

SOD 136

Smlouva o dílo

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

Objednatel	Městská část Praha-Dubčec
IČO	00240184
DIČ	CZ00240184
se sídlem	Praha, Dubčec, Starodubečská 401/36, PSČ 10700
zástupce	Jaroslav Tošil, starosta

dále jako „objednatel“ a

Zhotovitel	MAROSANA WORXXX s.r.o.
zápis v OR	Spisová značka C 331757 vedená u Městského soudu v Praze
se sídlem	Londýnská 254/7, Vinohrady, 120 00 Praha 2
IČO	09197371
DIČ	CZ09197371
zástupce	Filip Majkus, jednatel
bankovní spojení	Komerční banka, Benátky nad Jizerou
číslo účtu	123-1741770277/0100

dále jako „zhotovitel“; objednatel a zhotovitel společně také jako „smluvní strany“

Článek 1 Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavírána se zhotovitelem na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky nazvané **MČ Dubčec – Pumtrack – stavební práce**. Veřejná zakázka byla zahájena uveřejněním výzvy k podání nabídek dne [doplní zadavatel před uzavřením smlouvy] (dále jen „veřejná zakázka“).
2. Podmínkou nabytí účinnosti smlouvy je doručení výzvy k plnění objednatel zhotoviteli. Objednatel není povinen výzvu dle věty přechodí zhotoviteli zaslat v případě, že by realizace díla dle této smlouvy nesplnila podmínku hospodárnosti, účelnosti, nebo efektivnosti vynaložených nákladů, nebo v případě, že nebude závazně schváleno poskytnutí prostředků na spolufinancování realizace díla ze všech uvedených zdrojů. Nenabyde-li tato smlouva účinnosti dle odst. 2 do 18 měsíců od data jejího uzavření, může kterákoliv ze smluvních stran od smlouvy odstoupit.
3. Zhotovitel je oprávněn požadovat po objednateli informace o skutečnostech podmiňujících nabytí účinnosti kdykoliv za trvání smlouvy. Objednatel poskytne informace dle věty předchozí bez zbytečného odkladu po doručení písemné žádosti zhotovitele. V případě, že bude vydán právní akt o neposkytnutí podpory, informuje objednatel o této skutečnosti zhotovitele a smlouva zaniká okamžikem doručení informace zhotoviteli.

Odpovědné veřejné zadávání

4. Zhotovitel dále prohlašuje, že po celou dobu realizace této smlouvy zajistí:
 - a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči

všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí i u svých poddodavatelů,

- b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými v této smlouvě, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby;
- c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, ve sjednaných termínech a zcela v souladu se smluvními podmínkami uzavřeného smluvního vztahu s poddodavatelem;
- d) minimální produkci všech druhů odpadů, vzniklých v souvislosti s realizací předmětu smlouvy a v případě jejich vzniku bude přednostně a v co největší míře usilovat o jejich další využití, recyklaci a další ekologicky šetrná řešení, a to i nad rámec povinností stanovených zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech.

Vyhrazené změny závazku

5. Objednatel si v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jako „ZZVZ“) vyhradil změnu závazku ze smlouvy spočívající v prodloužení doby pro provedení díla o dobu, po kterou trvá překážka, bránící zhotoviteli v řádném plnění smlouvy. Tato překážka může spočívat zejména:
- a) na straně třetích osob, kdy je plnění zhotovitele na jednání těchto osob závislé a je jimi podmíněno, přičemž zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl vzniku překážky na straně třetích osob zabránit;
 - b) ve vzniku mimořádných nepředvídatelných a neodvratitelných okolností, ohledně kterých nebylo možno rozumně očekávat, že by s nimi strany počítaly v době uzavření této smlouvy, a kterými jsou zejména živelné pohromy, epidemie či závažné společenské události (vis maior);
 - c) v okolnosti/okolnostech, které objednatel ani zhotovitel nemohli rozumně předpokládat a které nezávisí na jejich vůli;
 - d) v aktuálních klimatických podmínkách v době realizace díla, po zhodnocení jejich vhodnosti pro provedení díla v požadované kvalitě a v souladu se závaznými technologickými postupy vážícími se k provedení díla. Objednatel v tomto případě provede posun termínů plnění díla, jeho průběhu nebo dokončení o počet dnů, po které trvala překážka bránící realizaci díla z důvodu aktuálních klimatických podmínek.
6. Objednatel si dále vyhrazuje navýšení ceny díla v průběhu trvání smlouvy v případě zvýšení zákonem stanovené sazby daně z přidané hodnoty dle zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Článek 2 Zmocněné osoby

1. Objednatel zmocňuje následující osoby k jednání:

A	Zástupce objednatele ve věcech smluvních	Vladislav Tregner, 777124900, tregner@praha-dubec.cz
B	Zástupce objednatele ve věcech technických	Vladislav Tregner, 777124900, tregner@praha-dubec.cz

2. Zhotovitel zmocňuje následující osoby k jednání:

A	Zástupce zhotovitele ve věcech smluvních	Filip Majkus, 736608323, f.majkus@schneestern.com
B	Zástupce zhotovitele ve věcech technických	Filip Majkus, 736608323, f.majkus@schneestern.com

C	Zástupce zhotovitele na stavbě (stavbyvedoucí)	Filip Majkus, 736608323, f.majkus@schneestern.com
D	příp. další osoby, které zhotovitel uvede ve stavebním deníku	

3. Zmocněné osoby smluvních stran mohou být změněny písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně nejpozději do 3 dnů ode dne vzniku této změny.
4. Je-li zástupce objednatele ve věcech smluvních dle článku 2 odst. 1 písm. a) osoba odlišná od osoby oprávněné jednat za objednatele dle právních předpisů, není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě ani tuto smlouvu ukončit.

Článek 3 Podklady pro uzavření smlouvy

1. Základním podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele podaná dne 4. 4. 2024 v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky.
2. Předmět díla je vymezen zejména následující projektovou a smluvní dokumentací:

Části dokumentace, které nejsou přílohou smlouvy

- a) Zadávací podmínky veřejné zakázky
- b) projektová dokumentace zpracovaná archibase s.r.o., IČO 07239955, se sídlem V Benátkách 2350/6, Chodov, 149 00 Praha 4, 06/2023

Části dokumentace, které jsou přílohou smlouvy

- c) Příloha č. 1 Oceněný soupis prací s výkazem výměr (položkový rozpočet)
 - d) Příloha č. 2 Harmonogram – časový a finanční
3. Zhotovitel prohlašuje, že před podpisem smlouvy:
 - a) převzal příslušnou projektovou a smluvní dokumentaci;
 - b) podrobně zkontroloval předanou projektovou a smluvní dokumentaci; tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace;
 - c) překontroloval vyjádření veřejnoprávních orgánů k provedení díla;
 - d) prověřil místní podmínky na staveništi;
 - e) nejasné podmínky pro realizaci stavby jakožto i další podmínky plnění této smlouvy si vyjasnil prostřednictvím žádosti vysvětlení zadávací dokumentace v rámci zadávacího řízení, na základě jehož výsledku je uzavřena tato smlouva;
 - f) všechny technické a dodací podmínky díla byly na základě jeho žádosti vysvětlení zadávací dokumentace v rámci zadávacího řízení, na základě jehož výsledku je uzavřena tato smlouva, zahrnuty do podrobného soupisu prací;
 - g) všechny technické a dodací podmínky díla zahrnul do podrobného rozpočtu v rozsahu, který specifikoval objednatel do doby podpisu této smlouvy.
 4. Zhotovitel dále prohlašuje, že realizaci díla dle této smlouvy provede v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky včetně všech jejích vysvětlení, doplnění či změn provedených zadavatelem (objednatelem), před koncem lhůty pro podání nabídek.

5. Zhotovitel upozorní objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky podkladů pro uzavření smlouvy. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na cenu díla zhotovitel předá objednateli bez zbytečného odkladu po provedení kontroly. Tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace.
6. Priorita jednotlivých dokumentů je v případě rozporů stanovena od nejvyšší takto: položkový rozpočet s výkazem výměr, projektová dokumentace, smlouva o dílo, ostatní dokumenty.
7. Smluvní strany stanoví význam následujících pojmů takto:
 - a) dokončením stavebních prací se rozumí okamžik, kdy zhotovitel ukončí stavební práce;
 - b) dokončení stavby se rozumí datum, uvedené ve smlouvě o dílo, v němž má zhotovitel práce na díle ukončit a předat objednateli všechny potřebné doklady;
 - c) objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky;
 - d) podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky;
 - e) položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství;
 - f) předáním a převzetím díla (předání a převzetí stavby) se rozumí okamžik podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků;
 - g) předáním a převzetím staveniště se rozumí okamžik podpisu protokolu o převzetí staveniště oběma smluvními stranami;
 - h) příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.);
 - i) stavbyvedoucím se rozumí osoba, která je jako stavbyvedoucí zapsaná ve stavebním deníku a je totožná s uvedenou zhotovitelem v této smlouvě jako zástupce zhotovitele na stavbě (stavbyvedoucí);
 - j) zahájením stavebních prací, se rozumí okamžik, kdy zhotovitel započne stavební práce;
 - k) zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
8. Objednatel, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenuje koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.

Článek 4 Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo uvedené v článku 5 této smlouvy řádně, v dohodnutém termínu a v kvalitě níže specifikované, tj. zejména bez vad a nedodělků, včetně všech objednatелеm požadovaných změn díla a jeho součástí.
2. Objednatel se zavazuje při provádění díla řádně spolupůsobit a zhotoviteli řádně provedené dílo, včetně objednatелеm objednaných změn zaplatit, a to za podmínek a v termínech touto smlouvou sjednaných.

Článek 5

Předmět díla

1. Předmětem veřejné zakázky jsou stavební práce spočívající ve vybudování novostavby pumptracku včetně souvisejících sadových úprav, samostatné elektrické přípojky, veřejného osvětlení, vodovodní přípojky a splaškové kanalizace dle projektové dokumentace. Předmětem díla je dále poskytnutí všech souvisejících dodávek a služeb, které jsou k řádné realizaci díla nezbytné a vyplývající z projektové a smluvní (dále také jako „dílo“).
2. Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a požární ochrany. Zhotovitel umožní výkon TDS, autorského dozoru projektanta a činnosti koordinátora BOZP. Zhotovitel je odpovědný za to, že na stavbě budou přítomni pouze pracovníci s platnou lékařskou prohlídkou, doklad o provedení platných lékařských prohlídek pracovníků na stavbě jsou k nahlédnutí na této adrese **Londýnská 254/7, 120 00 Praha 2**.
3. Předmět díla dle tohoto článku mimo jiné tvoří vybudování zařízení staveniště, provádění a řízení stavebních prací, obstarání zařízení a materiálu, dopravy, dodávek, proclení, zdanění, skladování, pojištění, vedení deníku stavby, zabezpečení požadovaných znaků jakosti a metodiky jejich prokázání včetně příslušných zkoušek, zpracování a dodání provozních či jiných předpisů pro provoz a údržbu díla, zaškolení pracovníků uživatele, dokončení stavby pro uvedení do trvalého provozu, dokumentace skutečného provedení díla, poskytnutí záruk na celé dílo, servis a odstraňování vad v záruční době, zkušební provoz – provedení všech předepsaných a funkčních zkoušek, včetně vystavení dokladů a jejich provedení, **je-li relevantní** – ověření funkčnosti všech technologií a řídicích prvků zabudovaných v objektu za účasti budoucího uživatele stavby, předání návodů k užívání a poučení budoucích uživatelů o správně prováděné údržbě objektu, zejména funkční zkoušky a zkoušky všech instalovaných technologií a technologických celků na náklady zhotovitele, zpracování výrobní / dílenské dokumentace, provádění průběžných testů a komplexních zkoušek. Součástí díla je také předání všech podkladů nezbytných ke kolaudaci díla a poskytnutí veškeré součinnosti k úspěšné kolaudaci nezbytné.
4. Zhotovitel musí splnit standardy provedení podle uvedených norem v dokumentaci pro realizaci, použité výrobky musí splňovat ustanovení Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., o technických požadavcích na stavební výrobky. Při realizaci díla budou použity pouze výrobky a materiály, které splňují požadavky vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky ve znění zákona č. 34/2011 Sb. a dále § 153 stavebního zákona, a dalších obecně závazných předpisů vztahujících se k dílu. Dodávky budou dokladovány k přijímacímu řízení potřebnými certifikáty.
5. Předmět díla bude proveden v nejlepší kvalitě a v souladu s příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla.
6. Součástí díla jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení díla v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektem včetně soupisu prací s výkazy výměr, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu.
7. Všechny povrchy, konstrukce, plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti budou po provedení prací uvedeny zhotovitelem do původního stavu, v případě zničení budou zhotovitelem nahrazeny novými na náklady zhotovitele.
8. Stavební práce budou zhotovitelem zabezpečeny v celém rozsahu zadávací a smluvní dokumentace a v souladu s příslušnými platnými ČSN souvisejícími s plněním předmětu zakázky.

Článek 6 Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje dílo řádně zhotovit a předat objednateli na základě závěrečného předávacího protokolu nejpozději do doby uvedené v odstavci 3.
2. Zhotovitel je povinen převzít staveniště od objednatele **do 3 pracovních dnů** od výzvy objednatele k jeho převzetí. Staveniště musí být ke dni předání prosté všech právních a faktických vad bránících zahájení stavby podle této smlouvy. Stavební práce zahájí zhotovitel bezodkladně po převzetí staveniště, nejpozději však **do 3 pracovních dnů od řádného převzetí staveniště**.
3. Zhotovitel řádně zhotoví a předá dílo v následujících termínech:

Termín realizace díla	Do 9 měsíců od doručení výzvy k převzetí staveniště
-----------------------	---

4. Stavba je umístěna v obci Praha (554782), v katastrální území Dubeč (633330) na následujících pozemcích č. p. 1589/50 a č. p. 1589/11.
5. Zhotovitel bude dílo provádět dle závazného harmonogramu uvedeného v příloze č. 2 této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že termíny uvedené v harmonogramu vycházejí z nabídky zhotovitele pro zadávací řízení veřejné zakázky na zhotovitele stavby podle této smlouvy a jsou reálně splnitelné.
6. Objednatel není povinen zhotovitele o dodržení termínů a lhůt dle této smlouvy včetně jejich příloh upomínat. Nedodržením těchto termínů a lhůt dochází k prodlení zhotovitele se všemi důsledky podle této smlouvy v souladu s občanským zákoníkem.

Článek 7 Cena díla

1. Cena za celé provedené a předané dílo bez DPH je stanovena jako cena pevná, tj. zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady souvisejícími s plněním podmínek zadávací dokumentace, zejména náklady na materiály, pracovní síly, stroje, dopravu, zařízení staveniště, řízení a administrativu, inženýrskou činnost, geodetické práce, režii zhotovitele a zisk, poplatky a veškeré další náklady zhotovitele v souvislosti s realizací díla a může být měněna pouze způsobem uvedeným v této smlouvě.
2. Cena za provedení díla dle podrobného členění uvedeného v položkovém rozpočtu, činí:

Celková cena v Kč bez DPH	12.977.789,00
DPH v Kč samostatně	2.725.335,69
Celková cena v Kč včetně DPH	15.703.124,69

3. Daň z přidané hodnoty (DPH) bude účtována podle platných předpisů v době zdanitelného plnění.
4. Zhotovitel není oprávněn požadovat změnu ceny díla v důsledku provedení prací, které nejsou předmětem díla vyjma postupu dle odstavců 5 a 6.
5. Neprovedené práce budou z ceny díla odečteny. Přičemž hodnota méněprací bude vypočtena na základě jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu (zahrnující veškeré náklady zhotovitele) dle příloh smlouvy. Neprovedené práce nebudou zhotovitelem fakturovány.

6. Pokud se v rámci realizace díla vyskytnou práce, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které nebylo možné při jednání s náležitou péčí předvídat, a které projektová dokumentace neobsahovala (vícepráce), přičemž realizace těchto prací je nezbytně nutná pro provedení díla, bude cena těchto víceprací vypočtena na základě jednotkových cen, uvedených v položkovém rozpočtu (zahrnující veškeré náklady zhotovitele) dle příloh smlouvy. V případě, že nebude možno použít jednotkových cen, bude stanovena cena nejvýše na úrovni vycházející z cenové soustavy ÚRS, platné ke dni podpisu smlouvy či novějšímu vynásobená nabídkovým koeficientem **ve výši podílu nabídkové ceny zhotovitele a předpokládané hodnoty předmětné veřejné zakázky, nejvýše však do hodnoty koeficientu 1**. Jakékoliv vícepráce lze realizovat jen po předchozím písemném souhlasu objednatele, přičemž objednatel bude dále postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění.
7. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli (jako náhradu škody) veškeré sankce, pokuty a penále účtované třetími osobami, které objednateli v souvislosti se zhotovováním díla jednáním zhotovitele (či jeho poddodavatelů) vznikly.
8. V případě změn dle odst. 5 a 6 je zhotovitel povinen objednateli předložit jednotlivé rozpočty změn a zároveň kompletní rozpočet po provedených změnách v elektronické podobě. Zhotovitel vždy předloží požadované dokumenty ve formátu PDF, ve formátu XC4 a zároveň ve formátu XLS/XLSX (Excel).
9. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.

