajů upravuje Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), ve znění pozdějších předpisů. Ochrana osobních údajů v této Smlouvě obsažených se řídí tímto nařízením.

Poskytování Smlouvy a součinnost při kontrole

- 25.2. Smluvní strany ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, berou na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem ve smyslu tohoto zákona, a pro tento účel si sjednávající, že obě souhlasí s poskytováním veškerých informací obsažených v této Smlouvě zadatelům.
- 25.3. Smluvní strany výslovně souhlasí, aby Smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené Objednatelem, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o Smluvních stranách, předmětu Smlouvy, číselném označení Smlouvy, datech jejího podpisu a plný text Smlouvy. Smluvní strany výslovně prohlašují, že skutečnosti uvedené ve Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

Platnost, účinnost a uveřejnění Smlouvy

- 25.4. Smlouva nabývá platnosti dnem připojení platných uznávaných elektronických podpisů dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „zákon o službách vytvářejících důvěru“), obou Smluvních stran, příp. jejich zástupců, do této Smlouvy a všech jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu), a to dnem připojení posledního z nich.
- 25.5. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, přičemž toto uveřejnění zajistí Objednatel. Smlouvu je oprávněn uveřejnit v registru smluv též Zhotovitel, přičemž v takovém případě je o tom povinen Objednatele bez zbytečného odkladu uvědomit.

- 25.6. Na důkaz svého souhlasu s obsahem Smlouvy k ní Smluvní strany připojily své uznávané elektronické podpisy podle zákona o službách vytvářejících důvěru a určily, že tímto způsobem uzavřely Smlouvu.

Doložka schválení Smlouvy

- 25.7. V souladu s ustanovením § 43 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, tímto Objednatel potvrzuje, že uzavření Smlouvy schválila Rada hlavního města Prahy usnesením č. 2644 dne 2.12.2019.

Přílohy Smlouvy

- 25.8. Součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
- příloha č. 1 Smlouvy: Specifikace díla a kalkulace ceny (Soupis s výkazem výměr)
 - příloha č. 2 Smlouvy: Specifikace díla a kalkulace ceny podle budoucích správců – provozovatelů
 - příloha č. 3 Smlouvy: Podzhotovitelské schéma
 - příloha č. 4 Smlouvy: Harmonogram stavebních prací, dodávek a služeb
 - příloha č. 5 Smlouvy: Plán kontrol a zkoušek
 - příloha č. 6 Smlouvy: Realizační tým Objednatele
 - příloha č. 7 Smlouvy: Realizační tým Zhotovitele

V Praze dne

V Praze dne

za Objednatele:

Zhotovitel / za Zhotovitele:

**Ing. Karel
Prajer**
Digitálně podepsal Ing.
Karel Prajer
Datum: 2020.02.20
10:16:30 +01'00'

**Karel
Muzika**
Digitálně podepsal
Karel Muzika
Datum: 2020.02.20
09:04:24 +01'00'

Ing. Karel Prajer
ředitel odboru investičního
Magistrátu hlavního města Prahy

Karel Muzika
statutární ředitel
CETUS PLUS, a.s

Stavba č. [0093 TV Kbely, etapa 0031 Kbelský hřbitov, stavební práce

příloha č. 1 Smlouvy: Specifikace díla a kalkulace ceny (Soupis s výkazem výměr)

**Specifikace díla a kalkulace ceny
(soupis stavební prací, dodávek a služeb s výkazem výměr)**

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 0093
Stavba: TV Kbely, etapa 0031 Kbelský hřbitov

KSO:	CC-CZ.
Místo:	Datum: 29. 8. 2016
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Zhotovitel:	IČ:
	DIČ:
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH			6 839 820,80
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	6 839 820,80	1 436 362,37
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	8 276 183,17

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0093

Stavba: TV Kbely, etapa 0031 Kbelský hřbitov

Místo: Datum: 29. 8. 2019

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		6 839 820,80	8 276 183,17
100 - SO 100 Ko	100 - SO 100 Komunikace a...	5 622 538,93	6 803 272,11
400 - SO 400 Ve	400 - SO 400 Veřejné osvě...	618 689,77	748 614,62
701 - DIO	701 - DIO	91 592,10	110 826,44
901 - VON	901 - VON	507 000,00	613 470,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TV Kbely, etapa 0031 Kbelický hřbitov

Objekt:

100 - SO 100 Ko - 100 - SO 100 Komunikace a...

