

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „smlouva“)

číslo smlouvy objednatele: 0035/ORM1/2023

číslo smlouvy zhotovitele: 23001028

I. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY:

Objednatel:

město Otrokovice

náměstí 3. května 1340

765 02 Otrokovice

dále jen „objednatel“

Zhotovitel:

SMO a.s.

Zlínská 172, Kvítkovice

765 02 Otrokovice

dále jen „zhotovitel“

Osoby oprávněné jednat v záležitostech této předmětné smlouvy
ve věcech smluvních:

Bc. Hanou Večerkovou, DiS., starostkou města

tel: 577 680 11

email: radnice@muotrokovice.cz

Ing. Michalem Dlabačem, členem představenstva

577 591 111

smo@smo.cz

Bankovní spojení:

číslo účtu:

číslo účtu:

Identifikační číslo:

002 84 301

423 39 839

Daňové identifikační číslo:

CZ00284301.

CZ42339839

Objednatel v rámci této zakázky není plátcem DPH.

Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.

Zhotovitel je právnickou osobou. Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně přípravy a realizace díla specifikovaného v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy.

Název veřejné zakázky: **Regenerace panelového sídliště Trávníky – I. etapa - 2. část a doplnění parkovacích míst na ulici kpt. Jaroše**

Společné povolení: Rozhodnutí č. 541/2021 ze dne 07.10.2021, které nabylo právní moci dne 10.11.2021
Rozhodnutí č. 517/2023 ze dne 22.03.2023

Místo stavby: k.ú. Kvítkovice

Projektant: Marcela Sedlářová

Autorský dozor: Marcela Sedlářová

Koordinátor BOZP objednatele: Ing. Ivo Jurygáček

Stavbyvedoucí zhotovitele: Kamil Grmela
mobil: 724 626 582
email: kamil.grmela@smo.cz

Technický dozor objednatele: Ing. Ivo Jurygáček
mobil: 731 601 725
email: ivo@jurygacek.cz

Pracovník zhotovitele odpovědný za vedení
a zasílání daňových dokladů: Lenka Snopková
tel.: 577 591 203
email: lenka.snopkova@smo.cz

Osoba oprávněná za objednatele schvalovat zjišťovací protokoly
a soupisy provedených st. prací, dodávek a služeb: Ing. Bc. Erik Štábl
tel.: 577 680 408
email: stabl.erik @ muotrokovice.cz

II. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA:

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo (dále jen „dílo“) a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.

Název veřejné zakázky:

„Regenerace panelového sídliště Trávníky – I. etapa – 2. část a doplnění parkovacích míst na ulici kpt. Jaroše“

Dílem se rozumí:

- a) provedení stavebních prací specifikovaných touto smlouvou o dílo, obchodními podmínkami a projektem předaným zhotoviteli objednatelem
- b) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby
- c) geodetické zaměření stavby.

ad a) Provedením stavebních prací se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních, montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů, výrobků, konstrukcí, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla a provedení všech činností souvisejících se stavebními a montážními pracemi, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, a to zejména:

1. kompletační a koordinační činnost
2. geodetické vytyčení stavby před zahájením stavby a v průběhu stavby
3. zpracování výškopisu a polohopisu včetně vytyčení základních výškových a směrových bodů stavby
4. v případě existence staveb technické infrastruktury v místě stavby provedení vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou
5. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na technickou infrastrukturu dle projektu, zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), a jeho prováděcích předpisů a zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů k zákonu č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích, ve znění pozdějších předpisů
6. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provádění a dokončení díla
7. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem
8. projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, pokud budou vyměřeny
9. zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování po dobu provádění díla a následné odstranění po předání díla
10. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky zeleň, příkopy, propustky)
11. zabezpečení podmínek, stanovených správcí dopravní a technické infrastruktury
12. vyhotovení dílenské a výrobní dokumentace tam, kde je potřeba

13. obstarání / dodávka zboží, materiálů a zařízení
14. doprava, nakládka, vykládka a skladování zboží a materiálu na místě stavby ve vhodném tuzemském zvyklostem odpovídajícím balení
15. umožnit provádění kontrolní prohlídky rozestavěné stavby dle § 133 a následující zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), a zajistit účast stavbyvedoucího
16. odvoz odpadů a obalů v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech a prováděcími předpisy, úhrada poplatků za likvidaci odpadu, doložení dokladu o likvidaci odpadů a obalů v souladu se zákonem o odpadech při přejímacím řízení, veškerý kovový odpad bude likvidován dle instrukcí objednatele
17. provedení veškerých prací a dodávek souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku
18. zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcími předpisy
19. zajištění ochrany životního prostředí při provádění díla dle platných předpisů
20. vedení stavebního deníku minimálně v rozsahu dle stavebního zákona a přílohy č. 16 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a předání jeho originálu objednateli při předání a převzetí díla
21. pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činností zhotovitele
22. pořizování fotografie o průběhu stavby, zejména zakrývaných částí stavby
23. provedení veškerých předepsaných zkoušek díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení, provedení revizí a vypracování revizních zpráv dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě nebo o vlastnostech dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a související předpisy, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů, vše v českém jazyku a jejich předání objednateli
24. zpracování návrhu provozního řádu workoutového/sportovního hřiště,
25. předání záručních listů a návodů k obsluze ke strojům a zařízením v českém jazyce,
26. návrh pokynů k údržbě a četnost kontroly povrchů hřišť,
27. úklid staveniště před protokolárním předáním a převzetím díla,
28. odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby,
29. zajištění kladných stanovisek dotčených orgánů státní správy a samosprávy k vydání kolaudačního/-ch rozhodnutí případně souhlasu/-ů.

Dílo bude zhotoveno v souladu se zadávací dokumentací podlimitní veřejné zakázky na stavební práce zadané ve zjednodušeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“) a projektové dokumentace pro zadání stavebních prací zpracované Marcelou Sedlářovou, Zlín, Malenovice, Polní I 1128, IČ: 65795954 (dále jen „projekt“), která je součástí zadávací dokumentace, pravomocných společných povolení a nabídkou zhotovitele.

Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byl předán projekt a prohlašuje, že se s projektem jako odborně způsobilý seznámil a prohlašuje, že dílo lze podle tohoto projektu provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a na základě předložených dokumentů objednatelem, které považuje za dostatečné pro zpracování nabídky, přistoupil ke zpracování nabídky.

Projekt věcně definuje dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a řešení díla.