Článek 8 Způsob úhrady ceny a platební podmínky

1. Provedené práce na díle budou zhotovitelem objednateli účtovány jednou měsíčně dílčími daňovými doklady (dále jen „dílčí faktury“). Podkladem pro vystavení dílčí faktury je soupis provedených prací jednotlivých částí díla dle této smlouvy, jehož součástí bude písemné potvrzení provedených prací technickým dozorem objednatele a zástupcem objednatele ve věcech technických, a to nejpozději do 10 dnů ode dne podpisu soupisu provedených prací. Dnem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění je den podpisu soupisu provedených prací za příslušný kalendářní měsíc zhotovitelem, potvrzený TDS a zástupcem objednatele ve věcech technických. Dílčím zdanitelným plněním jsou práce a dodávky, provedené zhotovitelem v každém kalendářním měsíci. Objednatel nezodpovídá za správnost vyplnění položkového rozpočtu zhotovitelem a v případě, že skutečně provedené práce nebudou položkovému rozpočtu odpovídat, nemá zhotovitel právo uplatňovat úhradu nad rámec položkového rozpočtu.
2. Dílčí faktury budou vystavovány samostatně na práce a dodávky vyplývající z původní smlouvy o dílo a samostatně na případné vícepráce vyplývající z dodatků ke smlouvě o dílo. Případné méněpráce budou fakturovány vždy v rámci dílčí faktury z původní smlouvy o dílo
3. Dnem uskutečnění celkového zdanitelného plnění je den podpisu protokolu o předání a převzetí celého díla. Celkové zdanitelné plnění se považuje za uskutečněné dnem protokolárního převzetí celého díla objednatelem. Zhotovitel je povinen nejpozději do 15 dnů od uskutečnění celkového zdanitelného plnění vystavit daňový doklad (dále jen „konečná faktura“). Podkladem pro vystavení konečné faktury je oprávněnými zástupci smluvních stran podepsaný protokol o předání a převzetí celého díla, jakož i soupis provedených prací jednotlivých částí díla, jehož součástí bude písemné potvrzení provedených prací technickým dozorem objednatele a zástupcem objednatele ve věcech technických. Celkovým zdanitelným plněním je řádné provedení díla podle této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy ani závdavek.

5. Smluvní strany se dále dohodly na následujícím: Jestliže zhotovitel pověří provedením díla nebo jeho části třetí osobu (poddodavatele), zavazuje se řádně a včas proplácet oprávněně vystavené faktury poddodavatelů za podmínek ve smlouvách s nimi sjednanými. Objednatel má právo si smlouvy s poddodavatelem vyžádat. Pokud bude zhotovitel v prodlení delším než 30 dnů se zaplacením jakékoli fakturované částky poddodavatelem, je objednatel oprávněn plnit za zhotovitele a zaplatit poddodavatelem přímo, pokud poddodavatel objednatel o zaplacení požádá a tuto žádost doloží doklady, prokazujícími řádné splnění příslušné části závazku a oprávněnosti nároku na zaplacení. K oprávněnosti nároku poddodavatele si vyžádá objednatel písemné stanovisko zhotovitele, který je povinen jej doručit objednateli do 3 dnů od výzvy objednatel. Doručeným stanoviskem není objednatel vázán, přihlédne však k němu při rozhodnutí, zda bude za zhotovitele plnit. Pokud v uvedené lhůtě nebude stanovisko zhotovitele objednateli doručeno, má se za to, že je nárok poddodavatele oprávněný. Částku zaplacenou poddodavatelem přímo objednatel je objednatel oprávněn započíst proti zhotovitelem nárokovaným splatným i nesplatným pohledávkám z této smlouvy o dílo, anebo vyzvat zhotovitele k zaplacení této částky na účet objednatel. Pokud objednatel vyzve zhotovitele k zaplacení částky vyplacené objednatel poddodavatelem, je zhotovitel povinen objednateli tuto částku vyplatit nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení výzvy a zároveň je povinen objednateli zaplatit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 20 % z dlužné částky. Pokud zhotovitel nezaplatí do 3 pracovních dnů od doručení výzvy, zavazuje se dále zaplatit objednateli úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem, a smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení se zaplacením. Pokud zhotovitel nezaplatí objednateli příslušnou částku do 30 kalendářních dnů od doručení výzvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Výše uvedená přímá platba objednatel poddodavatelem nemá vliv na ostatní ustanovení této smlouvy.
6. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Daňové doklady budou opatřené číslem a názvem dotačního projektu. Daňové doklady budou adresovány na objednatel a budou mít náležitosti podle příslušných předpisů (zákon č. 235/2004 o dani z přidané hodnoty, v účinném znění). Nebude-li mít faktura příslušné náležitosti, je objednatel oprávněn doklad vrátit, aniž by běžela lhůta splatnosti.
7. **Splatnost účetních dokladů je 30 dnů** od doručení faktury do sídla objednatel. V případě, že zhotovitel uvede na dílčí faktuře a/nebo konečné faktuře den splatnosti, který nebude odpovídat podmínce 30denní lhůty po doručení do sídla objednatel, je objednatel oprávněn takovouto dílčí fakturu a/nebo konečnou fakturu vrátit zpět zhotoviteli jako neoprávněnou.
8. Dílčí faktury jakož i konečná faktura musí obsahovat zákonem a touto smlouvou předepsané údaje, jinak budou vráceny zhotoviteli. Právě tak budou vráceny dílčí faktury a/nebo konečná faktura, neobsahující soupis prací, potvrzených technickým dozorem objednatel a zástupcem objednatel. Dílčí faktury jakož i konečná faktura budou předány ve třech vyhotoveních a budou obsahovat tyto údaje a/nebo přílohy:
- a) firmu a sídlo oprávněné a povinné osoby, tj. zhotovitele i objednatel,
 - b) IČO a DIČ zhotovitele a objednatel,
 - c) údaj o zápisu zhotovitele v obchodním rejstříku, včetně spisové značky,
 - d) číslo dílčí faktury a/nebo konečné faktury,
 - e) číslo smlouvy,
 - f) označení stavební akce,
 - g) identifikace projektu (název a registrační číslo projektu),
 - h) den odeslání, den splatnosti a datum zdanitelného plnění,
 - i) označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má objednatel provést úhradu
 - j) fakturovanou částku bez daně, sazbu daně, daň, příslušnou pozastávku dle tohoto článku a celkovou částku,

- k) soupis provedených prací vycházející z položkového rozpočtu potvrzený TDS objednatele a zástupcem objednatele,
- l) označení díla s odkazem na příslušnou část smlouvy,
- m) razítko a podpis oprávněné osoby,
- n) razítko a podpis TDS objednatele na soupisu provedených prací,
- o) konstantní a variabilní symbol,
- p) protokol o odevzdání a převzetí díla či event. jeho části,
- q) místo a osobu oprávněnou k převzetí oprávněné faktury.

Článek 9

Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

Kontroly průběhu výstavby

1. V průběhu provádění díla budou konány kontrolní dny stavby, jejichž strukturu a cyklus určí podle potřeby stavby po dohodě se zhotovitelem objednatel. Kontrolní dny dle tohoto odstavce a odstavce odst. 2 tohoto článku budou svolávány objednatelem, nebo TDS. Zástupci zhotovitele a objednatele jsou povinni se jich zúčastnit. V případě potřeby zabezpečuje zhotovitel účast dalších osob poskytujících části plnění na základě smluvních vztahů se zhotovitelem (poddodavatelů), popř. účast zástupců výrobců věcí použitých při provádění díla. Zápis z kontrolních dnů zajišťuje objednatel prostřednictvím TDS.
2. Objednatel má právo svolávat i mimořádné kontrolní dny dle potřeby stavby.
3. Závěry z kontrolního dne jsou pro obě strany závazné, nemohou však změnit ustanovení této smlouvy.
4. Objednatel (příp. technický dozor stavebníka) je oprávněn kontrolovat provádění díla průběžně. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo nekvalifikovanými pracovníky, v rozporu se svými povinnostmi a nedodrží příslušná ustanovení smlouvy, a to i tak, že plnění provádí způsobem, který vzbuzuje důvodnou obavu objednatele o řádné dokončení plnění v termínech ve smlouvě dohodnutých, je objednatel oprávněn písemně s uvedením nedostatků požadovat, aby zhotovitel sjednal nápravu - odstranil vady vzniklé nekvalifikovaným a vadným prováděním díla, vykázal nekvalifikované pracovníky z místa plnění - staveniště, zajistil přiměřený počet pracovníků odpovídající kvalifikace a dílo prováděl řádným způsobem. V případě, že zhotovitel nevykáže nekvalifikované pracovníky ze staveniště a závady neodstraní ani v objednatel stanovené lhůtě, jde o podstatné porušení smlouvy a objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit.
5. Plnění zhotovitele, která vykazují v době provádění díla nedostatky, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Nedojde-li k náhradě, je objednatel oprávněn zdržet ty platby zhotoviteli, které se týkají vadné části díla.
6. Materiály, které neodpovídají smluvní dokumentaci, nevyhovují předepsaným zkouškám nebo podmínkám této smlouvy a standardům, musí být odstraněny ze stavby a staveniště ve lhůtě stanovené objednatelem a nahrazeny jinými bezvadnými.
7. Vznikne-li v důsledku vadného provádění díla zhotovitelem objednateli škoda, je zhotovitel povinen tuto škodu nahradit. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění předmětu díla s náležitou odbornou péčí a podle pokynů objednatele. V případě nevhodnosti (nekvalifikovanosti) pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost pokynů objednatele písemně upozornit avšak není oprávněn pozastavit provádění díla bez písemného souhlasu objednatele. Pokud však objednatel na uvedeném pokynu trvá, není zhotovitel povinen případnou škodu vzniklou splněním nesprávného pokynu uhradit. O tomto musí být proveden zápis, podepsaný odpovědnými zástupci obou smluvních stran.

8. Pro posouzení kvality práce zhotovitele a kvality díla jsou považována za závazná jednak veškerá ustanovení ČSN, EN, a to jak v části závazné, tak doporučující, a technických podmínek výrobců materiálů použitých při zhotovování díla.
9. Zhotovitel je povinen na vyzvání předat objednateli aktualizaci harmonogramu dle přílohy smlouvy a umožnit objednateli ověření realizace příslušné dílčí části realizačního projektu z hlediska jeho souladu s požadavky objednatele. Veškeré změny tohoto harmonogramu podléhají schválení objednatele.
10. Dokumentaci skutečného provedení stavby, obsahující zapracované veškeré její změny odsouhlasené objednatelem odevzdá zhotovitel objednateli při předání příslušné části díla. Na žádost objednatele zhotovitel dodá i případné vícetisky. Náklady s pořízením vícetisků spojené hradí ta smluvní strana, která jejich potřebu vyvolala, popř. si je vyžádala.
11. Zhotovitel není oprávněn bez písemného souhlasu objednatele poskytovat třetím osobám realizační projektovou dokumentaci.

Stavební deník

12. Zhotovitel povede ve smyslu ustanovení § 166 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, v účinném znění (dále jako „stavební zákon“), stavební deník jako doklad o průběhu stavby, a to ode dne převzetí staveniště.
13. Jméno osoby oprávněné podepisovat zápisy ve stavebním deníku bude uvedeno oběma stranami zápisem v úvodním listu každého deníku.
14. Zhotovitel je povinen na vyzvání bezodkladně předat první kopii denních záznamů objednateli. Druhý průpis denních záznamů je zhotovitel povinen uložit odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení deníku. Zhotovitel je povinen stavební deník chránit, stavební deník musí být k dispozici objednateli a veřejnoprávním orgánům denně kdykoli v průběhu práce na staveništi.
15. Není-li v tomto článku smlouvy uvedeno jinak, platí pro vedení stavebního deníku a jeho obsahové náležitosti ustanovení stavebního zákona.

Staveniště a jeho zařízení

16. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště s příslušnou dokumentací, o čemž bude sepsán Předávací protokol, ve kterém bude vymezen rozsah práv a povinností zhotovitele, podmínky užívání staveniště a práva třetích osob k zájmovému území. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Náklady na zřízení staveništních přípojek vody, elektrické energie a tepla hradí zhotovitel. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytýčení staveniště a během provádění díla řádně pečovat o základní směrové a výškové body, a to až do doby předání dokončeného díla objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytýčení jednotlivých objektů, energetických sítí nacházejících se v prostoru staveniště a zodpovídá za jeho správnost.
17. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu se zákonem o odpadech. Zhotovitel je povinen neprodleně odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele.
18. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí, aby osoby zhotovitele a jeho poddodavatelů pohybujících se po staveništi, byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a podmínky ochrany životního prostředí. Zaměstnanci objednatele, jeho zmocněnci a třetí osoby jim pozvané, se mohou pohybovat v prostoru staveniště jen v doprovodu pověřeného

pracovníka zhotovitele nebo se souhlasem pověřeného pracovníka zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje vybavit tyto osoby ochrannými pomůckami a poučit je o bezpečnosti a ochraně zdraví ve smyslu obecně závazných právních předpisů.

19. Zhotovitel je povinen na staveništi dodržovat veškeré platné ČSN a obecně závazné právní předpisy. Pokud porušením těchto předpisů vznikne škoda, hradí ji v plné výši zhotovitel.
20. Na staveništi nesmí být umožněn přístup osobám, které se bezprostředně nepodílejí na zajištění výstavby objektů. Vstup cizích osob na staveništi je možný výhradně se souhlasem a dle pokynů zhotovitele.
21. Přístup třetích osob na staveništi - zhotovitel si je vědom skutečnosti, že jím převzaté staveništi je součástí území, ve kterém se nacházejí objekty, užívané třetími osobami. Podmínky pro užívání staveništi, jakož i práva třetích osob jsou uvedeny v Předávacím protokolu.
22. Zhotovitel není oprávněn umožnit bez předcházejícího písemného souhlasu objednatele přístup třetím osobám do jakýchkoli částí staveništi a budovaných stavebních objektů. To se netýká třetích osob, jejichž vstup je potřebný pro realizaci díla.
23. Zhotovitel není oprávněn používat jakékoliv části prostor, kde bude provádět dílo, jako zařízení staveništi bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Zhotovitel odstraní zařízení staveništi a vyklidí staveništi nejpozději do 7 dnů po předání a převzetí díla.
24. Zhotovitel zajistí v rámci zařízení staveništi 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.

Použití poddodavatelů

25. Zhotovitel může pověřit provedením části díla třetí osobu (dále jen „poddodavatel“) pouze za podmínek stanovených touto smlouvou. Při provádění díla poddodavatelem zhotovitel odpovídá objednateli, jako by tuto část díla prováděl sám.
26. Poddodavatele, kterým zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace v příslušném zadávacím řízení veřejné zakázky, je zhotovitel oprávněn změnit pouze ve výjimečných případech. Souhlas se změnou takového poddodavatele objednatel nevydá do doby, než zhotovitel předloží potřebné doklady prokazující splnění kvalifikace jiným poddodavatelem minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení veřejné zakázky.

Součinnost s ostatními dodavateli

27. Zhotovitel je povinen poskytnout maximální možnou součinnost všem dalším dodavatelům objednatele, jejichž plnění je součástí realizace projektu. Zhotovitel zejména umožní řádnou koordinaci plnění navazujících na jednotlivé fáze realizace stavby. Neodůvodněné či svévolné neposkytnutí součinnosti je podstatným porušením smluvních povinností.

Harmonogram

28. Harmonogram předložený zhotovitelem tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. Harmonogram obsahuje dobu plnění předmětu smlouvy v týdnech (počínaje protokolárním předáním a převzetím staveništi až po písemné protokolární předání díla uživateli). V případě, že z jakýchkoli důvodů na straně objednatele nebude možné dodržet termín plnění dle harmonogramu, je objednavatel oprávněn posunout tento termín na jinou dobu, celková navržená doba realizace zůstává nezměněna. Dále harmonogram obsahuje dobu předání a převzetí staveništi, dobu zahájení stavebních prací, lhůtu pro dokončení stavebních prací, lhůtu pro předání a převzetí díla a počátek běhu záruční lhůty. V harmonogramu jsou uvedeny jednotlivé stavební práce, jejich pořadí a termíny, do kdy nejpozději

mají být tyto práce zhotovitelem provedeny a dále bude u jednotlivých položek uveden v měsících harmonogram fakturace.

Kontrola zakrývaných prací

29. Objednatel je oprávněn kontrolovat dílo v každé fázi jeho provádění. Jedná se zejména o konstrukce a práce, které vyžadují kontrolu před jejich zakrytím. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k prohlídce a převzetí zakrývaných konstrukcí a konstrukčních dílů v průběhu výstavby 3 pracovní dny předem, a to zápisem ve stavebním deníku a dále na e-mail objednatele a na e-mail TDS. Zhotovitel je povinen zajistit přístup ke kontrolovaným konstrukcím a pracím tak, aby objednatel mohl tuto kontrolu provést s odbornou péčí. Pokud zhotovitel nezajistí objednateli tento přístup, je zhotovitel oprávněn vydat nesouhlas se zakrytím části díla. Při nesplnění povinnosti dle tohoto odstavce je objednatel oprávněn žádat odkrytí zakrytých či zneprístupněných konstrukcí či konstrukčních dílů. Odkrytí i následné opětovné zakrytí bude v takovém případě realizováno na náklady zhotovitele. Kontrola objednatele zakrývacích prací nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za vady díla.
30. Souhlas či nesouhlas se zakrytím části díla vydá objednatel neprodleně, nejpozději však do 48 hodin po jejich prověření písemně formou zápisu do stavebního deníku s případným odkazem na pořízený protokol.
31. Ke kontrole zakrývaných prací předloží zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách, jakosti materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. V případě, že by zakrytím prací došlo k zneprístupnění jiných částí stavby a znemožnění jejich budoucí kontroly, předloží zhotovitel ke kontrole zakrývaných prací stejné dokumenty ohledně těchto částí díla.
32. Nedostaví-li se objednatel nebo jeho zástupce k prověření zakrývaných konstrukcí či nevydá-li vyjádření dle odstavce 14 tohoto článku má zhotovitel právo tuto část díla zakrýt. V případě žádosti objednatele je zhotovitel povinen tuto část díla odkrýt s tím, že náklady s tím spojené nese objednatel. To neplatí v případě vadného provedení zakryté části díla, kdy náklady nese zhotovitel.
33. Dílo či části díla, které vykazují prokazatelný nesoulad s projektovou dokumentací či písemnými pokyny objednatele, změny díla, které zhotovitel provede bez písemného souhlasu objednatele a vadně provedené části díla se nehradí. Zhotovitel je musí na požádání ve lhůtě stanovené objednatelem odstranit, jinak může být provedeno jejich odstranění na jeho náklady třetí osobou. Tímto se zhotovitel nezabývá odpovědnosti za dílo jako celek ani jeho jednotlivých částí. Zhotovitel ručí objednateli za veškeré škody, které v důsledku takového jednání objednateli vzniknou.
34. Zhotovitel je povinen provádět práce v souladu s požadavky budoucích vlastníků inženýrských staveb a sítí, příp. správců inženýrských staveb a sítí, které objednatel sdělí zhotoviteli.