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

29. 6. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 622 538,93

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

snížená

5 622 538,93

21,00%

1 180 733,16

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

6 803 272,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TV Kbely, etapa 0031 Kbelský hřbitov

Objekt:

100 - SO 100 Ko - 100 - SO 100 Komunikace a...

Místo:

Datum:

29. 8. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem (CZK)

Náklady ze soupisu prací

5 622 538,93

1 - Zemní práce

1 185 910,92

2 - Zakládání

196 719,02

4 - Vodorovné konstrukce

128 416,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

21 857,00

5 - Komunikace

1 926 881,19

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 779 728,46

997 - Přesun sulě

326 370,02

998 - Přesun hmot

56 656,32

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
133	M 59222014	trouba hrstlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 30 x 160 x 7 cm	M	32,000	950,00	30 400,00	CS ÚRS 2019 01
134	K 819535556	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 20/25	M3	17,920	3 830,00	68 633,60	CS ÚRS 2019 01
135	K 81953551R	Krycí beton štěrbínového žlábu tř. C 20/25	M3	3,600	3 980,00	14 328,00	
136	K 919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtrace netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	M2	813,150	55,00	44 723,25	CS ÚRS 2019 01
137	K 919735113	Řezání stěvajícího živiceého krytu hl do 150 mm	M	261,000	128,00	33 408,00	CS ÚRS 2019 01
138	K 9351141R2	Štěrbínový odvodňovač betonový žlab Profil IV	M	54,000	5 085,00	274 690,00	
139	K 935114R	části kus pro štěrbínový žlab	KUS	5,000	1 000,00	5 000,00	
140	K 936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	KUS	4,000	204,00	816,00	CS ÚRS 2019 01
141	M 7491013R	koš odpadkový kovový	KUS	4,000	12 065,00	48 260,00	
142	K 936124112	Montáž lavičky stabilní parkové se zabetonovaním noh	KUS	4,000	1 130,00	4 520,00	CS ÚRS 2019 01
143	M 7491010R	lavička s opěradlem (kovaná)	KUS	4,000	22 272,00	89 098,00	
144	K 936902202	Čištění příkopů ručně š dně do 400 mm objem nánosů do 0,30 m3/m	M	45,000	221,00	10 166,00	CS ÚRS 2019 01
145	K 961051111	Bourání mostních záklád z ŽB	M3	10,000	7 700,00	77 000,00	CS ÚRS 2019 01
146	K 966001211	Odstranění lavičky stabilní zabetonované	KUS	1,000	543,00	543,00	CS ÚRS 2019 01
147	K 966001311	Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou	KUS	3,000	339,00	1 017,00	CS ÚRS 2019 01
148	K 966005111	Rozabrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	M	3,000	453,00	1 359,00	CS ÚRS 2019 01
149	K 966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	KUS	9,000	367,00	3 303,00	CS ÚRS 2019 01
150	K 966006211	Odstranění aviatých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	KUS	2,000	50,80	101,60	CS ÚRS 2019 01
151	K 9660062R1	Odstranění označnicko MHD vč. betonové patky	KUS	2,000	500,00	1 000,00	
152	K 966006R31	Odstranění zábrany parkovací zabetonované sloupku v do 800 mm	KUS	2,000	219,00	438,00	CS ÚRS 2019 01
153	K 966008111	Bourání trubního propustku do DN 300	M	16,000	1 070,00	17 120,00	CS ÚRS 2019 01
154	K 979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	M	352,000	36,20	12 742,40	CS ÚRS 2019 01
155	K 979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těžkého	M2	291,000	33,60	9 777,60	CS ÚRS 2019 01
156	K 979094441	Očištění vybouraných silničních dílců s původním spárováním z kameniva těžkého	M2	82,000	48,20	3 952,40	CS ÚRS 2019 01
157	K 985R0001	demontáž přístřešku MHD vč. beton. patek	KUS	1,000	8 000,00	8 000,00	
158	K 988R0001	Přístřešek (Volmut V3 s bočnicemi) - dodávka a montáž	KUS	1,000	50 000,00	50 000,00	
D 997 Přesun sutě						326 370,02	
159	K 99700R001	Skládkovné biologický odpad - traviny, křoviny, dřeviny	T	4,425	285,00	1 261,13	
160	K 997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	T	205,100	43,20	8 860,32	CS ÚRS 2019 01
161	K 997221559	Příplatek ŽKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	T	3 896,900	9,83	38 696,22	CS ÚRS 2019 01
162	K 997221561	Vodorovná doprava sutě z kusových materiálů do 1 km	T	275,565	48,50	13 365,87	CS ÚRS 2019 01
163	K 997221569	Příplatek ŽKD 1 km u vodorovné dopravy sutě z kusových materiálů	T	5 234,842	12,70	66 482,49	CS ÚRS 2019 01
164	K 9972215R1	Vodorovná doprava sutě na skládku investora	T	213,864	331,00	70 788,98	
165	K 997221615	Poplatek za uložení na skládku (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	T	169,793	153,00	25 978,33	CS ÚRS 2019 01
166	K 997221825	Poplatek za uložení na skládku (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	T	24,000	650,00	15 600,00	CS ÚRS 2019 01
167	K 997221845	Poplatek za uložení na skládku (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	T	73,880	450,00	33 246,00	CS ÚRS 2019 01
168	K 997221855	Poplatek za uložení na skládku (skládkovné) zemany a kameniva kód odpadu 170 504	T	205,100	210,00	43 071,00	CS ÚRS 2019 01
169	K 997013831	Poplatek za uložení na skládku (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	T	7,912	1 140,00	9 019,68	CS ÚRS 2019 01
C 998 Přesun hmot						56 656,32	
170	K 998223111	Přesun hmot pro pozemní komunikaci s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živiceým	T	868,962	65,20	56 656,32	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba

TV Kbely, etapa 0031 Kbelský hřbitov

Objekt

400 - SO 400 Ve - 400 - SO 400 Veřejné osvě...

KSO:

Místo:

Zadávatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka

CC-CZ

Datum:

29. 8. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

618 689,77

DPH základní

Základ daně

618 689,77

Sazba daně

21,00%

Výše daně

129 924,85

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

748 614,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TV Kbely, etapa 0031 Kbelský hřbitov

Objekt:

400 - SO 400 Ve - 400 - SO 400 Veřejné osvě...

Místo

Datum:

29. 8. 2019

Zadavatel

Projektant:

Zhotovitel

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

618 689,77

1 - Zemní práce

226 124,03

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

170 809,10

D1 - Montáž

121 541,10

D2 - Zemní práce

86 190,54

D5 - Ostatní

14 025,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba

TV Kbely, etapa 0031 Kbelický hřbitov

Objekt:

400 - SO 400 Ve - 400 - SO 400 Vefajné osvě...

Místo:

Datum: 29. 8. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							618 689,77	
D		1	Zemní práce				226 124,03	
1	K	130001101	Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	12,768	488,00	5 975,42	CS ÚRS 2019 01
2	K	132301101	Hloubení ryh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	M3	63,840	1 720,00	109 804,80	CS ÚRS 2019 01
3	K	132301102	Hloubení ryh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	M3	63,840	883,00	55 993,92	CS ÚRS 2019 01
4	K	132301109	Příplatek za leptvoči k hloubení ryh š do 600 mm v hornině tř. 4	M3	19,152	289,00	5 726,45	CS ÚRS 2019 01
5	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	M3	49,440	80,00	3 984,88	CS ÚRS 2019 01
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	M3	39,120	258,00	10 082,88	CS ÚRS 2019 01
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	391,200	19,80	7 745,76	CS ÚRS 2019 01
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	M3	24,720	185,00	4 526,40	CS ÚRS 2019 01
9	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	M3	24,720	62,00	1 532,64	CS ÚRS 2019 01
10	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	T	90,245	210,00	18 951,45	CS ÚRS 2019 01
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	M3	24,720	86,90	2 385,37	CS ÚRS 2019 01
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				170 809,10	
35	K	460510055	Kabelové prostory z trub plastových do ryh bez obsypu, průměru do 15 cm	M	13,000	26,90	375,70	CS ÚRS 2019 01
36	M	286VR005	dělená (půlená) chránička plastová DN 110	M	14,040	50,00	702,00	
37	K	460510056	Kabelové prostory z trub plastových do ryh bez obsypu, průměru do 20 cm	M	120,000	35,10	4 212,00	CS ÚRS 2019 01
38	M	286VR006	dělená (půlená) chránička plastová DN 160	M	85,320	90,00	7 678,80	