V případě rozporu mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektu a jeho technických specifikacích a v soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, bude platit vymezení díla v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

Stavba je projektem členěna na následující stavební objekty:

SO 101 – Komunikace, parkovací stání, chodníky

SO 102 – Chodníky – 2. část

SO 401 – Veřejné osvětlení – 2. část

SO 801 – Sadové úpravy – 2. část

SO 901 – Hřiště

ad b) Dokumentace skutečného provedení stavby bude objednateli předána ve třech vyhotoveních v tištěné formě a 2 x na CD/ DVD (případně na jiném datovém nosiči) v digitální formě v souladu se stavebním zákonem a prováděcími předpisy.

ad c) Geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřickým inženýrem a bude předáno ve třech vyhotoveních v tištěné formě a 2 x v digitální formě na CD/ DVD (případně na jiném datovém nosiči) v digitální formě – 1x .pdf., 1x .dgn. Zhotovitel je povinen předat geodetické zaměření i Krajskému úřadu Zlínského kraje, odbor strategického rozvoje k provedení aktualizace digitální technické mapy Zlínského kraje (DTM ZK) dle pokynů uvedených na internetových stránkách www.jdtm-zk.cz. Zhotovitel odpovídá za přesné a správné vyměření a vytyčení stavby, poloh, úrovní, rozměrů a vzájemné uspořádání všech částí stavby. Protokol o akceptaci zakázky správcem skladu předá zhotovitel objednateli.

2. Při zhotovení díla postupuje zhotovitel samostatně dle projektu, pravomocného společného povolení a této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn použít pro provádění stavebních prací, služeb a dodávek poddodavatele.

Objednatel si dle § 105 odst. 2 zákona **vyhrazuje** požadavek, že určitá část plnění díla nesmí být plněna poddodavatelem, a to výkon funkce stavbyvedoucího. Za poddodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek stavebních prací, dodávek a služeb jinými subjekty pro zhotovitele.

3. Nejpozději do 10 dnů od předání staveniště je zhotovitel povinen předložit objednateli identifikační údaje poddodavatelů, o kterých již ví, že je využije při provádění díla a výkonu činností. Poddodavatelé, kteří nebyli identifikováni podle předchozí věty a kteří se následně zapojí do realizace díla, musí být identifikováni, a to před zahájením realizace díla, výkonu činností poddodavatelem. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s využitím osob, jímž bylo prokazováno splnění technických kvalifikačních předpokladů v nabídce na veřejnou zakázku.

Zhotovitel je oprávněn změnit tyto osoby pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, který je podmíněn předložením dokladů o kvalifikaci této osoby dle požadavků objednatele uvedených v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, která předcházela uzavření této smlouvy. Nedodržení povinností stanovených zhotoviteli v tomto odstavci se považuje za podstatné porušení smlouvy.

4. Má-li být část díla dle této smlouvy, prováděná prostřednictvím poddodavatele, který za zhotovitele prokázal určitou část kvalifikace v zadávacím řízení předcházejícímu uzavření této smlouvy, musí se poddodavatel podílet na plnění veřejné zakázky (díla) v tom rozsahu, v jakém se k tomu zavázal ve smlouvě se zhotovitelem a v jakém prokázal kvalifikaci. Zhotovitel je takového poddodavatele oprávněn nahradit jiným poddodavatelem pouze za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže část kvalifikace ve stejném rozsahu, v jakém zhotovitel prokázal část kvalifikace prostřednictvím původního poddodavatele. Nedodržení povinností uvedených v tomto odstavci se považuje za podstatné porušení smlouvy.
5. Objednatel si vyhrazuje změnu závazku dle § 100 odstavce 1 zákona:
 - a) spočívající ve změně technických podmínek, a to zejména technologie založení stavby s ohledem na hydrogeologické a geologické poměry staveniště s vazbou na provedené průzkumy.

III. DOBA PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ:

1. Stavební práce budou zahájeny na základě písemné výzvy objednatele doručené zhotoviteli na adresu jeho sídla uvedenou v čl. I této smlouvy. Výzva bude doručena nejpozději do 10 dnů ode dne uzavření této smlouvy o dílo za předpokladu, že budou splněny následující podmínky:
 - a) bude řádně ukončeno zadávací řízení, a dále
 - b) pokud se objednatel a zhotovitel nedohodnou jinak.
2. Zhotovitel je povinen převzít staveniště a zahájit provádění díla **do 10 dnů** ode dne doručení písemné výzvy k zahájení prací.
3. Práce zhotovitele na provádění díla budou zahájeny dnem protokolárního předání a převzetí staveniště.
4. Dílčí termíny plnění budou zhotovitelem navrženy v návrhu harmonogramu postupu prací, jehož návrh bude objednateli předán nejpozději při předání staveniště. Objednatel tento odsouhlasí nebo sdělí zhotoviteli neprodleně připomínky, který je povinen tyto akceptovat a zapracovat do harmonogramu postupu prací. V návrhu harmonogramu postupu prací musí být s grafickým znázorněním uvedené základní druhy prací jednotlivých stavebních objektů, úseků, včetně činností/dokladů potřebných pro předání a převzetí díla a jeho kolaudaci a u nich uvedené předpokládané termíny provádění v členění na kalendářní měsíce a týdny.
5. Doba provádění díla v kalendářních měsících:

Regenerace sídliště

4 měsíce

Parkovací stání

4 měsíce, vyjma parkovacích stání, kde bude prováděno kácení stromů. Tato část parkovacích stání bude dokončena do konce dubna 2024.

6. Objednatel si vyhrazuje v souladu s § 100 odstavec 1 zákona změnu závazku:

- a) stavební práce, které jsou závislé na klimatických podmínkách a pro provádění těchto prací musí být dodrženy příslušné technologické postupy v souladu technickými podmínkami, mohou být prováděny jen na základě předchozí písemné dohody s technickým dozorem objednatele. O této skutečnosti bude vždy učiněn záznam do stavebního deníku. Do doby plnění díla budou započteny pouze dny, v nichž bude probíhat provádění stavebních prací.
- b) v případě, že by objednatel požadoval změny technologie nebo materiálů dle § 100 odstavec 1 zákona, upraví se přiměřeně těmto změnám i doba realizace odpovídající rozsahu provedených změn
- c) pokud nebude výzva zhotoviteli k zahájení prací na díle doručena v termínu dle odstavce 2 tohoto článku, uzavřená smlouva se stává bezpředmětnou a pohlíží se na ni, jako by nebyla uzavřena (rozvazovací podmínka), a to k datu, kdy mohla být výzva k zahájení prací doručena nejpozději,
- d) v případě, že by objednatel požadoval změnu technických podmínek dle čl. II odstavec 5 smlouvy o dílo nebo požadoval změny technologie nebo materiálů dle § 222 odstavec 7 zákona nebo dodatečné stavební práce nebo nepředvídané práce a cenový nárůst takových prací nebo taková změna překročí 5 % původní hodnoty závazku, může být lhůta pro dokončení prací prodloužena tak, že za každé 1 % nad 5 %, o které se zvýší nebo změní původní hodnota závazku, se doba plnění prodlouží max. o 7 dnů.