Článek 10 Předávání a přejímání prací

1. Závazek zhotovitele provést dílo je splněn řádným ukončením a předáním díla. Dílo se považuje za řádně ukončené, bylo-li provedeno bez vad a nedodělků, a bylo-li řádně převzato objednatelem a byl-li mezi stranami této smlouvy podepsán Protokol o předání a převzetí díla, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přebírá.

Předání a převzetí díla

2. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele písemně a to nejméně 5 pracovních dnů předem, k předání a převzetí díla v místě stavby. Zhotovitel zajistí účast u přejímacího řízení těch poddodavatelů, jejichž účast je k řádnému předání a převzetí díla nutná. Přejímací řízení bude probíhat dle dohodnutého harmonogramu přejímek. Přejímací řízení bude zahájeno v den určený

ve výzvě zhotovitele. Objednatel k předání a převzetí díla přizve osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.

3. V případě, že nebude dohodnut harmonogram dle odst. 2 tohoto článku, postupuje zhotovitel podle odst. 2 tohoto článku první věta. V případě, že se objednatel nebo jeho zástupce nedostaví k zahájení předávání, byl-li řádně obeslán způsobem uvedeným výše, poté se po tuto dobu zhotovitel nedostává do prodlení s předáním díla. Přejímací řízení bude ukončeno v den podpisu protokolu o předání a převzetí objednatel.
4. K zahájení přejímky předloží zhotovitel objednateli veškeré náležitosti, prokazující řádné, včasné, kvalitní a komplexní provedení díla, zejména protokol o dokončení.
5. Před zahájením přejímky dle předchozího odstavce zhotovitel předá objednateli dokumentaci skutečného provedení díla v listinné podobě v počtu 1 ks a v datové podobě (ve formátu *pdf a *dwg nebo jiném přepisovatelném formátu) na datovém nosiči v počtu 1 ks.
6. Protokol sepsaný stranami bude obsahovat zejména:
 - zhodnocení jakosti díla nebo event. jeho části,
 - identifikační údaje o díle či event. jeho části,
 - případnou dohodu o slevě z ceny,
 - prohlášení objednatel, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
 - soupis příloh.
7. Pokud dílo nebo jeho část vykazuje při přejímacím řízení závažné vady a nedodělky, které brání užívání díla, nebo které brání správné funkci díla, je objednatel oprávněn toto přejímací řízení přerušit pouhým prohlášením o jeho přerušeni z tohoto důvodu s tím, ze smluvní strany nejsou povinny vypracovávat zápis o předání a převzetí díla, ale jsou povinny vyhotovit zápis o této skutečnosti, a to včetně termínů pro odstranění těchto vad a nedodělků.
8. Pokud dílo nebo jeho část vykazuje při přejímacím řízení drobné vady a nedodělky, které nebrání užívání díla, nebo které nemají vliv na správnou funkčnost díla, mohou smluvní strany po vzájemné dohodě vypracovat zápis o převzetí stavby. Součástí zápisu bude výčet nedostatků včetně termínu pro odstranění těchto vad a nedostatků. Podpisem tohoto zápisu o převzetí stavby je zhotovitel v souladu s článkem 8 odst. 2 oprávněn vystavit konečnou fakturu. Pokud se smluvní strany nedohodnou na předání díla s vadami a nedodělky, postupuje se podle předchozího odstavce.
9. Jestliže objednatel odmítne dílo nebo jeho část převzít, sepiší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.
10. Po odstranění vad a nedodělků, pro které odmítl objednatel dílo nebo jeho část převzít, opakuje se přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo nebo jeho část přejímá a protokol o předání a převzetí díla je uzavřen podepsáním dodatku k původnímu zápisu.
11. Ke dni předání a převzetí díla zhotovitel vyklidí staveniště a zařízení staveniště (svá pracoviště). Za vyklizené staveniště se považuje staveniště upravené na náklady zhotovitele do stavu dle příslušné projektové dokumentace, resp: do stavu při převzetí staveniště.
12. Při předání předmětu díla předá zhotovitel objednateli veškeré doklady týkající se stavby. Bez předání dokladů týkajících se stavby nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání. Za tyto doklady se považuje vždy alespoň:
 - a. *stavební deník;*
 - b. *deník nakládání s odpady, pokud tak plyne ze schválené projektové dokumentace;*
 - c. *dokumentaci skutečného provedení díla v případě změn oproti původní projektové dokumentaci;*

- d. osvědčení o jakosti – atesty použitých materiálů, prohlášení o shodě, certifikáty;
- e. zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
- f. doklad o uložení vybouraných hmot i jiných odpadů vystavený v souladu s platnými právními předpisy (vážní listky);
- g. doklad o likvidaci nebezpečných odpadů;
- h. stanoviska dotčených vlastníků inženýrských sítí;
- i. návod k užívání stavby (zařízení);
- j. revize a záznamy zkoušek
- k. zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů
- l. zápisy o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách
- m. projektovou dokumentaci skutečného stavu, a to 3x v listinné a 2x v digitální podobě na nosiči, vše v grafickém formátu PDF a DWG v samostatných rovinách.

Nebezpečí škody na věci, vlastnické právo k zhotovovanému dílu

13. Zhotovitel nese od doby předání díla do předání a převzetí hotového díla nebezpečí škody a jiné nebezpečí:
- a) na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných, dalších částech,
 - b) na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny,
 - c) na plochách, stávajících prostorech a budovách, a to ode dne jejich převzetí zhotovitelem do doby ukončení díla, pokud v jednotlivých případech nebude dohodnuto jinak,
 - d) na majetku, zdraví a právech třetích osob v souvislosti s prováděním díla.
- Odpovědnost na těchto věcech je objektivní a zhotovitel se jí může zprostit jen, pokud by ke škodě došlo i jinak nebo prokáže-li zhotovitel, že porušením povinností, na základě kterých objednateli vznikla škoda, bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost zhotovitele.
14. Zhotovitel nese též do doby ukončení díla nebezpečí škody vyvolané věcmi jím opatřovanými k provedení díla, které se z důvodu svojí povahy nemohou stát součástí zhotovovaného díla, nebo které jsou používány k provedení díla a nestávají se jeho součástí, jimiž jsou zejména:
- a) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné k provedení díla (lešení, podpěrné konstrukce atp.),
 - b) zařízení staveniště provozního, výrobního i sociálního charakteru,
 - c) ostatní provizorní konstrukce a objekty v rozsahu vymezeném příslušnou dokumentací a smlouvou,
- a to jak vůči objednateli, tak vůči třetím osobám.
15. Předání a převzetí staveniště nemá vliv na odpovědnost za škodu podle obecně závazných předpisů, jakož i škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.
16. Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného díla a jeho oddělitelných částí i součástí a příslušenství je od počátku objednatel.
17. Veškeré věci a podklady, které byly objednatelem předány zhotoviteli podle této smlouvy a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. tento zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je povinen je vrátit objednateli neprodleně na jeho výzvu, nejpozději však k datu předání a převzetí díla jako celku, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze smlouvy nebo které jsou nutné a potřebné pro řádné ukončení díla.
18. Zhotovitel odpovídá za poškození stávajících inženýrských sítí a cizích zařízení, k němuž došlo činností či nečinností zhotovitele nebo jeho poddodavatelů.

19. Zhotovitel se zavazuje, že ve smlouvách se svými jednotlivými poddodavateli nebude sjednána tzv. výhrada vlastnictví, tedy takové ustanovení, které by stanovovalo, že zhotovované dílo či jakákoli jeho část je až do úplného zaplacení ceny za dílo ve vlastnictví poddodavatele. Dílo musí vždy přímo přecházet do vlastnictví objednatele dle této smlouvy. Objednatel je oprávněn vyžádat si k nahlédnutí smlouvy mezi zhotovitelem a jeho poddodavateli a zhotovitel je povinen mu tyto předložit. Na žádost objednatele pořídí zhotovitel na vlastní náklad příslušné kopie vyžádaných smluv. Veškeré smlouvy uzavírané mezi zhotovitelem a poddodavateli nesmí obsahovat ustanovení o důvěrnosti informací ve vztahu ke zhotoviteli. Kdykoli o to objednatel požádá, je zhotovitel povinen poskytnout objednateli veškeré informace a podklady vyžadované zhotovitelem související s prováděním díla podle této smlouvy.

Článek 11 Odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo i jeho části budou mít vlastnosti stanovené v projektové a smluvní dokumentaci, včetně jejích změn a doplňků v technických normách a předpisech, které se na provedení díla vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu smlouvy, a to **po dobu 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla (záruční doba)**. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí stavby.
2. Zhotovitel odpovídá za vhodnost použitých materiálů, dilenské zpracování, konstrukci zařízení a dále odpovídá za technické parametry stavby a zařízení, určené technickou dokumentací, která je její součástí. Zhotovitel se zavazuje předat atesty technickému dozoru objednatele nejpozději 10 dnů před započítáním používání materiálů při realizaci předmětu díla. V případě, že tak neučiní, je technický dozor stavebníka oprávněn zastavit příslušnou práci. Toto přerušení neopravňuje zhotovitele požadovat změnu termínu dokončení díla.
3. Vady díla vzniklé v průběhu záruční doby uplatní objednatel u zhotovitele písemně, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Objednatel je oprávněn požadovat dle své volby odstranění vady opravou, nahrazením novou bezvadnou věcí (plněním) nebo požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny. Toto ustanovení se použije obdobně také na vady a nedodělky nebránící užívání díla, se kterými bylo dílo převzato dle článku 10.
4. Zhotovitel je povinen zahájit bezplatné odstraňování reklamované vady vždy neprodleně a odstranit ji v co nejkratším možném termínu, běžně nejpozději do pěti pracovních dnů, s výjimkou vad, které není technicky a technologicky možné do této doby odstranit. V takovém případě, je zhotovitel povinen o této skutečnosti písemně informovat objednatele, a to ihned po zjištění této skutečnosti, nejpozději však ve lhůtě, ve které má být vada odstraněna, a smluvní strany dohodnou jinou přiměřenou lhůtu. Nedohodnou-li se smluvní strany do 15 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatele, bude lhůta stanovena znalcem, určeným objednatel nebo má objednatel právo od volby opravy, coby způsobu odstranění vady odstoupit a požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny.
5. Pro účely smlouvy je pro pracovní dny stanovena pracovní doba objednatele od 7:30 do 16:30 hodin
6. Veškeré požadavky na odstranění vad uplatňují kontaktní osoby objednatele, uvedené v této smlouvě, anebo jiní zaměstnanci objednatele či osoby oprávněné jednat, prostřednictvím kontaktního místa.
7. Jestliže zhotovitel neodstraní oprávněně reklamované vady ve lhůtách uvedených v odst. 4, je objednatel oprávněn požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny a provést tyto opravy sám nebo jejich provedením pověřit jinou (třetí) osobu nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část plnění ve srovnatelných technických a cenových parametrech pokud je to z

hlediska nabídky trhu možné, jinak po projednání se zhotovitelem v technických a cenových parametrech i vyšších, kterých je potřeba k účelnému odstranění vad. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 5 dnů ode dne doručení faktury - daňového dokladu. Tímto se zhotovitel nezbavuje odpovědnosti za plnění jako celek ani jeho jednotlivých částí. Ustanovení uvedené v předcházející větě se nevztahuje na garance (záruku) třetích osob za provedenou práci dle tohoto článku.

8. Uplatněním práv ze záruky za jakost nejsou dotčena práva objednatele na uhrazení smluvní pokuty a náhradu škody související s vadným plněním.
9. Objednatel si vyhrazuje právo převést práva a povinnosti vyplývající ze záruky vůči zhotoviteli na třetí osobu či osoby, na něž objednatel eventuálně převede vlastnická práva k objektům. Zhotovitel s postoupením těchto práv souhlasí. Zhotovitel současně bere na vědomí, že objednatel, resp. shora uvedené třetí osoby, jsou oprávněny zmocnit jednotlivé subjekty zajišťující správu k objektům, k výkonu práv vyplývajících ze záruky vůči zhotoviteli.
10. V případě, že objednatel či uživatel stavby reklamují vadu, u které je sporné, zda je reklamáce oprávněná, je zhotovitel povinen tuto vadu odstranit ve sjednaných lhůtách bez ohledu na tuto skutečnost. Po odstranění vady má zhotovitel právo vydat prohlášení o neoprávněné reklamaci a má právo požadovat uhrazení skutečně a účelně vynaložených a prokázaných nákladů na odstranění vady. Zhotovitel má povinnost neoprávněnost reklamáce doložit. V případě, že se objednatel a zhotovitel neshodnou na posouzení oprávněnosti reklamáce, rozhodne o její oprávněnosti znalec v příslušném oboru určený oběma smluvními stranami.

Článek 12 **Pojištění a zajištění závazků**

1. Pojištění zhotovitele – odpovědnost za škodu způsobenou třetím osobám

Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to ve výši odpovídající alespoň **5.000.000 Kč**. Zhotovitel je povinen udržovat sjednané pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla. Zhotovitel uhradí objednateli případný rozdíl mezi částkou, na niž objednateli oprávněně vznikne nárok, a pojistným plněním vyplaceným pojišťovnou objednateli dle pojistné smlouvy.

2. Pojištění díla – stavebně montážní pojištění

Zhotovitel je povinen pojistit stavební a montážní rizika, která mohou vzniknout v průběhu provádění stavebních nebo montážních prací na celou dobu provádění díla až do termínu předání a převzetí, a to na celou cenu díla v Kč včetně DPH. Spoluúčast zhotovitele nesmí být vyšší než 10 %.

3. Zajištění závazků za řádné dokončení díla

Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli zajištění závazku za řádné dokončení díla ve sjednaném termínu formou zádržného. Objednatel je oprávněn zadržet zádržné ve výši maximálně 10 % ze sjednané ceny díla. Objednatel není povinen zádržné uplatnit. Zadržanou částku vyplatí objednatel zhotoviteli bezodkladně, nejpozději však do 15 dnů, po oboustranně potvrzeném odstranění vad a nedodělků vytknutých při předání a převzetí díla a závad vyznačených v předávacím protokolu včetně vad kolaudačních. Zhotovitel je oprávněn nahradit zádržné bankovní zárukou.

4. Zajištění závazků za řádné plnění záručních podmínek

Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli zajištění závazku za řádné plnění záručních podmínek formou zádržného. Objednatel je oprávněn zadržet zádržné ve výši maximálně 3 % ze sjednané ceny díla. Objednatel není povinen zádržné uplatnit. Objednatel uhradí zadržanou část v termínu bezodkladně, nejpozději do 15 dnů, po uplynutí záruční doby. Zhotovitel je oprávněn nahradit zádržné bankovní zárukou.

5. Bankovní záruka

V případě nahrazení zádržného bankovní zárukou předá zhotovitel objednateli originál záruční listiny vystavené bankou osvědčující existenci bankovní záruky ve prospěch objednatele (oprávněného) za dodržení závazku řádného dokončení díla, nebo povinností zhotovitele vyplývajících z jeho odpovědnosti za vady díla a řádné plnění záručních podmínek, jakož i sankčních povinností dle této smlouvy a povinnosti nahradit újmy způsobené zhotovitelem. Bankovní záruka musí být platná do doby trvání předmětné povinnosti. Bankovní záruka musí obsahovat min. následující údaje: název a sídlo banky, název a sídlo zhotovitele, výši bankovní záruky, účel bankovní záruky, označení oprávněného k čerpání přislíbené záruky, tzn. objednatele, dobu platnosti bankovní záruky. Tato bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná, na první vyžádání. Bankovní záruka musí v textu dále obsahovat následující oprávnění objednatele k uplatnění práva z bankovní záruky:

- zhotovitel neplní své povinnosti ve vztahu k řádnému dokončení díla, nebo
- zhotovitel neplní své povinnosti vyplývající z odpovědnosti za vady díla a převzaté záruky za jakost, nebo
- zhotovitel neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou újmu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude dle smlouvy povinen, nebo
- byl zjištěn úpadek zhotovitele.