39	M	286VR007	dělená (půlená) chránička plastová DN 200	M	44,280	150,00	6 642,00	
40	K	460521111	Tělesa trubkového kabelovodu z prostého betonu C16/20 v otepleném výkopu	M3	39,120	3 780,00	147 873,60	CS ÚRS 2019 01
41	K	460521911	Čištění a kalibrování tělesa kabelovodu	M	133,000	25,00	3 325,00	CS ÚRS 2019 01
D		D1	Montáž				121 541,10	
12	K	210100251	Ukončení kabelu CYKY 4x10 mm2	KS	3,000	134,00	402,00	
13	K	210203403	Montáž výbojového svítlidla na stožár	KS	3,000	600,00	1 800,00	
14	M	000820717	Výbojové svítlidlo SAFJR 1/70 W	KS	2,000	6 634,50	13 269,00	
15	K	210204011	Montáž ocelového stožáru do 12 m	KS	3,000	3 000,00	9 000,00	
16	M	000131137	ozraněný stožár OSV V = 8,0 m	KS	3,000	8 170,00	24 510,00	
17	K	210204210	Montáž elektrovýzbroje stožáru	KS	3,000	600,00	1 800,00	
18	M	000890390	Stožárová výzbroj SCHM	KS	3,000	600,00	1 800,00	
19	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vedléců FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	M	161,000	48,70	7 840,70	CS ÚRS 2019 01
20	M	35441073	drát D 10mm FeZn	KG	161,000	47,40	7 631,40	CS ÚRS 2019 01
21	K	280810050	Montáž kabelu CYKY 4x10 mm2 - pevné	M	161,000	66,00	10 626,00	
22	M	34111076	kabel síťový s Cu jádrem 1 KV 4x10mm2	M	161,000	142,00	22 862,00	CS ÚRS 2019 01
23	K	Pol1	Napojení osvětlovacích stožárů přechodu z distribučního kabelového rozvodu T spojku	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	
24	K	Pol2	Ovřídání a měření spotřeby v přechodovém stožáru (roč.čip.hodiny a 1fázový elektroměr)	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	
D		D2	Zemní práce				86 190,54	
25	K	460050703	Hloubení jam pro stožáry VO v hornině tř. 3	KS	3,000	988,00	2 964,00	
26	K	460080013	Základová konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez betonění	M3	2,100	2 550,00	5 355,00	CS ÚRS 2019 01
27	K	460150163	Hloubení kabelových zapeřených i nezapeřených ryh různé š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř. 3	M	116,000	265,00	30 740,00	CS ÚRS 2019 01
28	K	460560163	Zásyp ryh různé šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	M	116,000	72,50	8 421,60	CS ÚRS 2019 01
29	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	M3	60,516	102,00	6 172,53	CS ÚRS 2019 01
30	K	460800031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	M3	311,885	22,50	7 017,41	CS ÚRS 2019 01
31	K	460421142	Lože kabelů z pleku a štiřkopleku H 10 cm nad kabel, krytá beton deskou 50x25 cm, š lože do 50 cm	M	116,000	122,00	14 152,00	CS ÚRS 2019 01
32	K	460440012	Provizorní zaplštění kabelu ve výkopu při jejich souběhu	M	116,000	98,00	11 368,00	
D		D5	Ostatní				14 025,00	
33	K	21000R001	Geometrická zaměření	KM	0,161	25 000,00	4 025,00	
34	K	21000R002	Revize	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
TV Kbely, etapa 0031 Kbelský hřbitov
Objekt:
701 - DIO - 701 - DIO