IV. CENA DÍLA:

1. Smluvní strany se v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na základě výsledku zadávacího řízení na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu dle čl. II. této smlouvy a obchodních podmínek takto:

Regenerace panelového sídliště Trávníky – 1. etapa – 2. část:

Nabídková cena v Kč bez DPH	9 269 168,34 Kč
DPH ve výši 21 % v Kč	1 946 525,35 Kč
Nabídková cena v Kč včetně DPH	11 215 693,69 Kč

Doplnění parkovacích míst na ulici kpt. Jaroše:

Nabídková cena v Kč bez DPH	2 607 356,11 Kč
DPH ve výši 21 % v Kč	547 544,78 Kč
Nabídková cena v Kč včetně DPH	3 154 900,89 Kč

Součet: Regenerace panelového sídliště Trávníky – 1. etapa – 2. část + Doplnění parkovacích míst na ulici kpt. Jaroše:

Celková nabídková cena v Kč bez DPH	11 876 524,45 Kč
DPH ve výši 21 % v Kč	2 494 070,13 Kč
Celková nabídková cena v Kč včetně DPH	14 370 594,58 Kč

2. Cena byla stanovena na základě objednatelům vypracovaného a zhotovitelem naceněného položkového rozpočtu díla a odpovídá výsledku zadávacího řízení uskutečněného podle zákona. Případné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky položkového rozpočtu zhotovitele nemají v žádném případě vliv na smluvní cenu za dílo, ani na rozsah díla podle této smlouvy, rozsah plnění zhotovitele ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě. Položkový rozpočet bude nadále sloužit k ohodnocení provedených částí díla za účelem dílčí fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut. Na jeho základě bude objednatel schvalovat ohodnocení provedených dodávek, prací a služeb, které bude podkladem pro měsíční fakturaci zhotovitele. Položkový rozpočet bude sloužit rovněž jako cenová úroveň pro "dodatečné nebo nepředvídané stavební práce, dodávky a služby" a "méněpráce". Položkový rozpočet je přílohou č. 2 této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla, není-li ve smlouvě nebo obchodních podmínkách uvedeno jinak.
3. Objednatel si v souladu s § 100 odstavec 1 zákona vyhrazuje změnu závazku: měřený kontrakt – pokud se v průběhu provádění díla prokáže, že k řádnému poskytnutí díla je potřeba menší, nebo větší počet měrných jednotek, zejména u položek, kde není možné přesně určit množství v rámci jednotlivých položek ve výkazu výměr, pak skutečná cena dle smlouvy bude změněna podle skutečného počtu měrných jednotek takových prací, a to tak, že jednotková cena uvedená v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr bude násobena skutečným množstvím měrných jednotek za dodržení podmínky, že odchylka reálného množství výměr od plánovaného bude do 10 % (ať plusem, tak i mínusem).
4. Objednatel si vyhrazuje v souladu s § 100 odst. 1 zákona změnu závazku: změny daňových předpisů majících vliv na cenu díla. V takovém případě bude nabídková cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných v době vzniku zdanitelného plnění za práce neprovedené a nevyfakturované.

V. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY:

1. Tuto smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva.

VI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ:

1. Zhotovitel tímto prohlašuje, že přijímá návrh smlouvy vč. obchodních podmínek a prohlašuje, že tento návrh nezvýhodňuje objednatele.
2. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy.
3. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.

4. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1: Obchodní podmínky pro VZ „Regenerace panelového sídliště Trávníky – I. etapa – 2. část a doplnění parkovacích míst na ulici kpt. Jaroše" (v jiných ustanoveních smlouvy o dílo také „obchodní podmínky“).
- Příloha č. 2: Naceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (položkový rozpočet)
- Obsah dokumentů uvedených výše bude vykládán s pořadím priority dané v tomto odstavci s tím, že listina smlouvy má prioritu před přílohami.
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
- Smlouvu a veškeré její dodatky ve lhůtě stanovené citovaným zákonem zašle k uveřejnění objednatel.
7. Objednatel i zhotovitel potvrzují správnost svých údajů, které jsou uvedeny v čl. I. této smlouvy. V případě, že dojde v průběhu smluvního vztahu ke změnám uvedených údajů, zavazují se smluvní strany bez zbytečného odkladu provést jejich aktualizaci dodatkem k této smlouvě.
8. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, jejímu obsahu porozuměly a souhlasí s ní, a na důkaz toho ji podepisují na základě své vlastní, vážné a svobodné vůle prostě omylu.
9. Tato smlouva o dílo je vyhotovená v elektronické nebo listinné podobě, přičemž preferovaná je elektronická podoba smlouvy. Smlouva vyhotovená v elektronické podobě je opatřena kvalifikovanými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran. Smlouva v listinné podobě je vyhotovená ve čtyřech provedeních, z nichž každém má platnost originálu, přičemž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.
10. Doložka dle § 41 obecního zřízení: Uzavření této smlouvy schválila Rada města Otrokovice dne 19.07.2023 usnesením č. RMO/11/12/23.

V Otrokovicích dne

Za objednatele:
město Otrokovice

Bc. Hana Večerková, DiS
starostka města

V Otrokovicích dne

Za zhotovitele:
SMO a.s.

Ing. Michal Dlabač, člen představenstva

Obchodní podmínky - příloha č. 1

Dle § 1751 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

ke SMLouvě O Dílo

číslo smlouvy objednatele: 0035/ORM1/2023

číslo smlouvy zhotovitele: 23001028

„Regenerace panelového sídliště Trávníky – I. etapa - 2 . část a doplnění parkovacích míst na ulici kpt. Jaroše“

I. PREAMBULE :

Základním účelem smlouvy o dílo je zajištění řádné provádění předmětu díla definovaného obsahem smlouvy o dílo, kdy předmět díla je určen k zajištění veřejné služby; z tohoto důvodu je provádění díla financována z veřejných prostředků (zejména prostředků Evropské komise a státního rozpočtu ČR). Způsob financování díla je třeba považovat za součást základního účelu smlouvy o dílo.

Dále uvedené pojmy budou mít při výkladu obsahu smluvního vztahu mezi objednatelem a zhotovitelem založeném smlouvou o dílo dále uvedené významy. Pokud je v těchto obchodních podmínkách použit odkaz na článek nebo kapitolu bez dalšího upřesnění, míní se tím článek nebo kapitola těchto obchodních podmínek.