Článek 13 Smluvní pokuty

Smluvní strany jsou mimo pokuty upravené v jiných částech smlouvy oprávněny požadovat následující smluvní pokuty:

1. Smluvní pokuta za nepřevzetí staveniště v termínu dle této smlouvy je 10.000 Kč za každý den prodlení.
2. Smluvní pokuta za nezahájení stavby do 5 dnů od předání staveniště a smluvní pokuta za nedodržení termínu vyklizení staveniště dle této smlouvy je 1.000 Kč za každý den prodlení.
3. Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele oproti termínům uvedeným v článku 6 odst. 3 této smlouvy činí 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i jen započatý den prodlení.
4. Smluvní pokuta 10.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení předpisů BOZP nebo provozního řádu stavby pracovníkem zhotovitele (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků, apod.) a/nebo nesplnění pokynu koordinátora BOZP.
5. Smluvní pokuta 2.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (např. zákazu kouření, požívání alkoholických nápojů nebo jiných omamných a psychotropních látek na stavbě).

6. Smluvní pokuta 10.000 Kč za každý případ znečištění vozovky, popřípadě jiného prostranství mimo prostor staveniště, pokud není ihned odstraněno v souladu s touto smlouvou. Tím není dotčena povinnost zhotovitele k nápravě závadného stavu.
7. Smluvní pokuta v případě neúčasti zástupce zhotovitele na kontrolních dnech se sjednává ve výši 10.000 Kč za každý případ neúčasti.
8. Smluvní pokuta ve výši 3.000 Kč denně se sjednává za nesplnění každé jednotlivé, dohodnuté povinnosti zhotovitele, vyplývající z kontrolního dne, které budou jako takové objednatelem v zápise z kontrolního dne označeny.
9. Smluvní pokuta pro případ porušení povinnosti zhotovitele udržovat v platnosti účinnou pojistnou smlouvu a udržovat ji v platnosti se sjednává ve výši 5.000 Kč za každý den prodlení.
10. Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním vad a nedodělků v dohodnuté lhůtě, dojde-li k převzetí díla s vadami a nedodělků, činí 5.000 Kč za každý den prodlení a každou vadu až do doby jejího odstranění.
11. Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním záručních vad se sjednává ve výši 1.000 Kč za každý den prodlení a každou vadu až do doby jejího odstranění.
12. Smluvní pokuta za porušení povinností zhotovitele vyplývajících z článku 10 odst. 19 této smlouvy je stanovena ve výši 100.000 Kč za každé jednotlivé porušení.
13. Úroky z prodlení pro případ prodlení objednatele s úhradou oprávněných faktur činí 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
14. Objednatel je oprávněn v odůvodněných případech od uložení smluvní pokuty upustit.
15. Splatnost smluvních pokut je 14 dnů, a to na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné.
16. Smluvní strany prohlašují, že s ohledem na předmět této smlouvy a ve vazbě na závazky objednatele s výší smluvních pokut souhlasí.
17. Smluvní strany vylučují uplatnění § 2050 občanského zákoníku. Uplatnění smluvní pokuty nemá vliv na právo uplatnit náhradu škody.

Článek 14 Ukončení smlouvy

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy či její části v případě, že je zahájeno insolvenční řízení vůči druhé smluvní straně.
2. Objednatel je bez dalšího oprávněn odstoupit od smlouvy či její části v případě níže uvedeného porušení smlouvy zhotovitelem:
 - a) prodlení s převzetím staveniště delší než 30 dnů;
 - b) prodlení se zahájením stavby po převzetí staveniště delší než 30 dnů;
 - c) prodlení s předáním díla nebo event. jeho části delší než 30 dnů;
 - d) neoprávněné zastavení či přerušení prací na více jak 5 dní na stavbě v rozporu s touto smlouvou;

- e) neodstranění závadného stavu ve lhůtě podle článku 9 odst. 4 této smlouvy;
 - f) nepředložení pojistné smlouvy na žádost objednatele;
 - g) porušení jakékoliv jiné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy nebo neplnění jiných ustanovení této smlouvy, zejména provádění díla v rozporu s kvalitativními parametry danými touto smlouvou.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy či její části v případě prodlení objednatele s úhradou oprávněného nároku zhotovitele na peněžité plnění po dobu delší 30 dnů po její splatnosti, byl-li k zaplacení alespoň jednou písemně vyzván.
 4. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně; účinky odstoupení nastávají dnem doručení druhé smluvní straně oznámení o odstoupení, bylo-li odstoupení oprávněné.
 5. V případě odstoupení od smlouvy bude provedena inventura a vyúčtování podle jednotkových cen provedených prací a zakoupených materiálů. Zhotovitel je povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště, nejpozději však do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení. Neučiní-li tak zhotovitel, je objednatel oprávněn staveniště na náklady zhotovitele vyklidit a náklady mu přefakturovat. Smluvní strany provedou vzájemné vypořádání následovně. Zhotovitel je povinen vrátit zpět již zaplacenou část ceny díla. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli stavební práce provedené zhotovitelem v ceně dle výkazu výměr v plném rozsahu, pokud dojde k odstoupení od smlouvy z důvodu porušení jeho povinností. Pokud dojde k odstoupení od smlouvy z důvodu porušení povinností zhotovitele, pak je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli řádně provedené stavební práce v ceně dle výkazu výměr a ve vazbě na neukončení realizace díla ponížené o 20 %. Obě smluvní strany jsou oprávněny navzájem se překrývající pohledávky započítat.
 6. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy zůstávají v platnosti ustanovení této smlouvy týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky a záruční lhůty podle čl. 11 této smlouvy, ustanovení o smluvních pokutách podle čl. 13 této smlouvy do dne odstoupení od této smlouvy a ustanovení o vlastnictví díla, náhradě škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě a jejich přílohách.
 7. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ocenění, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, místo jejich odstranění. Nepředání staveniště ani nepřevzetí díla dle tohoto odst. smlouvy nemá vliv na vlastnictví díla objednatelem či právo objednatele zadat dokončení díla jinému zhotoviteli.

Článek 15 Další ujednání

1. Technickými normami (ČSN) podle této smlouvy jsou všechny české technické předpisy a normy, mezinárodní normy podle zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění, a to jak jejich části závazné i nezávazné (doporučující), které jsou platné a účinné v den podpisu této smlouvy nebo které budou platit v průběhu provádění výstavby; technickými normami jsou dále i standardy nebo obdobná určení jakosti a bezpečnosti, která budou zavedena připravovanou legislativou v průběhu provádění díla. Pro případ změny technických norem oproti stavu, jaký byl při podpisu této smlouvy, se smluvní strany zavazují promítnout tuto změnu do dodatku k této smlouvě, jinak platí změněná technická dokumentace.
2. Je-li k plnění povinností zhotovitele z této smlouvy třeba činit právní úkony jménem objednatele, objednatel je povinen udělit zhotoviteli písemnou plnou moc, kterou se zhotovitel zavazuje přijmout a jednat podle ní osobně.

3. Nezajistí-li technický dozor stavebníka objednatel, zavazuje se zhotovitel, že nebude provádět technický dozor stavebníka prostřednictvím svých zaměstnanců ani jiných osob s ním finančně, personálně či jinak propojených. Nedodržení ustanovení předchozí věty je překážkou v realizaci předmětu této smlouvy na straně zhotovitele, který tak nesmí pokračovat v realizaci předmětu smlouvy až do naplnění podmínky dle věty první tohoto odstavce. Vzniklé prodlení bude sankcionováno dle ustanovení této smlouvy o smluvních pokutách.
4. Na výzvu zhotovitele (zápisem do stavebního deníku, dopisem) je objednatel povinen předat své stanovisko ve věci plnění dle této smlouvy a dát pokyn k dalšímu postupu zhotovitele ve věci, popř. se osobně účastnit jednání ve lhůtě, kterou zhotovitel stanoví, ne však kratší než 24 hodin od doručení výzvy.
5. Práva a povinnosti stran vyplývající ze smlouvy přechází v plném rozsahu na jejich právní nástupce. Objednatel je oprávněn postoupit práva a převést povinnosti z této smlouvy (týkající se záruk a garancí poskytnutých dle této smlouvy a jiných práv a povinností vyplývajících z řešení garančních vad) na nájemce objektu a zhotovitel tímto uděluje objednateli s takovým postoupením práv a převodem povinností souhlas.
6. Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby koordinovat postup svých prací se zhotoviteli inženýrských sítí i zhotoviteli ostatních objektů tak, aby nedocházelo k prodlení či případným škodám. O všech sporných otázkách je zhotovitel povinen se dohodnout s ostatními zhotoviteli. Nedojde-li k dohodě je zhotovitel povinen bezodkladně informovat objednatele. Objednatel je v tomto případě oprávněn písemně rozhodnout o sporné otázce s tím, že zhotovitel je tímto rozhodnutím zavázán.
7. Specifické odpovědnosti zhotovitele podle této smlouvy a prostředky k nápravě, které má objednatel dle této smlouvy, jakož i případná náhrada škody, rozšiřují a žádným způsobem neomezují odpovědnost zhotovitele dle občanského zákoníku.
8. Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady související s realizací díla a jeho financováním (způsobem dle zákona 563/1991 Sb., o účetnictví v platném znění) včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2034 nebo po dobu nejméně 10 let ode dne poslední platby za provedené práce, závazná je lhůta, která je delší.
9. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2034 resp. ve lhůtách dle předchozího odstavce poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu objednateli, zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MF ČR, NSA, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

Článek 16

Závěrečná ustanovení

1. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se právní vztahy jí založené občanským zákoníkem. Nelze-li některé otázky řešit podle těchto ustanovení, použijí se obecně závazné předpisy. Pokud některé smluvní ustanovení odkazuje na právní předpis, který bude v průběhu doby trvání této smlouvy novelizován nebo bude přijat (nabude účinnosti) předpis nový, který jej nahradí, budou se smluvní strany při plnění předmětu této smlouvy, pokud v ní není řešená věc upravena odlišně, vždy řídit příslušným aktuálně platným a účinným předpisem upravujícím danou záležitost.
2. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen písemnými dodatky očíslovanými vzestupnou číselnou řadou a podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Za změnu dle tohoto odstavce se považuje i změna rozsahu díla dle článku 7 odst. 5 a 6 smlouvy.
3. Nestanoví-li tato smlouva, že se oznámení činěné dle této smlouvy druhé straně mohou provést zápisem ve stavebním deníku, ústně či jiným obdobným způsobem, provádí se oznámení osobním předáním listiny oznámení obsahující pověřenému pracovníku nebo zástupci druhé strany, a nelze-

li tak učinit, jejím zasláním poštou formou doporučeného dopisu. Listina je považována za doručenu při osobním doručení dnem jejího předání a převzetí druhou stranou nebo, v případě doručování poštou, pátým dnem po odeslání. Toto ustanovení platí přiměřeně i pro doručování jiných listin a podkladů, které mají být předány.

4. Při nebezpečí prodlení se za řádně doručené oznámení považuje i oznámení učiněné telefonicky, faxem či e-mailem s tím, že bude příslušnou smluvní stranou následně potvrzeno a předáno písemně v listinné podobě.
5. Tato smlouva je platná a účinná dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Je-li však podmínkou nabytí účinnosti uveřejnění ve veřejném rejstříku (registr smluv), nabývá účinnosti nejdříve tímto uveřejněním.
6. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy, jejích změn a dodatků v souladu s povinností stanovenou objednateli zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění, v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), případně dle dalších právních předpisů upravujících povinnost uveřejnění dokumentů vztahujících se k plnění díla dle této smlouvy.
7. V případě rozporu ustanovení této smlouvy s ustanoveními jejích příloh, platí ustanovení smlouvy.
8. Uzavírá-li se tato smlouva v listinné podobě, vyhotovuje se ve dvou stejnopisech, z nichž jedno vyhotovení obdrží objednatel a jedno zhotovitel.
9. Smluvní strany jsou povinny zajistit, aby v případě jejich rozdělení, sloučení, jakékoliv jiné přeměny nebo převodu práv na dceřiné společnosti byl právní nástupce zavázán stejně jako smluvní strana této smlouvy a aby v takovém případě nedošlo ke zkrácení práv druhé strany.
10. Strany ujednávají, že písemnosti doručované konvenční poštou dle této smlouvy budou zasílány na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Každá strana je povinna druhé straně neprodleně písemně oznámit případnou změnu své adresy. V případě, že druhá strana si zaslanou zásilku nevyzvedne, odmítne přijmout nebo jí nebude doručena z důvodu absence poštovní schránky nebo z důvodu změny adresy považuje se zásilka za doručenu 10. dne od jejího odeslání i když se o ní adresát nedozvěděl.
11. Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, porozuměly jejímu obsahu, uzavírají ji svobodně a vážně. Na důkaz toho připojují své níže uvedené podpisy.
12. Tato smlouva byla schválena Radou MČ Praha – Dubeč usnesením č. 32/1/2024 ze dne 10.4.2024.

Za objednatele

Za zhotovitele

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **3809003 PUMPTRACK DUBEČ**

Zadavatel: **Městská část Praha-Dubeč** IČO: **00240184**
Starodubečská 401/36 DIČ: **CZ00240184**
10700 Praha-Dubeč

Zhotovitel: **MAROSANA WORXXX s.r.o.** IČO: **09197371**
Londýnská 254/7 DIČ: **CZ09197371**
12000 Praha-Vinohrady

Vypracoval: **RPHSTAV s.r.o.**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			10 194 111,34
PSV			47 164,10
MON			903 694,60
Vedlejší náklady			432 818,96
Ostatní náklady			1 400 000,00
Celkem			12 977 789,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	12 977 789,00 CZK
Základní DPH	21 %	2 725 335,69 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 15 703 124,69 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Stavební objekt			0,00		
01	OBJEKT	0,00	12 977 789,00	2 725 335,69	15 703 124,69	####
00	PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ	0,00	685 738,86	144 005,16	829 744,02	####
01	PUMPTRACK A SADOVÉ ÚPRAVY	0,00	10 433 737,98	2 191 084,98	12 624 822,96	####
02	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	0,00	962 514,60	202 128,07	1 164 642,67	####
03	VODOVODNÍ PŘÍPOJKA A PÍTKO	0,00	353 990,71	74 338,05	428 328,76	####
04	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE	0,00	541 806,85	113 779,44	655 586,29	####
	Celkem za stavbu	0,00	12 977 789,00	2 725 335,69	15 703 124,69	####

Popis stavby: 3809003 - PUMPTRACK DUBEČ

Popis objektu: 01 - OBJEKT

Popis rozpočtu: 00 - PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ

Popis rozpočtu: 01 - PUMPTRACK A SADOVÉ ÚPRAVY

Popis rozpočtu: 02 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Popis rozpočtu: 03 - VODOVODNÍ PŘÍPOJKA A PÍTKO

Popis rozpočtu: 04 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 495 178,04	11,5
110	Sadové a krajinářské úpravy	HSV			618 784,00	4,8
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			2 083 942,80	16,1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			129 732,79	1,0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			48 172,44	0,4
5	Komunikace	HSV			4 832 251,35	37,2
8	Trubní vedení	HSV			402 869,82	3,1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			5 328,00	0,0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			80 032,50	0,6
96	Bourání konstrukcí	HSV			619,20	0,0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			497 200,40	3,8
767	Konstrukce zámečnické	PSV			47 164,10	0,4
M104	ROZVADĚČ Rp	MON			83 559,00	0,6
M21	Elektromontáže	MON			199 402,00	1,5
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			1 960,00	0,0
M46	Zemní práce při montážích	MON			186 993,60	1,4
M65	Elektroinstalace a veřejné osvětlení	MON			431 780,00	3,3
VN	Vedlejší náklady	VN			432 818,96	3,3
ON	Ostatní náklady	ON			1 400 000,00	10,8