KSO:
Místo:

CC/CZ:
Datum: 29. 8. 2019

Zedávatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

91 592,10

DPH základní
snižená

Základ daně
91 592,10
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
19 234,34
0,00

Cena s DPH

v CZK

110 826,44

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: TV Kbely, etapa 0031 Kbelský hřbitov
Objekt 701 - DIO - 701 - DIO

Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:

Datum 29. 8. 2019
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	91 592,10
1 - Zemní práce	4 818,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	86 774,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: TV Kbely, etapa 0031 Kbelský nábítov

Objekt: 701 - DIO - 701 - DIO

Místo:

Datum: 29. 8. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem							91 592,10	
D 1 Zemní práce							4 818,00	
1	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	KUS	5,000	212,00	1 060,00 CS ÚRS 2019 01	
2	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	KUS	14,000	119,00	1 666,00 CS ÚRS 2019 01	
3	K	119003211	Mobilní plová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	M	20,000	67,30	1 346,00 CS ÚRS 2019 01	
4	K	119003212	Mobilní plová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	M	20,000	37,30	746,00 CS ÚRS 2019 01	
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							86 774,10	
5	K	913121111	Montáž a demontáž dočasně dopravní značky kompletní základní	KUS	12,000	50,80	609,60 CS ÚRS 2019 01	
6	K	913121211	Příplatek k dočasně dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	KUS	720,000	14,40	10 368,00 CS ÚRS 2019 01	
7	K	913211112	Montáž a demontáž dočasně dopravní zábrany reflexní šířky 2,5 m	KUS	15,000	80,30	1 204,50 CS ÚRS 2019 01	
8	K	913211212	Příplatek k dočasně dopravní zábraně reflexní 2,5 m za první a ZKD den použití	KUS	900,000	18,00	16 200,00 CS ÚRS 2019 01	
9	K	913321111	Montáž a demontáž dočasně dopravní směrové desky základní	KUS	80,000	21,90	1 752,00 CS ÚRS 2019 01	
10	K	913321211	Příplatek k dočasně směrové desce základní za první a ZKD den použití	KUS	4 800,000	11,80	56 640,00 CS ÚRS 2019 01	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba
TV Kbely, etapa 0031 Kbelický hřbitov
Objekt:
801 - VON - 801 - VON

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 29. 8. 2019

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka

Cena bez DPH			507 000,00
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	507 000,00	21,00%	106 470,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	613 470,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: TV Kbely, etapa 0031 Kbelský hřbitov

Objekt: 901 - VON - 901 - VON

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum: 29. 8. 2019

Projektant:

Zpracovatel

Kód dílu - Popis

Cena celkem (CZK)

Náklady ze soupisu prací

507 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

507 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: TV Kbely, etapa 0031 Kbelský hřbitov
Objekt: 901 - VON - 901 - VON

Místo: Datum: 29. 8. 2019
Zadavatel: Projektant
Zhotovitel: Zpracovatel:

PC	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							507 000,00	
o	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				507 000,00	
1	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	KČ	1,000	45 000,00	45 000,00	
2	K	0123030R1	Pasportizace stávajícího stavu + fotodokumentace	KČ	1,000	12 000,00	12 000,00	
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby vč. pasportizace stávajícího stavu + fotodokumentace	KČ	1,000	80 000,00	80 000,00	
4	K	030001000	Zřízení staveniště	KČ	1,000	120 000,00	120 000,00	
5	K	0300010R1	Vytyčení inženýrských sítí	KČ	1,000	40 000,00	40 000,00	
6	K	040001000	Inženýrská činnost - zapůjčení DIO a DiR	KČ	1,000	40 000,00	40 000,00	
7	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	KČ	1,000	30 000,00	30 000,00	
8	K	04500300R	cadule investora	KUS	2,000	30 000,00	60 000,00	
9	K	056002000	Bankovní záruka	KČ	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2018 C1
10	K	0560020R1	Provozní a územní úkvy	KČ	1,000	30 000,00	30 000,00	

Specifikace díla a kalkulace ceny dle budoucích správců - provozovatelů

Číslo stavby: 0093 **Číslo a název etapy:** **0031 Kbelický hřbitov**
Název stavby: TV Kbely **Číslo smlouvy:** **příloha č.**

Číslo a název objektu		Celková cena díla dle objektů		Ze sl.2 rozdělení ceny díla dle budoucích správců-provozovatelů (uvést pouze správce, týkající se konkrétní stavby)		
1	2	3	4	MČ	THMP	Celkem dle správců
SO 100	Komunikace	5 622 538,93	5 622 538,93		6	5 622 538,93
SO 400	Veřejné osvětlení	618 689,77	618 689,77			618 689,77
SO 701	DIO	91 592,10	91 592,10	82 512,62	9 079,48	91 592,10
SO 901	VON	507 000,00	507 000,00	456 741,35	50 258,65	507 000,00
Celkem základní cena		6 839 820,80	6 839 820,80	6 161 792,91	678 027,89	6 839 820,80
	DPH 20%					
	DPH 21%	1 436 362,37	1 436 362,37	1 293 976,51	142 385,86	1 436 362,37
	Cena stavby vč. DPH	8 276 183,17	8 276 183,17	7 455 769,42	820 413,75	8 276 183,17

Mandatář:

Zhotovitel: CETUS PLUS a.s.
Karel Muzika - statutární ředitel

příloha č. 3 Smlouvy: Podzhotovitelské schéma

Podzhotovitelské schéma

Pořadové číslo podzhotovitele	Vymezení stavebních prací, dodávek nebo služeb, které Zhotovitel plní prostřednictvím podzhotovitele/ů	Identifikační údaje podzhotovitele
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

Stavba č. {0093 TV Kbely, etapa 0031 Kbelský hřbitov, stavební práce

příloha č. 4 Smlouvy: Harmonogram stavebních prací, dodávek a služeb

Harmonogram stavebních prací, dodávek a služeb

příloha č. 5 Smlouvy: Plán kontrol a zkoušek

Plán kontrol a zkoušek

Kontrolní a zkušební plán **„Stavba č. 0093 TV Kbely, etapa 0031 Kbelský hřbitov,“**

Kvalita provedení výkopů (obecně)

Dobře vedené výkopy se vyznačují těmito znaky:

- Postup prací vychází z geotechnického průzkumu a průběžně se s ním srovnává
- Značky jsou spolehlivě osazeny, pojištěny a udržovány
- Terén byl na počátku průkazně zaměřen a měření je podle potřeby opakováno
- Ornice byla včas sklizena a uložena na chráněné skládky
- Pro každou práci jsou používány přiměřené stroje v kompletních sestavách
- Komunikace na stavbě jsou čisté, pevné, odvodněné a řádně udržované
- Výkopy jsou vyhloubeny přesně a zabezpečeny proti zavalení
- Dna výkopů jsou odvodněna a ochráněna proti poškození
- Výkopek je odklizen dle zákona o odpadech

Prvky kontrolního plánu

(mezí odchylky a přípustné tolerance dna výkopu)

- úprava dna výkopu, na které má být vybudovaná zpevněná plocha musí být provedena s přesností $\pm 40 + d_{max} \cdot 10^{-1}$ / v mm od projektované výšky.