„Smlouvou o dílo“

- se rozumí obsah listiny nazvané smlouva o dílo, jejímiž účastníky jsou zhotovitel a objednatel; nedílnou součástí smlouvy o dílo jsou dokumenty specifikované dále v tomto článku; uvedené dokumenty představují nedílnou součást smlouvy o dílo a ve svém celku představují kompletní znění smlouvy o dílo. Smlouva o dílo se všemi součástmi tvoří projev vůle účastníků smlouvy o dílo; veškeré ustanovení smluvních dokumentů je tedy nutno vykládat především v souladu s účelem smlouvy o dílo – řádného provádění předmětu díla. Smluvní text, necht' je vykládán použitím tzv. zákonného výkladu, smluvního výkladu, logického výkladu a gramatického výkladu.

V případě, nedospěje-li se shora naznačenými postupy k jednoznačnému výkladu obsahu konkrétního ustanovení smlouvy o dílo, resp. budou-li některá takováto ustanovení jednotlivých konkrétních dokumentů v rozporu, je dána priorita obsahu jednotlivých dokumentů pro výklad sporného ustanovení takto:

- a) listina smlouvy o dílo (bez příloh);
- b) tyto obchodní podmínky;
- c) oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (položkový rozpočet);
- f) veškeré další listiny, jejichž obsah zhotovitel a objednatel společně označí za součást smlouvy o dílo, nebude-li současně účastníky smlouvy o dílo takové listině dána vyšší priorita.

„Nabídka“

- znamená nabídku zhotovitele jakožto vybraného dodavatele ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen “zákon“) v zadávacím řízení o zadání veřejné zakázky na výběr dodavatele stavby a všechny ostatní dokumenty související s nabídkou, jak jsou uvedeny ve smlouvě o dílo.

„Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr“

- je dokument obsažený v zadávací dokumentaci vyhotovený zadavatelem (případně osobou odlišnou od zadavatele) jako součást zadávací dokumentace stavby v souladu s ustanovením § 36 zákona, který byl dodavatelem vyplněn – oceněn (položkový rozpočet) jako součást nabídky a přiložen k návrhu smlouvy o dílo (příloha č. 2). Vymezuje druh, jakost a množství požadovaných prací, dodávek a služeb potřebných ke zhotovení stavby/provedení stavebních prací, a to ve skladbě odpovídající projektu. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr je členěn na stavební objekty (označované SO), všeobecné položky. Za „položku“ je považována taková položka, pro kterou jsou v tabelární části výkazu výměr uváděny následující hodnoty: jednotky měření (označené jako „jednotky“), množství specifikovaná pro danou položku (označená jako „množství“), jednotková ocenění položky v ceně uvedená v příslušné měně na jednotku měření (označená jako „sazba“) a cena položky v příslušné měně vzniklá jako součin sazby a množství položky (označená jako „částka“).

„Účastníkem smlouvy o dílo“

- se rozumí objednatel nebo zhotovitel.

„Objednatel“

- znamená subjekt nebo subjekty takto označené v listině smlouvy o dílo; v případě, zastává-li pozici objednatelů podle listiny smlouvy o dílo více subjektů, jsou objednatelé oprávněni a povinni ze smlouvy o dílo společně a nerozdílně, za všechny objednatele však vůči zhotoviteli a ostatním zúčastněným subjektům jedná pouze jeden z objednatelů označený listinou smlouvy o dílo, není-li smlouvou o dílo výslovně stanoveno jinak. Není-li smlouvou o dílo stanoveno jinak, rozumí se pod pojmem „objednatel“ všichni objednatelé označení listinou smlouvy o dílo a „jednání objednatele“ jednání toho z objednatelů, jehož jednání je považováno listinou smlouvy o dílo za relevantní jednání všech objednatelů vůči zhotovitelům, ev. dalším subjektům v souvislosti s řádným prováděním předmětu díla.

„Zhotovitel“

- znamená subjekt označený jako zhotovitel v listině smlouvy o dílo. Zhotovitel je vybraným dodavatelem o zadání veřejné zakázky na výběr zhotovitele stavby, s nímž byla objednatelem, jakožto zadavatelem v tomto zadávacím řízení, uzavřena smlouva o dílo postupem podle zákona. V případě, podalo-li v zadávacím řízení na veřejnou zakázku shora zmíněnou podle ust. § 103 odst. 1 zákona jednu nabídku více dodavatelů, má se za to, že jí podal jeden dodavatel.

„Poddodavatel“

- je subjekt prováděcí konkrétně vymezenou část předmětu díla na základě pověření zhotovitele; za poddodavatele může být považován pouze subjekt, jehož pověření zhotovitelem provádět část předmětu díla bylo akceptováno objednatelem.

„Zadavatel veřejné zakázky“

- je subjekt označený jako zadavatel v oznámení o zadání veřejné zakázky vyhlášeném v rámci zadávacího řízení, na jehož základě objednatel vybral nejvhodnější nabídku, která je předmětem díla specifikovaného smlouvou o dílo. Zadavatel je objednatelem ve smyslu smlouvy o dílo.

„Komunikace“

- Písemná komunikace mezi účastníky smlouvy o dílo a dalšími subjekty bude prováděna na adresy zhotovitele nebo objednatele (nebo dalšího subjektu) uvedené ve smlouvě o dílo nebo na adresu sídla zhotovitele nebo objednatele (nebo dalšího subjektu) registrovanou podle obecně závazné právní úpravy. Povinnosti přebírat písemné zásilky na těchto adresách v průběhu pracovní doby objednatele se příjemce zásilky nemůže zprostit, ledaže by změna adresy specifikované ve smlouvě o dílo byla dohodnutá účastníky smlouvy o dílo nebo by k takovéto změně došlo z objektivních důvodů (např. zánikem stavby označené takovouto adresou) nebo v případě adresy sídla příjemce registrované podle obecně závazné právní úpravy by došlo ke změně adresy sídla příjemce postupem předvídaným touto obecně závaznou právní úpravou (tzn. např. změna sídla evidovaná v obchodním rejstříku příslušného krajského soudu nebo v příslušném živnostenském rejstříku).

Účastníci smlouvy o dílo a další zúčastněné subjekty mohou jednostranně písemně oznámit ostatním účastníkům smlouvy o dílo a zúčastněným subjektům další adresy, na které lze jim písemnosti zasílat; povinnosti přebírat na těchto adresách doručenou poštu se takovýto příjemce zproští teprve po písemném odvolání relevance takovéto přijímací adresy.

Písemné zásilky mohou být zasílány prostřednictvím držitele poštovní licence, kurýrem, předávány osobně či přenášeny za použití systémů elektronického přenosu dat.