Cena celkem					12 977 789,00	100,0
-------------	--	--	--	--	---------------	-------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3809003	PUMPTRACK DUBEČ
O:	01	OBJEKT
R:	00	PŘÍPRAVA STAVENÍŠTĚ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
							305 604,00		
Díl: 1 Zemní práce									
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m ² s odřezáním kmenů a odvětví, včetně případného odklizení kmenů a větví na oddělené hromady na vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5.	m ²	515,00000	60,00	30 900,00	800-1	RTS 24/ I	Indiv
2	111201101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm s odřezáním kmenů a odvětví, včetně případného odklizení kmenů a větví na oddělené hromady na vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	kus	4,00000	330,00	1 320,00	800-1	RTS 24/ I	Indiv
3	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm s jejich vykopáním nebo vyrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	kus	4,00000	420,00	1 680,00	800-1	RTS 24/ I	Indiv
4	128501101R00	Dolamování odkopávek a prokopávek v hornině třídy 6 v horninách tř. 5 až 7 na dně odkopávek a prokopávek ve vrstvě tloušťky do 1,00 m s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu do 3 m od okraje odkopávk.	m ³	114,00000	1 630,00	185 820,00	800-1	RTS 24/ I	Indiv
5	162301101RT3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m ³	114,00000	50,00	5 700,00	800-1	RTS 24/ I	Indiv
6	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m ³ , z horniny 1 až 4	m ³	114,00000	60,00	6 840,00	800-1	RTS 24/ I	Indiv
7	171102105R00	Uložení sypaniny do zhuňtých násypů dálnic a let z hornin soudržných zhuňtých na 103 % s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu.	m ³	114,00000	160,00	18 240,00	800-1	RTS 24/ I	Indiv
8	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopisku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuňtění.	m ³	49,20000	1 120,00	55 104,00	800-1	RTS 24/ I	Indiv
							129 732,79		
Díl: 3 Vislé a kompletní konstrukce									
9	360320040RAC	Kompletní konstrukce ze železobetonu beton C 25/30, bednění a odbednění, výztuž 150 kg/m ³ nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů včetně bednění, odbednění a výztuže.	m ³	5,18800	25 006,32	129 732,79	AP-HSV	RTS 24/ I	Kalkul
							15 840,00		
Díl: 4 Vodorovné konstrukce									
10	145157211R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm v otevřeném výkopu.	m ³	12,00000	1 320,00	15 840,00	827-1	RTS 24/ I	Indiv
							183 414,00		
Díl: 8 Trubní vedení									
11	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %.	m	100,00000	34,80	3 480,00	827-1	RTS 24/ I	RTS 23/ I
12	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %.	m	24,00000	55,00	1 320,00	827-1	RTS 24/ I	RTS 23/ I
13	871393121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 400 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %.	m	40,00000	86,00	3 440,00	827-1	RTS 24/ I	RTS 23/ I
14	877353121RT5	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných včetně dodávky odbočky D 160/110 mm/60 v otevřeném výkopu.	kus	8,00000	488,50	3 908,00	827-1	RTS 24/ I	RTS 23/ I
15	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu.	kus	18,00000	93,00	1 674,00	827-1	RTS 24/ I	RTS 23/ I
16	877373123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 300 mm v otevřeném výkopu.	kus	4,00000	142,50	570,00	827-1	RTS 24/ I	RTS 23/ I
17	89442111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek.	kus	1,00000	648,00	648,00	827-1	RTS 24/ I	RTS 23/ I
18	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek.	kus	2,00000	825,00	1 650,00	827-1	RTS 24/ I	RTS 23/ I
19	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg	kus	1,00000	330,00	330,00	827-1	RTS 24/ I	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3809003	PUMPTRACK DUBEČ
O:	01	OBJEKT
R:	00	PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
20	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci šířka 30 cm	m	164,00000	15,00	2 460,00	827-1	RTS 24/ I	Indiv
21	230194009R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 300	kus	4,00000	137,00	548,00		RTS 24/ I	RTS 23/ I
22	27322341R	kroužek těsnící EPDM; d 430,0 mm; DN = 350,0 mm; tl = 3,00 mm	kus	4,00000	185,00	740,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
23	286111136R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj; hrdlový; potrubí vícevrstvé; skladba PVC-U - pěna - PVC-U; povrch hladký; DN = 300; de = 315,0 mm; tl. stěny = 9,2 mm; l = 2 000 mm; SDR 34,0; SN 8	kus	4,00000	3 311,00	13 244,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
24	286111137R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj; hrdlový; potrubí vícevrstvé; skladba PVC-U - pěna - PVC-U; povrch hladký; DN = 300; de = 315,0 mm; tl. stěny = 9,2 mm; l = 6 000 mm; SDR 34,0; SN 8	kus	4,00000	6 322,00	25 288,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
25	286111143R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj; hrdlový; potrubí vícevrstvé; skladba PVC-U - pěna - PVC-U; povrch hladký; DN = 400; de = 400,0 mm; tl. stěny = 11,7 mm; l = 6 000 mm; SDR 34,0; SN 8	kus	8,00000	10 205,00	81 640,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
26	286111154AR	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj; hrdlový; potrubí vícevrstvé; skladba PVC-U - pěna - PVC-U; povrch hladký; DN = 150; de = 160,0 mm; tl. stěny = 4,0 mm; l = 5 000 mm; SDR 41,0; SN 4	kus	20,00000	1 188,00	23 760,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
27	28651662AR	Koleno plastové pro venkovní kanalizaci typ: jednoznačné; spoj; hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; úhel = 45,0 °; DN = 150; SDR 41,0; SN 8	kus	12,00000	158,00	1 896,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
28	28651664AR	Koleno plastové pro venkovní kanalizaci typ: jednoznačné; spoj; hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; úhel = 87,5 °; DN = 150; SDR 41,0; SN 8	kus	6,00000	216,00	1 296,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
29	28651815AR	Spojka plastová pro venkovní kanalizaci typ: přesuvná; jednoznačná; spoj; hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; DN = 300; SDR 41,0; SN 8	kus	4,00000	1 132,00	4 528,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
30	552433401R	poklop kanalizační; litino-betonový; D výrobku 605 mm; únosnost A 15 kN	kus	1,00000	1 992,00	1 992,00	SPCM	RTS 24/ I	RTS 23/ II
31	59224150R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem	kus	1,00000	1 162,00	1 162,00	SPCM	RTS 23/ II	Indiv
32	59224172R	skruž železobetonová přechodová; TBR; DN = 625,0 mm; DN 2 = 1 000 mm; h = 600,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; kapsové	kus	1,00000	2 318,00	2 318,00	SPCM	RTS 23/ II	Indiv
33	592243501R	deska zákrtyová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 200 mm; D = 1 470 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm	kus	1,00000	5 522,00	5 522,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					21 838,07			
34	998144471R00	Přesun hmot, jímky a nádrže pozemní výšky do 25 m	t	109,19036	200,00	21 838,07		RTS 24/ I	Indiv
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					9 310,00			
35	767996801R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	760,00000	12,00	9 120,00	800-767	RTS 24/ I	Indiv
36	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,03800	5 000,00	190,00	800-767	RTS 24/ I	Indiv
Díl: VN	Vedlejší náklady					20 000,00			
37	005121R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		RTS 24/ I	Indiv
38	005124010R	Všeckere náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS 24/ I	Indiv
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby							
Celkem						685 738,86			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3809003	PUMPTRACK DUBEČ
O:	01	OBJEKT
R:	01	PUMPTRACK A SADOVÉ ÚPRAVY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce						737 535,00			
1	115101221R00	Čerpání vody na dopravní výšku přes 10 do 25 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu vylučného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	360,00000	140,00	50 400,00	800-1	RTS 24/ I	Indiv
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu vylučného potrubí. Včetně sacího a vylučného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	15,00000	70,00	1 050,00	800-1	RTS 24/ I	Indiv
3	122307119R00	Odkopávky nebo prokopávky nezapažené hornina třídy 4, příplatek za lepivost při pozemkových úpravách, s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	m3	1 270,00000	20,00	25 400,00	823-1	RTS 24/ I	Indiv
4	122301102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 přes 100 do 1 000 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	m3	1 270,00000	200,00	254 000,00	800-1	RTS 24/ I	Indiv
5	132301211R00	Hloubení ryh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílěhlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy ryhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	96,00000	450,00	43 200,00	800-1	RTS 24/ I	Indiv
6	139601103R00	Ruční výkop jam, ryh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	3,10000	1 500,00	4 650,00	800-1	RTS 24/ I	Indiv
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek.	m3	96,00000	80,00	7 680,00	800-1	RTS 24/ I	Indiv
8	162301101RT3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	1 366,00000	50,00	68 300,00	800-1	RTS 24/ I	Indiv
9	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku.	m3	3,10000	250,00	775,00	800-1	RTS 24/ I	Indiv
10	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	1 366,00000	50,00	68 300,00	800-1	RTS 24/ I	Indiv
11	171102105R00	Uložení sypaniny do zhuštěných násypů dálnic a let z hornin soudržných zhuštěných na 103 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu.	m3	1 366,00000	110,00	150 260,00	800-1	RTS 24/ I	Indiv
12	171151101R00	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypaných pro jakýkoliv sklon a pro jakoukoliv délku a míru zhuštění svahu. pro jakýkoliv sklon a pro jakoukoliv délku a míru zhuštění svahu.	m2	900,00000	25,00	22 500,00	800-1	RTS 24/ I	Indiv
13	181006117R00	Rozprostření zemin schopných zúrodnění sklon svahu do 1:5, tloušťka přes 500 do 600 mm v rovině a ve sklonu do 1:5 ve sklonu přes 1:5	m2	2 051,00000	20,00	41 020,00	823-2	RTS 24/ I	Indiv
Díl: 110 Sadové a krajinářské úpravy						618 784,00			
14	121101100R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením	m3	410,20000	105,00	43 071,00	800-1	RTS 24/ I	Indiv
15	181301102R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 197,00000	80,00	71 820,00	800-1	RTS 24/ I	Indiv
16	182001151R00	Plošná úprava terénu prokypření rotavátorem, s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,	m2	914,00000	15,00	13 710,00	823-1	RTS 24/ I	Indiv
17	183101121R00	Hloubení jamek bez výměny půdy v rovině objem přes 0,4 do 1 m3 pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením.	kus	6,00000	1 200,00	7 200,00	823-1	RTS 24/ I	Indiv
18	183204112R00	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím výsadba trvalek do připravené půdy se zalitím	kus	960,00000	8,00	7 680,00	823-1	RTS 24/ I	Indiv
19	183402111R00	Rozrušení půdy na hloubku přes 5 do 15 cm v rovině nebo na svahu do 1:5 narušení půdy před výsadbou stromů	m2	12,80000	35,00	448,00	823-1	RTS 24/ I	Indiv
20	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	1 197,00000	5,20	6 224,40	823-1	RTS 24/ I	Indiv
21	184102211R00	Výsadba keře bez balu výška do 1 m, v rovině nebo na svahu do 1:5, do předem vyhloubené jamky se zalitím,	kus	80,00000	55,00	4 400,00	823-1	RTS 24/ I	Indiv
22	184201112R00	Výsadba stromů bez balu výška přes 1,8 do 2,5 m, v rovině nebo na svahu do 1:5 do předem vyhloubené jamky se zalitím,	kus	6,00000	250,00	1 500,00	823-1	RTS 24/ I	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3809003	PUMPTRACK DUBEČ
O:	01	OBJEKT
R:	01	PUMPTRACK A SADOVÉ ÚPRAVY