- dodržení místní rovinnosti se kontroluje 3 metrovou latí, pod kterou mohou být prohlubně max. 50 mm hluboké, případně $d_{max} \cdot 3^{-1}$ / v mm (směrodatná je vyšší hodnota).

- úprava dna a stěn stavebních jam, rýh, hloubených zářezů a šachet v případě, že k nim přiléhají stavební konstrukce, musí být provedeny s přesností od +30 mm do - 50 mm nebo $0,75 \cdot d_{max}$ / v mm od projektovaného tvaru.

- úprava dna a stěn odpadových jam se provádí s přesností $\pm 0,2$ m od navrhnuté hloubky a $\pm 0,5$ od půdorysných rozměrů.

- dna a stěny výkopů musí být rovné, plynulé, bez prohlubní a vypuklin, s prohlubněmi pod trojmetrovou latí do 50 mm.

Přesnost svahování

Přesnost svahování se posuzuje 4 m latí. Měří se příčných profilech vzdálených od sebe max. 100 m pokud stavební dozor neurčí jinak. Největší prohlubeň pod touto latí, pokud jiný požadavek nestanoví přísnější parametry, se připouští 50 mm.

Skutečný sklon svahu se od projektovaného může lokálně odchýlit o 5% za předpokladu, že nebude překročen povolený zábor pozemku.



CETUS PLUS, a.s.

Provádění zkoušek včetně měřičských zkoušek

Dále musí být porovnán počet minimálně požadovaných kontrolních zkoušek dle dokumentace s počtem skutečně provedených jednotlivých druhů zkoušek.

Pokud nebyl dodržen min. požadovaný počet vzorků, může stavební dozor nařídit zhotoviteli dodatečné zkoušky (např. zatěžovací, penetrační, presiometrické apod.).

Kromě kvalitativních zkoušek dokládá zhotovitel ve zprávě dodržení dokumentací předepsaných výšek a šířky zemní pláně, sklonů svahů a dalších tolerancí.

Přejímka prací a písemné doklady

Pokud objednavatel připraví k přejímacímu řízení vlastní celkové hodnocení kvality provedených prací, předá kopii při zahájení řízení zhotoviteli a následnému správci. Podkladem je zpráva o hodnocení kvality vypracovaná zhotovitelem, závěry stavebního dozoru k činnosti zhotovitele a výsledky zkoušek a měření objednatele. Za zhotovitele odpovídá stavbyvedoucí.

Kontrolní a zkušební plán **„Stavba č. 0093 TV Kbely, etapa 0031 Kbelský hřbitov„**

Kvalita provedení výkopů (obecně)

Dobře vedené výkopy se vyznačují těmito znaky:

- Postup prací vychází z geotechnického průzkumu a průběžně se s ním srovnává
- Značky jsou spolehlivě osazeny, pojištěny a udržovány
- Terén byl na počátku průkazně zaměřen a měření je podle potřeby opakováno
- Ornice byla včas sklizena a uložena na chráněné skládce
- Pro každou práci jsou používány přiměřené stroje v kompletních sestavách
- Komunikace na stavbě jsou čisté, pevné, odvodněné a řádně udržované
- Výkopy jsou vyhloubeny přesně a zabezpečeny proti zavalení
- Dna výkopů jsou odvodněna a ochráněna proti poškození
- Výkopek je odklizen dle zákona o odpadech

Prvky kontrolního plánu

(mezí odchylky a přípustné tolerance dna výkopu)

- úprava dna výkopu, na které má být vybudovaná zpevněná plocha musí být provedena s přesností $\pm 40 + d_{max} \cdot 10^{-1}$ v mm od projektované výšky.

- dodržení místní rovinnosti se kontroluje 3 metrovou latí, pod kterou mohou být prohlubně max. 50 mm hluboké, případně $d_{max} \cdot 3^{-1}$ v mm (směrodatná je vyšší hodnota).