Příjemce zásilky je povinen bez zbytečného odkladu zásilku převzít, jinak odpovídá za škodlivý následek eventuálně vzniklý v souvislosti s bezdůvodným zpožděním převzetí zásilky či jejím nedůvodným nepřevzetím.

Jakákoliv písemnost, která je v souvislosti s řádným prováděním předmětu díla vystavována některým z účastníků smlouvy o dílo nebo zúčastněných subjektů musí být rovněž prokazatelným způsobem doručena těm dalším účastníkům smlouvy o dílo nebo zúčastněným subjektům, jejichž práv a povinností se týká, jinak vystavovatel takovéto listiny zodpovídá za vznik škodlivého následku, který by mohl vzniknout nedoručením listiny dotčenému účastníkovi nebo subjektu.

Okolnosti důležité pro řádnou provádění předmětu díla týkající se stavby se zapisují přednostně do stavebního deníku, jehož vedení zhotovitelem, náležitosti, podrobnosti vedení a využití jsou upraveny článkem VII.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA:

1. Předmět smlouvy je podrobně upraven v čl. II smlouvy o dílo.
2. **V případě nepodstatných změn závazku bude objednatel postupovat v souladu s § 222 zákona.**
3. Objednatel má právo zúčastnit se jednání s poddodavatelem o technických záležitostech díla. Objednatel má právo požadovat účast poddodavatele na kontrolním dni.
4. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že dílo bude provedeno tak, že v případě jakýchkoliv pochyb nebo nejasností nebo různých názorů na výklad ustanovení smlouvy o dílo mezi zhotovitelem a objednatelem, pokud jde o kompletnost a kvalitu díla bude vždy smlouva o dílo vykládána tak, že:
 - a) objednatel nebude poskytovat zhotoviteli žádné jiné projekty než dokumentaci pro výběr zhotovitele stavby, služby nebo dodávky materiálů, kromě těch výslovně ustanovených smlouvou o dílo jako plnění objednatele a dále, že

- b) zhotovitel ručí za to, že dílo bude prováděno v takovém rozsahu, provedení a kvalitě, funkční, kolaudovatelné, s vlastnostmi a parametry stanovenými v obchodních podmínkách a ve smlouvě o dílo, a zhotovitel tedy odpovídá za jeho kompletnost, provozuschopnost, bezpečnost, včasnost dokončení, dosažení garantovaných parametrů, a v rámci svých kompetencí v souladu se smlouvou o dílo i za jeho kolaudovatelnost a možnost řádného trvalého provozování.

III. DOBA PLNĚNÍ:

1. Objednatel si vyhrazuje právo změny v navrženém harmonogramu postupu prací a zhotovitel je povinen na požadavek objednatele přistoupit.
2. Jestliže objednatel v průběhu prací zjistí, že dochází k prodlení se zahájením, prováděním či dokončením prací dle dohodnutého harmonogramu postupu prací, požádá zhotovitele zápisem ve stavebním deníku o závazné vyjádření k tomuto zjištění a návrh opatření (věcně a časově určených) k jejich odstranění. Zhotovitel je povinen vyjádření a návrh opatření předat objednateli ve lhůtě stanovené technickým dozorem objednatele.
3. Zhotovitel je povinen udržovat harmonogram postupu prací v aktuálním stavu a v případě změny vždy 1 týden předem předat technickému dozoru objednatele aktualizovaný harmonogram v souladu s ujednáním uvedeným v předchozím odstavci.
4. V případě, že se objednateli s ohledem na spolufinancování z veřejných prostředků nepodaří zajistit finanční prostředky na provádění díla nebo jeho část, má objednatel právo jednostranně odstoupit od smlouvy o dílo uzavřené se zhotovitelem.
5. Práce zhotovitele budou ukončeny dnem protokolárního předání a převzetí řádně zhotoveného díla.
6. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.

IV. CENA DÍLA:

1. Do ceny díla jsou zahrnuty veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. II smlouvy o dílo.
2. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů v době zdanitelného plnění. Bez ohledu na výše uvedené však platí, že případná registrace neplátce DPH (zhotovitele), po uzavření smlouvy o dílo, k DPH nemá za následek zvýšení ceny díla pro objednatele a jde plně k tíži zhotovitele.
3. Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek. Sjedená cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu předání díla sjednaného ve smlouvě o dílo, není-li ve smlouvě o dílo uvedeno jinak.
4. Objednatel je povinen v případě nepodstatné změny závazku ze smlouvy o dílo postupovat v souladu s § 222 zákona (v případě dodatečných nebo objektivně nepředvídaných stavebních prací, služeb a dodávek požadovaných objednatelem a neobsažených v zadávací dokumentaci nebo v případě změn závazku dle odst. 4 § 222 citovaného zákona nebo v případě změn vyvolaných změnou technického řešení díla nebo změnou materiálů oproti projektu dle § 222 odstavec 7 citovaného zákona).

5. Nastane-li nepodstatná změna závazku podle odstavce 4:
- a) bude ocenění případných změn prací provedeno soupisem změn prací s použitím položkových cen z položkového rozpočtu zhotovitele (příloha č. 2 smlouvy o dílo). Pro práce a dodávky neuvedené v položkovém rozpočtu bude použita v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., shodná cenová soustava, v jaké zhotovitel nacenil položkový rozpočet do nabídky. Pro práce a dodávky neuvedené ve sbornících, bude dohodnuta individuální kalkulace nebo hodinová sazba
 - b) k celkovému součtu nákladů pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění
 - c) před vlastním provedením musí být každá změna technicky a cenově specifikována v soupisu změn prací a spolu se změnovým listem odsouhlasena technickým dozorem objednatele. Zhotovitel po odsouhlasení změn technickým dozorem objednatele předloží návrh dodatku ke smlouvě o dílo spolu s odsouhlaseným soupisem změn prací a změnovým listem objednateli. Ten, v případě, že změny uzná, se zavazuje předložený návrh dodatku ke smlouvě o dílo odsouhlasit co nejdříve od jeho předložení. Zhotoviteli vzniká právo na změnu sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena formou uzavřeného dodatku ke smlouvě o dílo smluvními stranami. Bez uzavřeného dodatku ke smlouvě o dílo nemá zhotovitel právo na úhradu ceny za provedené nepodstatné změny. Tato povinnost platí i v případě nepodstatných změn závazku dle § 222 odstavec 7 zákona.
 - d) služby, dodávky a stavební práce, které nebudou zhotovitelem po odsouhlasení technickým dozorem objednatele provedeny (méněpráce), budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dodávek a prací dle položkového rozpočtu. Dále se postupuje obdobně, jako je uvedeno v písm. a) až c) tohoto odstavce.
6. Důvodem pro změnu ceny díla nejsou plnění zhotovitele, jejichž provedení bylo vyvoláno jeho prodloužením s prováděním díla nebo které jsou důsledkem vadného plnění zhotovitele nebo z důvodu chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
7. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů vč. prostředků poskytnutých EU. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. poddodavatelů.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY:

1. Smluvní strany se dohodly na úhradě ceny díla takto:

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.