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
23	184202111R00	Ukotvení dřevin průměr do 100 mm, délka do 2 m třemi a více kůly, s ochranou proti poškození v místě vzeptění. (příloha č. 8) při průměru kůlů do 10 cm.	kus	12,00000	280,00	3 360,00	823-1	RTS 24/ I	Indiv
24	184401112R00	Příprava dřevin k přesazení průměr balu přes 800 do 1000 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 bez výměny půdy v rýze, s vyhojením organickými hnojivy, s balem.	kus	2,00000	5 500,00	11 000,00	823-1	RTS 24/ I	Indiv
25	184802111R00	Chemické odplevení půdy před založením kultury posítkem našíroko, v rovině nebo na svahu do 1:5 nebo trávniku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2. Včetně dovozu vody do 10 km.	m2	1 197,00000	5,00	5 985,00	823-1	RTS 24/ I	Indiv
26	184807111R00	Ochrana stromu bedněním zřízení bednění před poškozením stavebním provozem, včetně řeziva.	m2	30,00000	550,00	16 500,00	823-1	RTS 24/ I	Indiv
27	184807112R00	Ochrana stromu bedněním odstranění bednění před poškozením stavebním provozem, včetně řeziva.	m2	30,00000	160,00	4 500,00	823-1	RTS 24/ I	Indiv
28	185802112R00	Hnojení vřávkem, kompostem, nebo chlévskou mrvou, v rovině nebo na svahu do 1:5 půdy nebo trávniku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva.	t	40,64000	650,00	26 416,00	823-1	RTS 24/ I	Indiv
29	185803111R00	Ošetření trávniku v rovině nebo na svahu do 1:5 bez ohledu na způsob založení, tj. pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek s odvezením do 20 km a se složením.	m2	1 197,00000	5,00	5 985,00	823-1	RTS 24/ I	Indiv
30	185803411R00	Vyhrabání trávniku v rovině nebo na svahu do 1:5 s uložením shrabků na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením.	m2	1 197,00000	6,00	7 182,00	823-1	RTS 24/ I	Indiv
31	185804312R00	Záliví rostlin vodou plocha přes 20 m2.	m3	25,42000	180,00	4 575,60	823-1	RTS 24/ I	Indiv
32	185851111R00	Dovoz vody pro závluku rostlin dovoz vody pro závluku rostlin na vzdálenost do 6000 m	m3	25,42000	350,00	8 897,00	823-1	RTS 24/ I	Indiv
33	456981232R00	Vegetační zpevnění plošné, klejónáž ve strži tloušťka od 100 do 150 mm, klest nakupovaný z jehličnatého kletu a z příchytných tyčí průměru do 100 mm, délky 2 m, připevněných na kůly průměru do 100 mm, délky 1 m, zaražené v osové vzdálenosti do 2 m včetně urovnání povrchu svahu pod vrstvou kletu a pokrytí krytiny zeminou nebo kameny s rozvozem materiálu ze vzdálenosti do 20 m	m2	320,00000	450,00	144 000,00	831-2	RTS 24/ I	Indiv
34	110R12	Aplikace a dodávka půdního kondicionéru na bázi silikátových koloidů ke zlepšení půdních podmínek, vč. promísení se zeminou	kus	6,00000	250,00	1 500,00		Vlastní	Indiv
35	184804112R00.1	Ochrana dřevin před okusem z drátpleťva v rovině, ochrana dřevin po dobu výstavby	kus	5,00000	500,00	2 500,00		Vlastní	Indiv
36	00572130R1	Osivo směs, 25 kg Osivo Použití směsi typu Univerzální rekreační směs, následujícího složení Název Latinsky název Odrůda % jilek vytrvalý Lolium perenne Barbions 10 jilek vytrvalý Lolium perenne Barotando 15 jilek vytrvalý Lolium perenne Barotando 15 kostřava červená dlouze vyběžkatá Festuca rubra rubra Bossanova 15 kostřava červená krátce vyběžkatá Festuca rubra trichophylla Barcrown 10 kostřava červená trsnatá Festuca rubra commutata Musica 10 kostřava červená trsnatá Festuca rubra commutata Barchip 5 kostřava drsnatá Festuca trachyphylla Mentor 10 lipnice luční Poa pratensis Brooklawn 15 Začátek provozního součtu 25 g/m2 1271*25/1000 Konec provozního součtu začátek 50 kg 50	kg	50,00000	165,00	8 250,00		Vlastní	Indiv
37	02610017R	rostlina okrasná Ostřice chabá, Carex flacca, v = do 20 cm; květináč o průměru 11 cm	kus	320,00000	90,00	28 800,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
38	02610019R	rostlina okrasná Černohlávek velkokvětý, Prunella grandiflora; v = do 20 cm; květináč o průměru 9 cm	kus	320,00000	62,00	19 840,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
39	02610021R	rostlina okrasná Kostřava amethystová, Festuca amethystina, v = do 20 cm; květináč o průměru 9 cm	kus	320,00000	106,00	33 920,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
40	026503249R	dřevina listnatá Hrab obecný, Carpinus betulus, v = od 121 cm; kontejner 3-5 l, odrostek, krytokofenná sadba	kus	2,00000	130,00	260,00	SPCM	RTS 23/ I	Indiv
41	026520222	KER 2 - kalina obecná, kontejner 2l	kus	27,00000	178,00	4 833,00		Vlastní	Indiv
42	026520223	KER 3 - kalina vrásčovitá, kontejner 2l	kus	27,00000	223,00	6 021,00		Vlastní	Indiv
43	02652026R	dřevina listnatá Zlatice, Forsythia intermedia maluch; v = 20 až 40 cm, kontejner 1,5 l	kus	27,00000	198,00	5 346,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
44	02656035R	dřevina listnatá Javor, Acer platanoides, obvod kmene 20-25 cm, s balem (textil+pletivo), vysokokmen	kus	2,00000	1 830,00	3 660,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
45	10371510R	substrát zahradnický, balení PE po 75 ltech	kus	40,00000	130,00	5 200,00	SPCM	RTS 23/ II	Indiv
46	10391100R1	Kůra mulčovací VL nebo dřevní štěpka	m3	80,00000	1 100,00	88 000,00		Vlastní	Indiv
47	110R1SPEC	Půdní kondicionér na bázi silikátových koloidů, bal 25 kg	kus	1,00000	2 950,00	2 950,00		Vlastní	Indiv
48	25230501.AR	herbicid selektivní; účinná látka dicamba-dimethylamonium; hubení dvouděložných plevelů	l	5,00000	2 650,00	13 250,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				2 083 942,80			
49	211971110R00	Zřízení opláštění odvod, žeber z geotextilie o sklonu do 1:2,5	m2	904,88000	35,00	31 670,80	800-2	RTS 24/ I	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3809003	PUMPTRACK DUBEČ
O:	01	OBJEKT
R:	01	PUMPTRACK A SADOVÉ ÚPRAVY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		v ryze nebo v zářezu se stěnami.							
50	21253111R00	Výplň travnatou kamenivem hrubým drceným, frakce 16-63 mm do ryh bez zhuštění s úpravou povrchu výplně.	m3	96,80000	1 120,00	108 416,00	800-2	RTS 24/I	Indiv
51	215901101RT5	Zhuštění podloží z rostlé horniny I až 4 pod násypy z hornin soudrých do 92% PS a nesoudrých sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou z rostlé horniny II 1 - 4 pod násypy z hornin soudrých do 92% PS a hornin nesoudrých sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	1 044,00000	130,00	135 720,00	800-1	RTS 24/I	Indiv
52	27152111R00	Polštáře zhuštěné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 63 - 125 mm	m3	190,00000	756,00	143 640,00	800-2	RTS 24/I	Indiv
53	271531112R00	Polštáře zhuštěné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 32 - 63 mm	m3	2 022,00000	795,00	1 607 490,00	800-2	RTS 24/I	Indiv
54	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20	m3	3,10000	3 800,00	11 780,00	801-1	RTS 24/I	Indiv
55	871228111R00	Kladení dren. potrubí do ryhy, lvr. PVC, do 150 mm	m	60,00000	40,00	2 400,00		RTS 24/I	Indiv
56	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %.	m	60,00000	40,00	2 400,00	827-1	RTS 24/I	Indiv
57	28511151 AR	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj. hrdlový, potrubí vícevrstvé, skladba PVC-U - pěna - PVC-U, povrch hladký, DN = 150, de = 160,0 mm; tl. stěny = 4,0 mm; l = 1 000 mm; SDR 41,0. SN 4	kus	4,00000	260,00	1 040,00	SPCM	RTS 24/I	Indiv
58	28611154 AR	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj. hrdlový, potrubí vícevrstvé, skladba PVC-U - pěna - PVC-U, povrch hladký, DN = 150, de = 160,0 mm; tl. stěny = 4,0 mm; l = 5 000 mm; SDR 41,0. SN 4	kus	12,00000	932,00	11 184,00	SPCM	RTS 24/I	Indiv
59	28611225 AR	Trubka plastová drenážní spoj. drážkový, potrubí jednovrstvé, materiál: PVC; povrch žebrovaný; obecná DN = 160; vsakovací plocha = 44,0 cm2/m	m	60,00000	93,00	5 580,00	SPCM	RTS 24/I	Indiv
60	67352004R	Geotextilika typ: geotextilie, netkaná, materiál: PET, plošná hmotnost = 300 g/m2, Pevnost v tahu podélné = 12,0 kN/m; Pevnost v tahu příčné = 16,0 kN/m	m2	904,88000	25,00	22 622,00	SPCM	RTS 24/I	Indiv
Díl: 5 Komunikace					4 776 473,00				
61	181201111R00	Úprava pláně v násypch bez rozlišení horniny, se zhuštěním - ručně vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 - 5.	m2	6 391,00000	60,00	383 460,00	800-1	RTS 24/I	Indiv
62	564962111R00	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhuštění 200 mm s rozprostřením a zhuštěním	m2	913,00000	288,00	261 118,00	822-1	RTS 24/I	Indiv
63	566111211R00	Recyklace asfaltových vrstev za studena příplatek za rozprostření kameniva na recyklovanou plochu, bez dodávek kameniva První jezd recykléru - oddělení a předčení. Druhý jezd recykléru - mísení, rozhrnutí a předhutnění. Nivelace grejdrem. Finální zhuštění válcem.	m2	2 051,00000	2,00	4 102,00	822-1	RTS 24/I	Indiv
64	631571003R00	Násyp z kameniva ze šterkopisku 0-32 pro zpevnění podkladu pod mazaný a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu.	m3	1 771,66000	1 430,00	2 533 473,80	801-1	RTS 24/I	Indiv
65	162201203R0A	Vodorovné přemíst. asfalt. směsi, kolečko, do 20 m	t	291,24700	280,00	75 724,22		Vlastní	Indiv
66	162201203R0N	Nakládání živičné směsi ručně	t	291,24700	250,00	72 811,75		Vlastní	Indiv
67	564922105RTX	Mlatový kryt z mech.zpevněného kameniva tl. 5 cm, zhotovení vrstev	m2	235,80000	80,00	18 864,00		Vlastní	Indiv
68	566223R0A	Ruční rozprostření a modelace asfaltu DN 70/100 mm - minimální tl. 80 mm po zhuštění	m2	913,00000	710,00	648 230,00		Vlastní	Indiv
69	583420461R	Kamenivo nestanovené drcené, frakce 0,0 až 4,0 mm	t	25,93800	490,00	12 709,62	SPCM	RTS 24/I	Indiv
70	58942431R	beton asfaltový vrstva obrušná, zrna do 8 mm, pojivo 50/70, třída dopravního zatížení IV, V, VI	t	291,24700	2 630,00	765 979,61	SPCM	RTS 24/I	Indiv
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					72 428,00				
71	953943122R00	Osazování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výtluží před zabetonováním přes 1 kg do 5 kg/kus osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání	kus	13,00000	120,00	1 560,00	801-1	RTS 24/I	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3809003	PUMPTRACK DUBEČ
O:	01	OBJEKT
R:	01	PUMPTRACK A SADOVÉ ÚPRAVY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
72	953981203R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 110 mm, M 12, malta pro chemické kotvy dvoustožková do plyných materiálů	kus	34,00000	130,00	4 420,00	801-4	RTS 24/ I	Indiv
73	INFO-TAB	D+M tabule s provozním rádem 50 x 70 cm, konstrukce ocel - pozink	kpl	1,00000	16 500,00	16 500,00		Vlastní	Indiv
74	31110714R	matice ocelová, přesná šestihranná, M12, pevnost 8.8	kus	34,00000	2,00	68,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
75	31179127R.1	Týč závitová M12, DIN 975, nerez provedení	m	9,00000	160,00	1 440,00		Vlastní	Indiv
76	74910211R	koš odpadkový plast, objem 50 l, v = 755 mm, š = 435 mm, hl = 345 mm, se stříškou, s vyjímatelnou nádobou, součástí je tipáko na cigarety, kolíky přišroubovaním, barva zelená	kus	4,00000	1 510,00	6 040,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
<p>Koš barva - zelená</p> <p>Plastový koš na odpadky je barvostály a nekorodující. Koš má vyjímatelnou, jednoduše uzamykatelnou nádobu, při vyprazdňování se odemyká přiloženým tvarovým klíčem.</p> <p>doporučené rozměry objem (v litrech) 50 šířka (v mm) 435 hloubka (v mm) 345 výška (v mm) 755</p>									
77	74910303R.1	Lavička s opěradlem šíře 1500 mm kov/kaštan, upevnění šrouby	kus	4,00000	5 200,00	20 800,00		Vlastní	Indiv
<p>Provedení konstrukce žárové zinkovaný jeří 60x30x3 a plocháč 60x10, smrková prkna 120 x 40 x 1500 opatřená lazurou S 1023 v odstínu kaštan, nerezové zapuštěné šrouby M8 x 50.</p>									
78	74910303R.2	Lavička bez opěradla šíře 1500 mm kov/kaštan, upevnění šrouby	kus	4,00000	4 200,00	16 800,00		Vlastní	Indiv
<p>Provedení konstrukce žárové zinkovaný jeří 60x30x3 a plocháč 60x10, smrková prkna 120 x 40 x 1500 opatřená lazurou S 1023 v odstínu kaštan, nerezové zapuštěné šrouby M8 x 50</p>									
79	95000102	Sloupek pro venkovní odpadkový koš, 1500 mm	kus	4,00000	1 200,00	4 800,00		Vlastní	Indiv
<p>kovový sloupek výšky 150 cm, průměr 6 cm ve spodní části je vyvrtaná díra pro vložení kotvicího roksoru, tak aby se po zabetonování sloupek v zemi neproutal na vrchu je sloupek zakončen plastovou zátkou aby do sloupku nepřišlo Množ. na min. položky pro obj. 4 000,00</p>									
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					416 722,12			
80	999222091R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kameniva příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	8 301,23745	0,20	1 660,25	822-1	RTS 24/ I	Indiv
81	999222012R00	Přesun hmot pro zpevněné plochy s krytem z kameniva	t	8 301,23745	50,00	415 061,87	823-1	RTS 24/ I	Indiv
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					37 854,10			
82	767999101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	354,05600	70,00	24 783,92	800-767	RTS 24/ I	Indiv
<p>lim. zář. mládežní povrchu z pasových tl. 15 mm, přivazení v obj. trůná 500 mm, délky 300 mm</p>									
83	767999101R	Ocel svařitelná betonářská - tyč, povrch: žebírkový, značka: B500B (1,0439), d = 14,0 mm	t	0,03406	28 000,00	953,68	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
<p>č. 14,0 mm, délka 1,0 m, váha 0,22 kg, 12,0 m, váha 2,64 kg, 12,0 m, váha 2,64 kg, 12,0 m, váha 2,64 kg</p>									
84	767999101R	Výrobek plochy ocelový válcovaný za tepla - plech, hladký, tl = 10,00 mm	t	0,32000	32 000,00	10 240,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
<p>č. 10,0 mm, délka 1,0 m, váha 0,32 kg, 12,0 m, váha 3,84 kg, 12,0 m, váha 3,84 kg</p>									
85	767999101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňky, konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,37530	5 000,00	1 876,50	800-767	RTS 24/ I	Indiv
<p>50 m vodorovně</p>									
Díl: VN	Vedlejší náklady					289 998,96			
86	000000000R	Vytčení stavby	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 24/ I	Indiv
<p>Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhodnotení protokolu o vytčení stavby se seznamem souřadnic vytčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami</p>									
87	000000000R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	130 000,00	130 000,00		RTS 24/ I	Indiv
<p>Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště</p>									
88	000000000R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		RTS 24/ I	Indiv
<p>Náklady na vybavení objektu zařízení staveniště, ostraňování staveniště, náklady na energii spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií</p>									
89	000000000R	Územní vlivy	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 24/ I	Indiv
<p>Náklady na zřízení podmínek provádění tam, kde se vyskytují omezující vlivy konkrétního prostředí, které mají prokazatelný vliv na provádění stavebních prací. Jedná se zejména o náklady související s extrémními podmínkami místa provádění</p>									
90	000000000R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	79 998,96	79 998,96		RTS 24/ I	Indiv
<p>Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.</p>									
Díl: ON	Ostatní náklady					1 400 000,00			
91	000000000R	Finanční rezerva	Soubor	1,00000	1 400 000,00	1 400 000,00		RTS 24/ I	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3809003	PUMPTRACK DUBEČ
O:	01	OBJEKT
R:	01	PUMPTRACK A SADOVÉ ÚPRAVY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Finanční rezerva požadována objednatelům jako součást smluvní ceny. Způsob jejího stanovení, čerpání a vykazování definuje objednatel.									

Celkem	10 433 737,98
---------------	----------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3809003	PUMPTRACK DUBEČ
O:	01	OBJEKT
R:	02	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN Vedlejší náklady						45 895,00			
1	1	příprava pracoviště	soubor	1,00000	8 925,00	8 925,00		Vlastní	Indiv
2	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	18 070,00	18 070,00		RTS 24/I	Indiv
Koordinační stavebních a technologických dodávek stavby									
3	2	doprava materiálu	soubor	1,00000	18 900,00	18 900,00		Vlastní	Indiv
Díl: M65 Elektroinstalace a veřejné osvětlení						2 571,00			
4	650061134R00	Montáž pojistky nožové, do 250 A	kus	3,00000	34,00	102,00	M65	RTS 24/I	Indiv
5	358251026R	vložka pojistková nožová vel. 1; charakt. gG; jmen.proud 160 A, jmen.napětí 690 V a.c./440 V d.c.	kus	3,00000	339,00	1 017,00	SPCM	RTS 24/I	Indiv
6	35822002315R	jistič modulární jmen.proud 25 00 A, charakt. B; počet pólů 3; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	1,00000	941,00	941,00	SPCM	RTS 24/I	Indiv
7	650061642R00	Montáž jističe modulárního, třípólového, do 80 A	kus	1,00000	511,00	511,00	M65	RTS 24/I	Indiv
Díl: M21 Elektromontáže						52 310,00			
8	210020303R00	Montáž kabelového žabu s příslušenstvím, 62/50 mm, včetně víka	m	25,00000	329,00	8 225,00	M21	RTS 24/I	Indiv
Včetně kolien T-kusu, prodlužovacích dílů, spojek apod									
9	59213125R	Kryt žlabu kabelového, materiál beton, rozměr 500/170/30 mm	kus	50,00000	80,00	4 000,00	SPCM	RTS 24/I	Indiv
10	59213120R	žlab kabelový železobeton, l = 1 000,0 mm; š = 170 mm; š 1 = 112 mm; h = 140,0 mm; h 1 = 105 mm	kus	25,00000	253,00	6 325,00	SPCM	RTS 24/I	Indiv
11	210840014R00	Montáž kabelu CYKYDY 750 V, 4 x 16 mm ² , uloženého svisle v jámě	m	80,00000	148,00	11 840,00	M21	RTS 24/I	Indiv
12	34111080R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 4x16mm ² ; počet žil 4; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 16,0 mm ² ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	80,00000	274,00	21 920,00	SPCM	RTS 24/I	Indiv
Díl: M104 ROZVADĚČ Rp						76 974,00			
13	19	rozvaděč oceloplechový zapuštěný, antivandal	kus	1,00000	16 464,00	16 464,00		Vlastní	Indiv
1000x1200x300									
14	20	kapsa na dokumentaci	kus	1,00000	368,00	368,00		Vlastní	Indiv
15	21	FAB vložka	kus	1,00000	1 029,00	1 029,00		Vlastní	Indiv
16	59515002R	Prvek zdíci betonový funkce: cihla plná; l = 240 mm; w = 120 mm; h = 65 mm; styčná plocha: hladká; lambda = 1,200 W/(m.K); fb = 15,0 N/mm ²	kus	200,00000	23,00	4 600,00	SPCM	RTS 24/I	Indiv
17	25	stavba sloupku, vč. základů	kpl	1,00000	6 825,00	6 825,00		Vlastní	Indiv
18	26	osazení rozvaděče, rozvaděč Rp	kus	1,00000	1 470,00	1 470,00		Vlastní	Indiv
19	27	16C/3, jistič	kus	2,00000	939,00	1 878,00		Vlastní	Indiv
3f									
20	28	32A 1f, elektroměr nefakturační na DIN	kus	4,00000	2 268,00	9 032,00		Vlastní	Indiv
21	29	63A 3f, elektroměr nefakturační na DIN	kus	2,00000	4 818,00	9 638,00		Vlastní	Indiv
22	30	APN 63/3, spínač na DIN	kus	1,00000	1 238,00	1 238,00		Vlastní	Indiv
3f									
23	31	F110B/1N/0,03, proudový chránič s jističem	kus	1,00000	3 491,00	3 491,00		Vlastní	Indiv
char. G									
24	32	F116C/1N/0,03, proudový chránič s jističem	kus	3,00000	2 617,00	7 851,00		Vlastní	Indiv
char. G									
25	962032241R00	Bourání ždva nadzákladového z cihel pálených nebo vápenopískových, na maštu cementovou	m ³	1,00000	3 418,00	3 418,00	801-3	RTS 24/I	Indiv
nebo vyloučení otvorů průřezové plochy přes 4 m ² ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zařízení do 1,5 kPa (150 kg/m ²)									
char. G									
26	34	N7, nulový můstek	kus	5,00000	24,00	120,00		Vlastní	Indiv
27	35	SHT-1, časové relé	kus	1,00000	1 488,00	1 488,00		Vlastní	Indiv
28	36	SOU-2, soumrakový spínač	kus	2,00000	2 617,00	5 234,00		Vlastní	Indiv
vč. sondy									
29	37	zásuvka 230V 16A, na panel	kus	3,00000	376,00	1 128,00		Vlastní	Indiv
30	38	zásuvka 400V 16A, na panel	kus	2,00000	629,00	1 258,00		Vlastní	Indiv
31	39	CYA 1,0 černý, vodič	m	10,00000	4,00	40,00		Vlastní	Indiv
32	40	CYA 1,0 modrý světlý, vodič	m	5,00000	4,00	20,00		Vlastní	Indiv
33	41	CYA 2,5 černý, vodič	m	3,00000	6,00	18,00		Vlastní	Indiv
34	42	CYA 2,5 modrý světlý, vodič	m	3,00000	6,00	18,00		Vlastní	Indiv
35	43	CYA 2,5 zeleno-žlutý, vodič	m	3,00000	6,00	18,00		Vlastní	Indiv
36	44	CYA 4 černý, vodič	m	6,00000	15,00	90,00		Vlastní	Indiv
37	45	CYA 4 modrý světlý, vodič	m	2,00000	15,00	30,00		Vlastní	Indiv
38	46	CYA 4 zeleno-žlutý, vodič	m	2,00000	15,00	30,00		Vlastní	Indiv
39	47	CYA 10 černý, vodič	m	3,00000	36,00	108,00		Vlastní	Indiv
40	48	CYA 10 modrý světlý, vodič	m	1,00000	36,00	36,00		Vlastní	Indiv
41	49	CYA 10 zeleno-žlutý, vodič	m	1,00000	36,00	36,00		Vlastní	Indiv
Díl: M46 Zemní práce při montážích						6 852,60			
42	460080002RT1	Betonový základ do bednění, uložení betonu do dřevěného bednění	m ³	1,80000	3 807,00	6 852,60		RTS 24/I	Indiv
zohlednění stěny, 0,415x0,115									
návaznost 1									
Díl: M104 ROZVADĚČ Rp						6 585,00			
43	50	CYA 16 černý, vodič	m	3,00000	56,00	168,00		Vlastní	Indiv
44	51	CYA 16 zeleno-žlutý, vodič	m	1,00000	56,00	56,00		Vlastní	Indiv
45	52	pomocný materiál, šrouby, podložky, matice atd.	soubor	1,00000	840,00	840,00		Vlastní	Indiv
46	53	popisky, popisy přístrojů	kus	17,00000	19,00	323,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3809003	PUMPTRACK DUBEČ
O:	01	OBJEKT
R:	02	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
47	54	drátování rozvaděče, drátování rozvaděče	kus	1,00000	3 675,00	3 675,00		Vlastní	Indiv
48	55	šiflík rozvaděče	kus	1,00000	53,00	53,00		Vlastní	Indiv
49	56	revize, atest, revize, atest	kus	1,00000	1 470,00	1 470,00		Vlastní	Indiv
Díl: M65 Elektroinstalace a veřejné osvětlení						427 505,00			
50	57	STB-10B, stožár svítidla s nrm. svorkov. výška 10m	kus	5,00000	20 780,00	103 950,00		Vlastní	Indiv
51	210204011R00	Montáž stožárů veřejného osvětlení uličního, ocelového, délky do 12 m. Montáž stožárů, jejich rozvoz po trase, postavení, vyrovnání a definitivní zajištění v základu	kus	5,00000	1 940,00	9 700,00	M21	RTS 24/ I	Indiv
52	650041121R00	Montáž svorkovnice ochranné,	kus	5,00000	210,00	1 050,00	M65	RTS 24/ I	Indiv
53	210202111R00	Montáž svítidla veřejného osvětlení, na vyložník	kus	5,00000	665,00	3 325,00	M21	RTS 24/ I	Indiv
54	58	KR2, držák reflektoru	kus	9,00000	3 183,00	28 737,00		Vlastní	Indiv
55	59	SVÍTIDLO LED pro osvětlení velkých ploch 40° 480W 230V 50Hz, 192 LED, 820 mA, IP66	kus	9,00000	30 923,00	278 307,00		Vlastní	Indiv
<p>Modulární LED světlomety s vysokým výkonem určené pro osvětlení velkých ploch jako jsou stadiony, sportovní centra, průmyslové areály. Systém optických čoček nabízí vysoký měrný výkon a rozsáhlou variabilitu využití. Těleso a rám svítidla svítidla vyrobeny z tlakově oděvaného hliníku s povrchovou úpravou práškovým lakováním. Výkonová řada 480 W</p> <p>Optický systém je tvořen soustavou optických čoček i AS (asymetrická křivka vyzáření) s vrcholem v 55° Rotačně symetrické křivky 40°</p>									
56	34571025R	trubka ohebná, kovová, elektroinstalční, mat. pozinkovaná ocel,páska, vnitřní izolační vrstva, vnější pr.= 54,9 mm; vnitřní pr.= 48,0 mm; mech.odolnost střední, mezní hodnota zatížení 750 N/5 cm, teplot.rozsah -45 až 90 °C, použití pro mechanickou ochranu vodičů a kabelů do vnitřních prostor	m	6,00000	406,00	2 436,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
Díl: M21 Elektromontáže						2 280,00			
57	34571024R	trubka ohebná, kovová, elektroinstalční, mat. pozinkovaná ocel,páska, vnitřní izolační vrstva, vnější pr.= 43,0 mm; vnitřní pr.= 36,0 mm; mech.odolnost střední, mezní hodnota zatížení 750 N/5 cm, teplot.rozsah -45 až 90 °C, použití pro mechanickou ochranu vodičů a kabelů do vnitřních prostor	m	6,00000	334,00	2 004,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
58	210010031R00	Montáž trubky ohebné, ocelové, uložené volně/pod omítku, průměr 13,5 mm, .	m	6,00000	46,00	276,00	M21	RTS 24/ I	Indiv
Díl: M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky						1 960,00			
59	222280224R00	SYKFY 20x2x0,5 mm v trubkách	m	20,00000	55,00	1 100,00		RTS 24/ I	Indiv
60	34121055R	kabel SYKFY, sdělovací, stíněný vnitřní, pevně uložený vnitřní, Cu plná holá jádra, počet prvků 20, počet žil v prvku 2, jmen.prům.jádra 0,50 mm, teplota použití -25 až 60 °C, barva pláště šedá	m	20,00000	43,00	860,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
Díl: M21 Elektromontáže						1 034,00			
61	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, . průřez do 16 mm2	kus	22,00000	47,00	1 034,00	M21	RTS 24/ I	Indiv
Díl: M65 Elektroinstalace a veřejné osvětlení						384,00			
62	650010671R00	Montáž trubky ohebné, ocelové, uložené pevně, vnější průměr do 16 mm, .	m	6,00000	64,00	384,00	M65	RTS 24/ I	Indiv
Díl: M46 Zemní práce při montážích						91 304,00			
63	460510321R00	Chránička kabelová dělená KOPOHALF, DN 110 mm	m	226,00000	404,00	91 304,00		RTS 24/ I	Indiv
Díl: M21 Elektromontáže						93 611,00			
64	210840013R00	Montáž kabelu CYKYDY 750 V, 4 x 10 mm2, uloženého svisle v jámě	m	301,00000	148,00	44 548,00	M21	RTS 24/ I	Indiv
65	34111076R	kabel CYKY; instalační, pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 4x10mm2; počet žil 4; teplota použití -30 až 70 °C, max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C, průřez vodiče 10,0 mm2, samozhášivý; odolnost vůči UV záření, barva pláště černá	m	301,00000	163,00	49 063,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
Díl: M46 Zemní práce při montážích						66 780,00			
66	460420022RT2	Zřízení kabelového lože v ryze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 15 cm	m	126,00000	83,00	10 458,00		RTS 24/ I	Indiv
67	460200304R00	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.4	m	126,00000	287,00	36 162,00		RTS 24/ I	Indiv
68	460420323RT1	Zakrytí kabelu betonovou deskou 50/15/4, š. 45 cm, lože a zásyp z prosáté zeminy	m	126,00000	160,00	20 160,00		RTS 24/ I	Indiv
Díl: M21 Elektromontáže						5 535,00			
69	210062095R00	Montáž tabulek výstražných, číslovacích apod.	kus	15,00000	369,00	5 535,00	M21	RTS 24/ I	Indiv
Díl: M46 Zemní práce při montážích						16 432,00			
70	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	130,00000	15,00	1 950,00		RTS 24/ I	Indiv
71	460560304RT1	Zához rýhy 50/120 cm, hornina třídy 4, ruční zához rýhy	m	126,00000	107,00	13 482,00		RTS 24/ I	Indiv
Díl: M65 Elektroinstalace a veřejné osvětlení						750,00			
72	650111723R00	Montáž zemnicí svorky na kovové konstrukce, včetně pásku.	kus	5,00000	150,00	750,00	M65	RTS 24/ I	Indiv
Díl: M21 Elektromontáže						44 632,00			
73	220111781R00	Zemnicí deska FeZn 2000 x 250 x 3 mm	kus	1,00000	2 077,00	2 077,00		RTS 24/ I	Indiv
74	220111776R00	Vedení uzemnění v zemi FeZn drát do 120 mm2	m	131,00000	148,00	19 388,00		RTS 24/ I	Indiv
75	35444180R	drát pr. 8 mm, AlMgSi T4	m	5,00000	21,00	105,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
76	35441985R	svorka pro zemnicí pásku; provedení Fe/Zn	kus	11,00000	25,00	275,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
77	35441986R	svorka pro zemnicí pásku; provedení Fe/Zn	kus	18,00000	37,00	666,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3809003	PUMPTRACK DUBEČ
O:	01	OBJEKT
R:	02	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
78	35441120R	pásek uzemňovací provedení pozinkovaný, 30 x 4 mm	kg	150,00000	68,00	10 200,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
79	210220022R00	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, z drátů ocelových pozinkovaných (FeZn), průměru do 10 mm, včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu	m	131,00000	91,00	11 921,00	M21	RTS 24/ I	Indiv