- úprava dna a stěn stavebních jam, rýh, hloubených zářezů a šachet v případě, že k nim přiléhají stavební konstrukce, musí být provedeny s přesností od +30 mm do - 50 mm nebo $0,75 \cdot d_{max}$ v mm od projektovaného tvaru.

- úprava dna a stěn odpadových jam se provádí s přesností $\pm 0,2$ m od navrhnuté hloubky a $\pm 0,5$ od půdorysných rozměrů.

- dna a stěny výkopů musí být rovné, plynulé, bez prohlubní a vypuklin, s prohlubněmi pod trojmetrovou latí do 50 mm.

Přesnost svahování

Přesnost svahování se posuzuje 4 m latí. Měří se příčných profilech vzdálených od sebe max. 100 m pokud stavební dozor neurčí jinak. Největší prohlubeň pod touto latí, pokud jiný požadavek nestanoví přísnější parametry, se připouští 50 mm.

Skutečný sklon svahu se od projektovaného může lokálně odchýlit o 5% za předpokladu, že nebude překročen povolený zábor pozemku.



Provádění zkoušek včetně měřičských zkoušek

Dále musí být porovnán počet minimálně požadovaných kontrolních zkoušek dle dokumentace s počtem skutečně provedených jednotlivých druhů zkoušek. Pokud nebyl dodržen min. požadovaný počet vzorků, může stavební dozor nařídít zhotoviteli dodatečné zkoušky (např. zatěžovací, penetrační, presiometrické apod.). Kromě kvalitativních zkoušek dokládá zhotovitel ve zprávě dodržení dokumentací předepsaných výšek a šířky zemní pláně, sklonů svahů a dalších tolerancí.

Přejímka prací a písemné doklady

Pokud objednavatel připraví k přejímacímu řízení vlastní celkové hodnocení kvality provedených prací, předá kopii při zahájení řízení zhotoviteli a následnému správci. Podkladem je zpráva o hodnocení kvality vypracovaná zhotovitelem, závěry stavebního dozoru k činnosti zhotovitele a výsledky zkoušek a měření objednatele. Za zhotovitele odpovídá stavbyvedoucí.

příloha č. 6 Smlouvy: Realizační tým Objednatele

Realizační tým Objednatele

A. Vedoucí pracovník

Jméno, příjmení a příp. titul:	Freimann Ivo Ing.
Kontaktní telefon:	+420 236 00 3325
Kontaktní e-mail:	ivo.freimann@praha.eu

B. Zástupce vedoucího pracovníka

Jméno, příjmení a příp. titul:	Ing. Průdková Ludmila
Kontaktní telefon:	+420 236 00 4604
Kontaktní e-mail:	ludmila.prudkova@praha.eu

příloha č. 7 Smlouvy: Realizační tým Zhotovitele

Realizační tým Zhotovitele

A. Hlavní stavbyvedoucí

Jméno, příjmení a příp. titul:	Václav Hrbáček Ing.
Kontaktní telefon:	720 694 928
Kontaktní e-mail:	vaclav.hrbacek@cetusplus.cz

pozn. dodavatel doplní požadované údaje

B. Zástupce hlavního stavbyvedoucího

Jméno, příjmení a příp. titul:	Vladimír Buchalcev Ing.
Kontaktní telefon:	724 026 490
Kontaktní e-mail:	vladimir.buchalcev@cetusplus.cz

pozn. dodavatel doplní požadované údaje

C. Přípravář výroby

Jméno, příjmení a příp. titul:	Jan Zavadil Mgr.
Kontaktní telefon:	775 141 654
Kontaktní e-mail:	jan.zavadil@cetusplus.cz

pozn. dodavatel doplní požadované údaje

D. Kontrolor kvality

Jméno, příjmení a příp. titul:	Vladimír Šich Ing.
Kontaktní telefon:	724 026 491
Kontaktní e-mail:	cetusplus@cetusplus.cz

pozn. dodavatel doplní požadované údaje