Smluvní strany se dohodly v souladu s § 21 odst. 7 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,

na hrazení ceny za dílo postupně (dílčí plnění) na základě dílčích daňových dokladů, které budou vystavovány zpravidla v měsíčních intervalech dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatelem schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele, doloženého v nabídce, pro ocenění dokončených částí díla. Zhotovitel bude předkládat objednateli položkový soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol k odsouhlasení nejpozději do tří pracovních dnů po skončení měsíce za plnění provedené v příslušném měsíci.

Objednatel provede kontrolu správnosti každého soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacího protokolu do tří pracovních dnů od jejich předložení. Pokud nemá k předloženému soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacímu protokolu výhrady, vrátí je zpět neprodleně po provedení kontroly potvrzené zhotoviteli. V opačném případě soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol s uvedením výhrad vrátí neprodleně po provedené kontrole k přepracování zhotoviteli. Ten je povinen předložit opravený soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol objednateli do tří pracovních dnů od jejich vrácení objednatelem k přepracování. Nedojde-li ani následně mezi oběma stranami k dohodě o odsouhlasení množství, druhu provedených stavebních prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat v příslušném fakturačním období pouze ty práce, dodávky služby, u kterých nedošlo k rozporu. Sporná část bude řešena postupem dle čl. XVII obchodních podmínek.

2. V souladu s potvrzeným soupisem provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacím protokolem je zhotovitel oprávněn vystavit dílčí daňový doklad na objednatele.

Přílohou daňových dokladů musí být odsouhlasený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol, u konečného daňového dokladu pak i protokol o předání a převzetí díla.

3. Dílčí a konečné daňové doklady musí být předloženy zhotovitelem nejpozději do 15 dnů ode dne zdanitelného plnění a řádně doloženy nezbytnými doklady, které umožní objednateli provést jejich kontrolu. Dílčí a konečné daňové doklady (faktury) může zhotovitel zaslat elektronicky, a to buď do datové schránky objednatele nebo na email objednatele **radnice@muotrokovice.cz**; elektronický podpis není vyžadován; faktura může být ve formátu ISDOC.
4. V případě dodatkem sjednané změny ceny za dílo, je zhotovitel povinen vystavit samostatný daňový doklad, doložený objednatelem odsouhlaseným soupisem prací (změn), a to za obdobných podmínek jako je uvedeno v ust. odst. 1.
5. Daňové doklady musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a dle zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je na každé faktuře povinen výslovně uvést, zda je, či není plátcem DPH. V případě, že je zhotovitel plátcem DPH, pak součástí každé faktury musí být prohlášení zhotovitele o tom, že:
 - a) nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této faktury (dále jen „daň“),
 - b) mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni vystavení této faktury v takovém postavení nenachází,
 - c) nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu,
 - d) úplata za plnění dle této faktury není odchylná od obvyklé ceny,
 - e) úplata za plnění dle této faktury nebude poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko,
 - f) nebude nespolehlivým plátcem,
 - g) bude mít u správce daně registrován bankovní účet používaný pro ekonomickou činnost,
 - h) souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebo k okamžiku poskytnutí úplaty na plnění bude o zhotoviteli zveřejněna správcem daně skutečnost, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem, uhradí objednatel daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně,
 - i) souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebo k okamžiku poskytnutí úplaty na plnění bude zjištěna nesrovnalost v registraci bankovního účtu zhotovitele určeného pro ekonomickou činnost správcem daně, uhradí objednatel daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně.

6. Objednatel nepožizuje zdanitelné plnění k ekonomické činnosti, a proto ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9.11.2011 nebude pro zdanitelné plnění aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle §92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
7. Splatnost daňového dokladu je **30 dnů** ode dne jeho prokazatelného doručení objednateli. Objednatel může požadovat prodloužení splatnosti daňových dokladů bez uplatnění sankcí ze strany zhotovitele. Odklad splatnosti plateb dle tohoto ustanovení nemá vliv na termín dokončení díla sjednaný ve smlouvě o dílo.
8. Je-li oprávněnost fakturované částky nebo její části objednatel zpochybněna, je objednatel povinen tuto skutečnost do sedmi kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavený daňový doklad zhotoviteli s uvedením důvodů. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit nový daňový doklad. Vystavením nového daňového dokladu běží nová lhůta splatnosti dle odst. 7.
9. Cena za dílo nebo jeho dílčí část je uhrazena dnem připsání částky na účet zhotovitele u peněžního ústavu uvedeného v čl. I. smlouvy o dílo.
10. Smluvní strany se dohodly, že objednatel má právo pohledávky za zhotovitelem vzniklé objednateli na základě smlouvy o dílo uplatnit z finanční záruky.
11. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen předložit objednateli ke dni předání staveniště finanční záruku formou bankovní záruky, a to originál záruční listiny vystavený bankovním ústavem nebo formou složením finanční záruky na účet objednatele č. ú.: **6015-0000122921/0100** ve výši **350.000,- Kč**. Finanční záruka bude kryt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkající se řádného provádění díla v předepsané kvalitě a smluvené době plnění, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele. Zhotovitel je povinen návrh záruční listiny předložit ke schválení objednateli 5 pracovních dnů před požadovaným termínem podpisu smlouvy o dílo k odsouhlasení, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Objednatel je povinen se k návrhu záruční listiny vyjádřit do 3 pracovních dnů od předložení, tj. přijmout nebo odmítnout. Záruční listina musí být účinná až do protokolárního předání a převzetí díla bez vad.
12. Pokud v případě společné nabídky nebude poskytnuta tzv. sdílená záruka, tedy záruka, u níž v záruční listině budou uvedeni všichni zhotovitelé podávající společnou nabídku, pak zhotovitel, jemuž bankovní záruka bude poskytnuta, doloží spolu se záruční listinou čestné prohlášení, v němž prohlásí, že si je vědom skutečnosti, že bankovní záruka případně objednateli dle sjednaných podmínek, a to bez ohledu na to, u kterého ze zhotovitelů nastane důvod k čerpání bankovní záruky. V záruční listině pak musí být obsažen závazek banky, že uspokojí objednatele bez ohledu na to, u kterého ze zhotovitelů podávajících společnou nabídku nastane důvod pro čerpání bankovní záruky objednatelem.
13. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, vyplatitelná na první požadavek objednatele a bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.
14. Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit pohledávky.