Díl: M46	Zemní práce při montážích	6 625,00							
80	460070554RT1	Jáma pro stožár palkový na základovém rámu, hor.4, ruční výkop jámy	kus	5,00000	1 114,00	5 570,00		RTS 24/ I	Indiv
81	460050703R00	Jáma do 2 m3 pro stožár vef.osvětlení, hor.3.ručně	m3	1,00000	1 055,00	1 055,00		RTS 24/ I	Indiv

Díl: VN	Vedlejší náklady	12 925,00							
82	85	oživení a uvedení do provozu	kus	1,00000	4 725,00	4 725,00		Vlastní	Indiv
83	86	revize, atest, revize, atest	kpl	1,00000	3 200,00	3 200,00		Vlastní	Indiv
84	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 24/ I	Indiv

Díl: M65	Elektroinstalace a veřejné osvětlení	570,00							
85	650141219R00	Ukončení vodiče v krabici, včetně zapojení, průřez do 35 mm2	kus	5,00000	114,00	570,00	M65	RTS 24/ I	Indiv

Celkem						962 514,60
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3809003	PUMPTRACK DUBEČ
O:	01	OBJEKT
R:	03	VODOVODNÍ PŘÍPOJKA A PÍTKO

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce						125 930,97			
1	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	21,01200	61,10	1 283,83	822-1	RTS 24/ I	RTS 23/ I
2	113202111R00	Výrhnání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vyloučením lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	8,00000	102,50	820,00	822-1	RTS 24/ I	RTS 23/ I
3	121101100R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením	m3	7,66240	115,50	885,01	800-1	RTS 24/ I	RTS 23/ I
4	122307119R00	Odkopávky nebo prokopávky nezapažené hornina třídy 4, při platek za lepidlost při pozemkových úpravách, s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	m3	77,84720	20,00	1 556,94	823-1	RTS 24/ I	Indiv
5	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	6,00000	950,00	5 700,00	800-1	RTS 24/ I	Indiv
6	132301110R00	Hloubení ryh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	71,84720	450,00	32 331,24	800-1	RTS 24/ I	Indiv
7	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn ryh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh, podestaváček, souborů s kanálkami, atd.	m2	102,68000	149,00	15 299,32	800-1	RTS 24/ I	RTS 23/ I
8	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění ryh příložně, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	102,68000	32,10	3 296,03	800-1	RTS 24/ I	RTS 23/ I
9	151811212R00	Pažení pažicemi boxy montáž, lehkého pažicového boxu, délky 3 m, šířky do 1,5 m, hloubky 1,95 m z mechanicky rozpínaných pinostěnných ocelových bočnic.	kus	2,00000	1 542,00	3 084,00	800-1	RTS 24/ I	RTS 23/ I
10	151812212R00	Pažení pažicemi boxy pronájem, lehkého pažicového boxu, délky 3 m, šířky do 1,5 m, hloubky 1,95 m z mechanicky rozpínaných pinostěnných ocelových bočnic.	den	3,00000	209,50	628,50	800-1	RTS 24/ I	RTS 23/ I
11	151813212R00	Pažení pažicemi boxy demontáž, lehkého pažicového boxu, délky 3 m, šířky do 1,5 m, hloubky 1,95 m z mechanicky rozpínaných pinostěnných ocelových bočnic.	kus	2,00000	1 535,00	3 070,00	800-1	RTS 24/ I	RTS 23/ I
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek.	m3	71,84720	80,00	5 747,78	800-1	RTS 24/ I	Indiv
13	162301101R00	Vodorovně přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	36,25080	110,00	3 987,59	800-1	RTS 24/ I	Indiv
14	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	36,25080	70,00	2 537,56	800-1	RTS 24/ I	Indiv
15	171101102R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 96 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.	m3	41,59640	80,00	2 495,78	800-1	RTS 24/ I	Indiv
16	171101105R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 103 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.	m3	36,25080	160,00	5 800,13	800-1	RTS 24/ I	Indiv
17	174101101R00	Zásyp sypaninou ze zhutněných jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	11,90680	80,00	952,54	800-1	RTS 24/ I	Indiv
18	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění.	m3	18,31200	1 230,00	22 523,76	800-1	RTS 24/ I	Indiv
19	583427551R	Kamenivo nestanovené drcené; frakce 32,0 až 63,0 mm	t	30,95768	450,00	13 930,96	SPCM	RTS 24/ I	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3809003	PUMPTRACK DUBEČ
O:	01	OBJEKT
R:	03	VODOVODNÍ PŘÍPOJKA A PÍTKO

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				8 741,44			
20:	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm v otevřeném výkopu.	m3	5,23200	1 170,00	6 121,44	827-1	RTS 24/ I	Indiv

21:	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí, z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu.	m3	0,80000	3 275,00	2 620,00	827-1	RTS 24/ I	RTS 23/ I
-----	--------------	---	----	---------	----------	----------	-------	-----------	-----------

Díl: 5		Komunikace				16 459,40			
22:	564761111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhuštění 200 mm velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhuštěním	m2	14,00800	280,00	3 642,08	822-1	RTS 24/ I	Indiv

23:	564861111R00	Podklad ze šlěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 200 mm	m2	21,01200	280,00	5 463,12	822-1	RTS 24/ I	Indiv
-----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	-----------	-------

24:	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a vyplň spár.	m2	21,01200	350,00	7 354,20	822-1	RTS 24/ I	Indiv
-----	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	-----------	-------

Díl: 8		Trubní vedení				142 850,43			
25:	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu.	m	65,40000	72,40	4 734,96	827-1	RTS 24/ I	RTS 23/ I

26:	891211111R00	Montáž vodorovných armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 50 mm	kus	2,00000	760,00	1 520,00	827-1	RTS 24/ I	RTS 23/ I
-----	--------------	---	-----	---------	--------	----------	-------	-----------	-----------

27:	891319111R00	Montáž vodorovných armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem J1 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 150 mm	kus	1,00000	1 890,00	1 890,00	827-1	RTS 24/ I	RTS 23/ I
-----	--------------	---	-----	---------	----------	----------	-------	-----------	-----------

28:	892233111R00	Proplach a desinfekce vodorovného potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody.	m	65,40000	83,10	5 434,74	827-1	RTS 24/ I	RTS 23/ I
-----	--------------	---	---	----------	-------	----------	-------	-----------	-----------

29:	893151111R00	Montáž šachty vodoměrné a revizní plastové kruhové včetně zařízení podkladního betonu v tl. 10 cm vyztuženého sítí 8/100/100.	kus	1,00000	1 609,00	1 609,00	801-1	RTS 24/ I	RTS 23/ I
-----	--------------	---	-----	---------	----------	----------	-------	-----------	-----------

30:	894431112R00	Osazení plastových šachet z dílců 600 mm	kus	1,00000	668,00	668,00	827-1	RTS 24/ I	RTS 23/ I
-----	--------------	--	-----	---------	--------	--------	-------	-----------	-----------

31:	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	2,00000	691,00	1 382,00	827-1	RTS 24/ I	RTS 23/ I
-----	--------------	--	-----	---------	--------	----------	-------	-----------	-----------

32:	899623151R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým třídy C 16/20 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu.	m3	2,46176	3 405,00	8 382,29	827-1	RTS 24/ I	RTS 23/ I
-----	--------------	--	----	---------	----------	----------	-------	-----------	-----------

33:	722280106R00	Tlakové zkoušky vodorovného potrubí do DN 32 včetně dodávek vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.	m	65,40000	16,10	1 052,94	800-721	RTS 24/ I	RTS 23/ I
-----	--------------	---	---	----------	-------	----------	---------	-----------	-----------

34:	230220001R00	Montáž zemní soupravy pro šoupátka, DN 13 6580	kus	2,00000	581,00	1 122,00		RTS 24/ I	RTS 23/ I
-----	--------------	--	-----	---------	--------	----------	--	-----------	-----------

35:	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	70,00000	19,70	1 379,00		RTS 24/ I	RTS 23/ I
-----	--------------	------------------------------------	---	----------	-------	----------	--	-----------	-----------

36:	8501	D+M pitná fontána včetně dopojení a redukčních ventilů	kpl	1,00000	65 000,00	65 000,00		Vlastní	Indiv
-----	------	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

Fontána na pití s mosaznou batelí a tlačítkovým spínačem na automatické vypnutí. Odtoková nádrž kulatého tvaru umožňuje čištění a je vybavena odtokovým systémem zneškodňujícím její přeplnění. Výrobek z nerezové oceli.