VI. STAVENIŠTĚ:

1. Staveništěm se rozumí prostor vymezený pro stavbu a pro zařízení staveniště projektem a smlouvou o dílo.
2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ke dni zahájení provádění díla, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany podrobný písemný zápis – protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Předání a převzetí staveniště bude zaznamenáno i ve stavebním deníku.

3. Geodetické zaměření staveniště a vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich jednotlivých objektů zajišťuje zhotovitel prostřednictvím oprávněného zeměměřičského inženýra za účasti osoby vykonávající autorský dohled a technického dozoru objednatele, na základě vytyčovacího výkresu na své náklady. O provedeném vytyčení bude sepsán protokol podepsaný zhotovitelem, osobou provádějící vytyčení, osobou vykonávající autorský dohled a technickým dozorem objednatele / objednatelem. Zhotovitel je povinen se o základní směrové a výškové body starat až do odevzdání a převzetí díla.
4. Zhotovitel je povinen na své náklady jako součást díla vybudovat v souladu s projektem provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště. Zhotovitel si na své náklady a jméno zajistí staveništní rozvody potřebných médií a jejich připojení a odběr z objednatelem určených míst za úhradu. Zhotovitel uspořádá a bude udržovat staveniště v souladu s projektem, obchodními podmínkami, smlouvou o dílo a platnými právními předpisy zejména zákonem č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích. Prostory staveniště bude využívat výhradně pro účely související s prováděním díla.
5. Zhotovitel je povinen si při převzetí staveniště zajistit vytyčení tras stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vhodným způsobem chránit. V případě jejich poškození je povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu na své náklady a uhradit případné škody a pokuty vzniklé v souvislosti s jejich poškozením vzniklých.
6. Odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zabezpečí zhotovitel dle projektu tak, aby zabránil podmáčení staveniště nebo sousedních pozemků.
7. Zhotovitel se zavazuje, že umožní v rozsahu, který podstatně neztíží jeho plnění dle smlouvy o dílo ostatním dodavatelům objednatele, příp. zhotovitelům jiných investorů (např. telekomunikačních, plynárenských, či elektrárenských společností) provádění technické infrastruktury na staveništi.
8. Zhotovitel je povinen umístit na staveništi štítek s identifikačními údaji stavby v souladu se stavebním zákonem, který mu předá technický dozor objednatele.
9. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací.
10. Zhotovitel je povinen zajistit v souladu s projektem a platnými právními předpisy a na své náklady dopravní značení potřebná pro provádění díla. Užívání ploch ve správě objednatele zhotovitel před jejich využitím projedná přímo s jejich provozovatelem.
11. Zhotovitel je povinen zajistit stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečišťování komunikace, vod a k porušení ochranných pásem, při plném respektování ochrany životního prostředí a majetku třetích osob v zájmovém území.
12. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat bez zbytečného odkladu a na svůj náklad obaly a odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel zajistí, aby se vznikajícími odpady bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2001 Sb., o odpadech včetně prováděcích předpisů a zákona o obalech.
13. Zhotovitel nemá dovoleno nechat své zaměstnance nebo další pracovníky přebývat na žádné části staveniště nad rámec pracovních činností.
14. Zhotovitel je povinen vyklidit a odstranit staveniště do 5 pracovních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednatelem, nebude-li smluvními stranami při přejímacím řízení dohodnuto jinak.

VII. STAVEBNÍ DENÍK (SD), KONTROLNÍ DNY (KD):

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. Tento deník je zhotovitel povinen vést ve smyslu § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcího předpisu.

Obsahové náležitosti stavebního deníku o stavbě a způsob jejich vedení jsou stanoveny zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění a přílohy č. 16 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

2. Denní zápisy do SD čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí zásadně v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa, zápisy nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho zástupcem. Mimo stavbyvedoucího může do SD provádět potřebné záznamy pouze objednatel, technický dozor objednatele, osoba vykonávající autorský dozor, osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby, osoba odpovídající za provádění vybraných zeměměřičských prací, případně autorizovaný inspektor stavby a koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, působí-li na staveništi. Denní záznamy budou zapisovány do stavebního deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými. V průběhu pracovní doby musí být SD trvale dostupný v kanceláři stavbyvedoucího zhotovitele. Zhotovitel bude objednateli předávat první průpis denních záznamů.
3. Technický dozor objednatele je povinen sledovat obsah záznamů ve stavebním deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel / technický dozor objednatele provést písemné připomínky do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. Toto platí i pro zástupce zhotovitele.
4. Zápisy ve SD se nepovažují za změnu smlouvy o dílo, ale slouží jako podklad pro vypracování případných dodatků ke smlouvě o dílo. Objednatel se zavazuje, že na základě potvrzeného zápisu ve SD projedná tento dodatek se zhotovitelem tak, aby dodatek mohl být smluvně uzavřen co možná nejdříve.
5. Stavební deník musí být archivován objednatelům nejméně po dobu 10 let od předání a převzetí díla.
6. Smluvní strany se dohodly na organizování kontrolních dnů stavby dle průběhu a potřeb stavby, nejméně však 1x za 14 dnů, a to na staveništi. Kontrolní dny organizuje technický dozor objednatele, který zároveň vyhotoví zápis z kontrolního dne a tento předá všem zúčastněným. Kontrolní dny se zaměří na kontrolu kvality a věcného a časového postupu provádění prací. Kontrolních dnů se musí zúčastnit i nejdůležitější poddodavatele zhotovitele. Náklady na účasti na kontrolních dnech nese každý účastník samostatně ze svého. Požádá-li o to technický dozor objednatele, zúčastní se kontrolního dne statutární zástupce zhotovitele, případně hlavní poddodavatele zhotovitele.