Kolvení k zabetonování

doporučeny Rozměr a váha
Ø 536 mm (výška) 1112 mm 27 kg

37:	286134114R	trubka plastová vodorovná hadkár. HDPE (PE 100), SDR 11,0, PN 16, D = 40,0 mm; s = 3,70 mm	m	100,00000	70,10	7 010,00	SPCM	RTS 23/ II	RTS 23/ I
-----	------------	--	---	-----------	-------	----------	------	------------	-----------

38:	286550911R	kohout uzavírací kulový, nerozebiratelný, pro vodorov, pro pitnou vodu, DN 20,0 mm, médium voda; ovládání páčka; l = 65,0 mm, příslušenství výpust vpravo	kus	1,00000	431,50	431,50	SPCM	RTS 24/ I	RTS 23/ I
-----	------------	---	-----	---------	--------	--------	------	-----------	-----------

39:	286971500R	dno šachetní slepé; PP; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 715 mm	kus	1,00000	6 485,00	6 485,00	SPCM	RTS 24/ I	RTS 23/ I
-----	------------	---	-----	---------	----------	----------	------	-----------	-----------

40:	28697153R	trubka plastová kanalizační PP; korogovaná; Sn 4 kN/m2; D = 670,0 mm; l = 1000,0 mm	kus	1,00000	2 440,00	2 440,00	SPCM	RTS 24/ I	RTS 23/ I
-----	-----------	---	-----	---------	----------	----------	------	-----------	-----------

41:	28697159R	Poklop šachtový PE; DN šachty 600 mm; zařízení: A 15, bez odvětrání	kus	2,00000	3 675,00	7 150,00	SPCM	RTS 24/ I	RTS 23/ I
-----	-----------	---	-----	---------	----------	----------	------	-----------	-----------

42:	28697257R	šachta vodorovná tvar kruhový, s průchodkami, materiál PP+PE, samonosná, d = 1 200 mm; h = 1 600,0 mm, poklop pochůzný	kus	1,00000	10 060,00	10 060,00	SPCM	RTS 24/ I	RTS 23/ I
-----	-----------	--	-----	---------	-----------	-----------	------	-----------	-----------

43:	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; žedá litina; použití pro vodu; vnitř. pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro šoupátka	kus	1,00000	1 130,00	1 130,00	SPCM	RTS 24/ I	RTS 23/ I
-----	-----------	---	-----	---------	----------	----------	------	-----------	-----------

44:	42227201R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 40; l = 140 mm; PN 10 nebo 16; max provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým prškem	kus	1,00000	5 475,00	5 475,00	SPCM	RTS 24/ I	RTS 23/ I
-----	-----------	---	-----	---------	----------	----------	------	-----------	-----------

45:	42227612R	šoupátko pro domovní přípojky přímé, s vnějším a vnitřním závitem a integ. spojkou; pro vodorov, DN 32; PN 16; L = 221 mm; médium pitná voda, užitková voda; max teplota 70 °C; max provozní tlak 10 bar; připoj. rozměr 40 x 1 1/2"; vnější trubkový závit, ISO spojka; těleso litina; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým prškem	kus	1,00000	4 285,00	4 285,00	SPCM	RTS 24/ I	RTS 23/ I
-----	-----------	---	-----	---------	----------	----------	------	-----------	-----------

46:	42273557R	pas navrtávací tvárná litina, provedení s trubkovým závitem, PN 16, DN potrubí 150 mm, závit na odbočce G 1 1/4"; 6/4"; max teplota 70 °C, pro typ potrubí litina, ocel, azbestocementové	kus	1,00000	1 705,00	1 705,00	SPCM	RTS 24/ I	RTS 23/ I
-----	-----------	---	-----	---------	----------	----------	------	-----------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3809003	PUMPTRACK DUBEČ
O:	01	OBJEKT
R:	03	VODOVODNÍ PŘÍPOJKA A PÍTKO

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
47	42293140R	souprava zemní teleskopická pro domovní přípojky se šroub.napojením; DN 3/4" - 2"; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m	kus	2,00000	1 252,00	2 504,00	SPCM	RTS 24/ I	RTS 23/ I
Díl: 91						2 664,00			
Doplnující práce na komunikaci									
48	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m	8,00000	333,00	2 664,00	822-1	RTS 24/ I	RTS 23/ I
Díl: 95						7 604,50			
Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách									
49	953171001R00	Osazování kov. předmětů - poklopů a stupadel hmotnosti do 50 kg	kus	1,00000	344,50	344,50	801-5	RTS 24/ I	RTS 23/ I
50	28697441R1	Poklop kompoziční A 600 vnitřní rozměry 595 x 595 x 38 mm uzamykatelný, logo města Prahy	kus	1,00000	7 260,00	7 260,00		Vlastní	RTS 23/ I
Díl: 96						309,60			
Bourání konstrukcí									
51	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	m	8,00000	38,70	309,60	822-1	RTS 24/ I	RTS 23/ I
Díl: 99						17 930,37			
Staveništní přesun hmot									
52	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	99,61316	180,00	17 930,37	827-1	RTS 24/ I	Indiv
Díl: VN						31 500,00			
Vedlejší náklady									
53	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		RTS 24/ I	Indiv
54	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 24/ I	Indiv
55	005124010R	Koordináční činnost Koordinační stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 24/ I	Indiv
56	005211030R	Dočasná dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace jejich rozmištění a premisování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS 24/ I	Indiv
57	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovanem počtu.	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		RTS 24/ I	Indiv
Celkem						353 990,71			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3809003	PUMPTRACK DUBEČ
O:	01	OBJEKT
R:	04	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce							326 108,07		
1	113106231R00	Rozetření vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	26,26500	65,00	1 714,58	822-1	RTS 24/ I	Indiv
2	113202111R00	Výhrání obrub z krajníků nebo obrubníků stojalých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	8,00000	92,00	736,00	822-1	RTS 24/ I	Indiv
3	121101100R00	Sejmutí omíčky s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením	m3	7,66240	104,00	796,89	800-1	RTS 24/ I	Indiv
4	122307119R00	Odkopávky nebo prokopávky nezapažené hornina třídy 4, příplatek za lepivost při pozemkových úpravách, s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	207,22000	20,00	4 144,40	823-1	RTS 24/ I	Indiv
5	130001101R00	Příplatek k cenám za ztlížené výkopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztlížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.	m3	3,00000	726,00	2 178,00	800-1	RTS 24/ I	Indiv
6	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, převážně ručně s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	12,00000	950,00	11 400,00	800-1	RTS 24/ I	Indiv
7	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	194,22000	450,00	87 399,00	800-1	RTS 24/ I	Indiv
8	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	1,00000	1 748,00	1 749,00	800-1	RTS 24/ I	Indiv
9	151101102R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, jednostranně, současně s vodovodem	m2	167,40000	260,00	43 524,00	800-1	RTS 24/ I	Indiv
10	151101112R00	Odstránění pažení a rozeptění rýh příložně, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	167,40000	135,00	22 599,00	800-1	RTS 24/ I	Indiv
11	15181214R00	Pažení pažicemi boxy montáž, lehkého pažicového boxu, délky 3 m, šířky do 1,5 m, hloubky 3,27 m z mechanicky rozpinaných ploštěných ocelových bočnic,	kus	1,00000	2 115,00	2 115,00	800-1	RTS 24/ I	Indiv
12	151812212R00	Pažení pažicemi boxy pronájem, lehkého pažicového boxu, délky 3 m, šířky do 1,5 m, hloubky 1,95 m / den z mechanicky rozpinaných ploštěných ocelových bočnic,	3,00000	350,00	1 050,00	800-1	RTS 24/ I	Indiv	
13	151813214R00	Pažení pažicemi boxy demontáž, lehkého pažicového boxu, délky 3 m, šířky do 1,5 m, hloubky 3,27 m z mechanicky rozpinaných ploštěných ocelových bočnic,	kus	1,00000	2 111,00	2 111,00	800-1	RTS 24/ I	Indiv
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	194,22000	60,00	11 653,20	800-1	RTS 24/ I	Indiv
15	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla,	m3	89,80000	110,00	9 878,00	800-1	RTS 24/ I	Indiv
16	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehčeného výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	89,80000	80,00	7 184,00	800-1	RTS 24/ I	Indiv
17	171101102R00	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 96 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňováním,	m3	116,42000	60,00	6 985,20	800-1	RTS 24/ I	Indiv
18	171101105R00	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 103 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňováním,	m3	89,80000	160,00	14 368,00	800-1	RTS 24/ I	Indiv
19	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	33,60000	120,00	4 032,00	800-1	RTS 24/ I	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3809003	PUMPTRACK DUBEČ
O:	01	OBJEKT
R:	04	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
20	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopisku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění. Podklad na m. položky pořadí 19 - 200000	m3	42,90000	1 240,00	53 196,00	800-1	RTS 24/I	Indiv
21	583427551R	Kamenivo neslanovené drcené, frakce 32,0 až 63,0 mm Podklad na m. položky pořadí 19 - 200000	t	87,36000	430,00	37 564,80	SPCM	RTS 24/I	Indiv
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						23 591,00			
22	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného lžéného 0+4 mm v otevřeném výkopu. Podklad na m. položky pořadí 19 - 200000	m3	11,70000	1 170,00	13 689,00	827-1	RTS 24/I	Indiv
23	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a mříže výšky do 100 mm Podklad na m. položky pořadí 19 - 200000	kus	6,00000	448,00	2 688,00	827-1	RTS 24/I	RTS 23/I
24	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu. Podklad na m. položky pořadí 19 - 200000	m3	1,60000	3 275,00	5 240,00	827-1	RTS 24/I	RTS 23/I
25	59224174AR	prstavec betonový, DN = 625,0 mm, h = 40,0 mm, s = 120,00 mm	kus	2,00000	277,50	555,00	SPCM	RTS 23/II	RTS 23/I
26	59224175R	prstavec betonový, DN = 625,0 mm, h = 60,0 mm, s = 120,00 mm	kus	2,00000	320,00	640,00	SPCM	RTS 23/II	RTS 23/I
27	59224177R	prstavec betonový, DN = 625,0 mm, h = 100,0 mm, s = 120,00 mm	kus	2,00000	388,50	779,00	SPCM	RTS 23/II	RTS 23/I
Díl: 5 Komunikace						39 318,95			
28	564761111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 200 mm velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním Zásyp v km. položce Kamenivem Kamenivá a dležba 17,51 m - 17,51112	m2	21,01200	260,00	5 463,12	822-1	RTS 24/I	Indiv
29	564831111R00	Podklad ze šterkopřít s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm Zásyp v km. položce Kamenivem Kamenivá a dležba 17,51 m - 17,51112	m2	26,26500	180,00	4 727,70	822-1	RTS 24/I	Indiv
30	564851111R00	Podklad ze šterkopřít s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm Zásyp v km. položce Kamenivem Kamenivá a dležba 17,51 m - 17,51112	m2	26,26500	215,00	5 646,98	822-1	RTS 24/I	Indiv
31	566904111R00	Vyspravení podkladů pro překozech kamenivem obalovaným asfaltem pro inženýrské sítě, se zhutněním Kamenivá a dležba 17,51 m - 17,51112	t	3,40200	4 200,00	14 288,40	822-1	RTS 24/I	Indiv
32	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drátě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. Osazení na m. položky pořadí 1 - 26,26500	m2	26,26500	350,00	9 192,75	822-1	RTS 24/I	Indiv
Díl: 8 Trubní vedení						76 605,39			
33	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 ‰ Podklad na m. položky pořadí 53 - 2,00000	m	32,03000	34,80	1 114,64	827-1	RTS 24/I	RTS 23/I
34	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 ‰ Podklad na m. položky pořadí 53 - 2,00000	m	31,25000	42,20	1 318,75	827-1	RTS 24/I	RTS 23/I
35	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm v otevřeném výkopu. Podklad na m. položky pořadí 53 - 2,00000	kus	1,00000	222,50	222,50	827-1	RTS 24/I	RTS 23/I
36	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu. Podklad na m. položky pořadí 53 - 2,00000	kus	1,00000	93,00	93,00	827-1	RTS 24/I	RTS 23/I
37	877353123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm v otevřeném výkopu. Podklad na m. položky pořadí 53 - 2,00000	kus	1,00000	109,00	109,00	827-1	RTS 24/I	RTS 23/I
38	877373123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 300 mm v otevřeném výkopu. Podklad na m. položky pořadí 53 - 2,00000	kus	2,00000	142,50	285,00	827-1	RTS 24/I	RTS 23/I
39	894421111R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek. Osazení na m. položky pořadí 53 - 2,00000	kus	2,00000	648,00	1 296,00	827-1	RTS 24/I	RTS 23/I
40	894421121RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek. Osazení na m. položky pořadí 53 - 2,00000	kus	3,00000	825,00	2 475,00	827-1	RTS 24/I	RTS 23/I
41	899311111R00	Osazení poklopů litinových s rámem do 50 kg Podklad na m. položky pořadí 53 - 2,00000	kus	2,00000	387,00	794,00		RTS 24/I	RTS 23/I
42	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	65,00000	19,70	1 280,50		RTS 24/I	RTS 23/I
43	286111126R	Trubka plastová pro venkovní kanalizační spoj, hrdlový, potrubí vícevrstvé, skladba PVC-U - péna - PVC-U, povrch hladký, DN = 200, de = 200,0 mm, tl. stěny = 5,9 mm, l = 2 000 mm; SDR 34,0, SN 8	kus	1,00000	1 431,00	1 431,00	SPCM	RTS 24/I	Indiv
44	28611261,AR	Trubka plastová pro venkovní kanalizační spoj, hrdlový, potrubí jednovrstvé, materiál PVC-U, povrch hladký, DN/OD = 160, de = 160,0 mm, tl. stěny = 4,7 mm, l = 3 000 mm; SN 8	kus	1,00000	862,00	862,00	SPCM	RTS 24/I	Indiv
45	28611262,AR	Trubka plastová pro venkovní kanalizační spoj, hrdlový, potrubí jednovrstvé, materiál PVC-U, povrch hladký, DN/OD = 160, de = 160,0 mm, tl. stěny = 4,7 mm, l = 5 000 mm; SN 8	kus	6,00000	1 335,00	8 010,00	SPCM	RTS 24/I	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3809003	PUMPTRACK DUBEČ
O:	01	OBJEKT
R:	04	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
46	28611265.AR	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj hrdlový, potrubí, jednovrstvé, materiál PVC-U, povrch: hladký; DN/OD = 200, de = 200,0 mm, tl. stěny = 5,9 mm, l = 5 000 mm, SN 8	kus	6,00000	2 052,00	12 312,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
47	28651667.AR	Koleno plastové pro venkovní kanalizaci typ jednoznačné, spoj hrdlový, potrubí, jednovrstvé, materiál PVC-U, povrch: hladký; úhel = 45,0 °, DN = 200, SDR 41,0, SN 8	kus	1,00000	338,00	338,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
48	28651718.AR	Odbočka plastová pro venkovní kanalizaci typ jednoduchá, redukovaná, spoj hrdlový, potrubí, jednovrstvé, materiál PVC-U, povrch: hladký; úhel = 45,0 °, DN = 300, DN3 = 200, SDR 41,0, SN 8	kus	1,00000	1 650,00	1 650,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
49	28651815.AR	Spojka plastová pro venkovní kanalizaci typ přesuvná, jednoznačná, spoj hrdlový, potrubí, jednovrstvé, materiál PVC-U, povrch: hladký, DN = 300, SDR 41,0, SN 8	kus	2,00000	1 132,00	2 264,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
50	28651832.AR	Zátka plastová pro venkovní kanalizaci spoj hrdlový, potrubí, jednovrstvé, materiál PVC-U, DN = 150, SDR 41,0, SN 8	kus	1,00000	68,00	68,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
51	55244414R	poklop kanalizační kanalizační, samonivelační, DN šachty 600 mm, litinový, únosnost D 400 kN, bez odvětrání	kus	2,00000	6 795,00	13 590,00	SPCM	RTS 24/ I	RTS 23/ I
se znaky Prahy dle dispozic PVK a s									
52	59224154R	skruž železobetonová TBS, DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm, s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem	kus	1,00000	3 146,00	3 146,00	SPCM	RTS 23/ II	Indiv
53	59224172R	skruž železobetonová přechodová; TBR, DN = 625,0 mm; DN 2 = 1 000 mm; h = 600,0 mm, s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	2,00000	2 318,00	4 636,00	SPCM	RTS 23/ II	Indiv
54	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm, D odtoku do 400 mm; h = 600 mm, t = 150 mm; beton C 40/50	kus	2,00000	9 655,00	19 310,00	SPCM	RTS 24/ I	RTS 23- I
Díl: 91									
Doplňující práce na komunikaci									
55	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	8,00000	333,00	2 664,00	822-1	RTS 24/ I	RTS 23/ I
S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.									
Odkaz na mm. položky pořadí: 8 00299									
Díl: 96									
Bourání konstrukcí									
56	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	8,00000	38,70	309,60	822-1	RTS 24/ I	RTS 23/ I
krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m									
Odkaz na mm. položky pořadí: 8 00299									
Díl: 99									
Staveništní přesun hmot									
57	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	226,16575	180,00	40 709,84	827-1	RTS 24/ I	Indiv
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty									
Díl: VN									
Vedlejší náklady									
58	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		RTS 24/ I	Indiv
Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.									
59	005121.R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00		RTS 24/ I	Indiv
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.									
60	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00		RTS 24/ I	Indiv
Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.									
61	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		RTS 24/ I	Indiv
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací									
62	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		RTS 24/ I	Indiv
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.									
Celkem						541 806,85			

Harmonogram výstavby pumptracku – Dubeč:

Všechny termíny jsou uvedeny od momentu předání a převzetí staveniště. Harmonogram je orientační.

1.-3. Týden

prováděné úkony: 1) administrativní zajištění akce
2) rezerva na špatné počasí

3-6. Týden

prováděné úkony: 1) zabezpečení a zřízení staveniště, zázemí, DIO
2) zřízení stavebního vjezdu a deponie
3) klestění, kácení, odstranění zámečnických konstrukcí
4) čištění jámy, čerpání

Odhadovaná finanční náročnost 200.000,- Kč bez DPH

6.- 10. Týden

prováděné úkony: 1) rozrušení dna, zásyp kamenivem
2) odkopy pláně, násypy a hutnění v jámě
3) propojení trub, zřízení nového spadiště, odkopy a zásypy, hutnění

Odhadovaná finanční náročnost 1 200 000,- Kč bez DPH

10.-24. Týden

Prováděné úkony: 1) výstavba pumptracku
2) násypy, hutnění, modelace
3) zřízení vsakovacích jam
4) práce s vegetační vrstvou
5) modelace okolních terénů

Odhadovaná finanční náročnost 7 000 000,- Kč bez DPH

24-25. Týden

prováděné úkony: 1) pokládka asfaltového povrchu
2) úklid

Odhadovaná finanční náročnost 2 300 000,- Kč bez DPH

26.-30. Týden

Prováděné úkony: 1) pokládka sítí
2) elektroinstalace

Odhadovaná finanční náročnost 1 800 000,- Kč bez DPH

30.-33. Týden

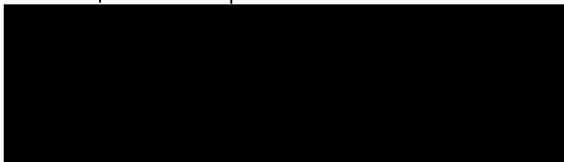
Prováděné úkony: 1) sadové úpravy
2) výsadba trávniků
3) rozprostření stěpky
4) výsadba travin
5) umístění mobiliáře

Odhadovaná finanční náročnost 500 000,- Kč bez DPH

34. týden

prováděné úkony: 1) vyklizení a demontáž zařízení staveniště

—
za správnost odpovídá:



Filip Majkus, jednatel MAROSANA WORXXX s.r.o.