VIII. PROVÁDĚNÍ DOZORU NAD PLNĚNÍM PŘEDMĚTU SMLOUVY A BEZPEČNOSTÍ A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI:

1. Zhotovitel je povinen umožnit v pracovní době provedení kontroly všem osobám, pověřeným objednatelem písemným zmocněním a osobám dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. Pro výkon této kontroly bude k nahlédnutí v kanceláři stavbyvedoucího zejména:
 - stavební deník
 - doklady dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, vztahující se ke stavbě
 - seznam dokladů a rozhodnutí státních orgánů ke stavbě
 - seznam dokumentace stavby, změny, doplňky
 - přehled a seznam provedených zkoušek.
 2. Zhotovitel bude ve věcech plnění smlouvy o dílo spolupracovat s objednatelem, technickým dozorem objednatele, koordinátorem a autorským dozorem a autorizovaným inspektorem. Objednatel před uzavřením smlouvy o dílo seznámí zhotovitele s osobou, kterou pověřil výkonem technického dozoru a funkci koordinátora dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a s rozsahem jejich oprávnění. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby provést výměnu osoby vykonávající technický dozor objednatele nebo koordinátora. Na tuto skutečnost je povinen zhotovitele písemně upozornit.
 3. Technický dozor objednatele je oprávněn vykonávat na stavbě dozor nad plněním podmínek těchto obchodních podmínek a podmínek smlouvy o dílo a v jeho průběhu zejména sledovat zda:
 - a) práce zhotovitele jsou prováděny podle platného projektu stavby, obchodních podmínek a smlouvy o dílo, technických norem, právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. V tomto směru spolupracuje s osobou vykonávající autorský dozor příp. autorizovaným inspektorem stavby
 - b) kontroluje na stavbě dodržování předpisů PO včetně pravidel a pořádku na staveništi
 - c) kontroluje doklady zhotovitele o jakosti a způsobilosti materiálu a výrobků použitých pro plnění dodávky
 - d) provádí průběžnou kontrolu objemu dodávek, potvrzuje soupisy provedených prací a dodávek a zjišťovací protokoly v souladu s obchodními podmínkami a smlouvou o dílo
 - e) kontroluje, zda zhotovitel průběžně zakresluje do projektové dokumentace veškeré odsouhlasené změny, k nimž došlo při plnění díla
 - f) provádí kontrolu zakrývaných prací, účastní se provádění zkoušek
 - g) účastní se převzetí a předání díla, přebírá doklady připravené zhotovitelem k předání a převzetí díla
 - h) kontroluje a zápisem potvrzuje odstranění vad a nedodělků při převzetí díla
 - i) připravuje podklady pro závěrečné vyúčtování díla, pro vyúčtování případných smluvních pokut, připravuje podklady pro uplatňování nároku objednatele z titulu vad díla.
- Za tímto účelem má kdykoliv přístup na staveniště. Na zjištěné nedostatky musí zhotovitele neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku a stanovit mu lhůtu k jejich odstranění.
4. Technický dozor objednatele je oprávněn, pokud není dostupný stavbyvedoucí zhotovitele, zastavit práce v případech kdy:
 - hrozí nebezpečí vzniku majetkové škody,
 - je ohroženo zdraví a bezpečnost zaměstnanců nebo jiných osob,
 - je ohrožena bezpečnost stavby,
 - hrozí výrazné zhoršení kvality stavby.

Technický dozor zaznamenává výsledky své kontroly do stavebního deníku.

5. Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "koordinátor") je oprávněn vykonávat na stavbě dozor nad dodržováním bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a plnit povinnosti, kterými ho objednatel pověřil v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů.

IX. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA:

1. Zhotovitel je povinen ke dni předání staveniště jmenovat osobu, která bude odborně řídit provádění stavby (stavbyvedoucí) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen písemně seznámit objednatele s tím, kdo je stavbyvedoucí a v případě změny této osoby seznámit prokazatelně písemně objednatele s touto změnou. Zhotovitel je povinen při předání staveniště seznámit objednatele s oprávněními, které stavbyvedoucímu udělil.
2. Zhotovitel provede a dokončí dílo v rozsahu, kvalitě a termínech daných těmito obchodními podmínkami, smlouvou o dílo a projektovou dokumentací; stavebním povolením v případě, že je pro stavbu vydáno.
3. Zhotovitel vynaloží při provádění díla náležitou péči, důkladnost a kvalifikaci, kterou lze očekávat od příslušně kvalifikovaného a kompetentního zhotovitele, který má zkušenosti s prováděním práce podobného charakteru, rozsahu jako je předmětné dílo dle smlouvy o dílo.
4. Zhotovitel je odpovědný za řádnou ochranu svých prací po celou dobu jejich provádění a dále za ochranu veškerých výrobků, nářadí a materiálu, které dopravil na stavbu, přičemž tuto ochranu zajišťuje na své vlastní náklady.
5. Zhotovitel ručí za to, že v rámci provádění prací dle smlouvy o dílo nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé. Zhotovitel se zavazuje, že k provádění díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
6. Pokud budou při provádění díla zjištěny skryté překážky ve smyslu § 2627 občanského zákoníku, je zhotovitel povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně objednateli písemně zápisem do stavebního deníku. Přerušit práce související s prováděním díla je zhotovitel oprávněn poté, co k tomu obdržel souhlas od objednatele. Pokud má zhotovitel oprávněný důvod se domnívat, že hrozí nebezpečí z prodlení, je oprávněn přerušit provádění díla bez výše uvedeného souhlasu, avšak je povinen o tom informovat bez odkladu objednatele. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele zápisem do stavebního deníku v dostatečném předstihu k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými (izolace proti vodě apod.). Tuto výzvu musí technický dozor objednatele ve stavebním deníku podepsat. Jestliže se technický dozor objednatele k prověření prací ve stanovené lhůtě, která nebude kratší než 2 pracovní dny, nedostaví, ačkoliv byl k tomu řádně vyzván, je povinen hradit náklady dodatečného odkrytí, pokud takové odkrytí požaduje. Zjistí-li se však, že práce byly provedeny vadně, nese náklady dodatečného odkrytí zhotovitel.

Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací.

- 7. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi: zhotovitel je povinen, v případě že se na stavbu vztahují povinnosti uvedené v zákoně č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „ZBOZP“), ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisech, splnit následující povinnosti:**
- a) Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle § 16 písmeno a) ZBOZP
 - b) zhotovitel je povinen poskytovat v souladu s § 16 písm. b) ZBOZP, koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu provádění stavby
 - c) zhotovitel je povinen koordinátorovi určenému objednatelem dle ZBOZP, nejpozději **10 dnů** před zahájením prací a činností na staveništi vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, předložit návrh plánu podle druhu a velikosti stavby zpracovaného dle § 15 odst. 2 ZBOZP, a prováděcích předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích. Zhotovitel je povinen předkládat koordinátorovi aktualizace plánu dle skutečného průběhu stavby zpravidla na kontrolních dnech, nebude-li dohodnuto smluvními stranami jinak
 - d) zhotovitel je po dobu provádění díla zodpovědný za zajištění bezpečnosti práce, provozu technických zařízení a vybavení, dodržování stanovených provozních a organizačních podmínek, zajišťujících zachování plynulosti a bezpečnosti dopravních a jiných aktivit v lokalitě stavby. V rámci toho je zhotovitel povinen dodržovat zákoník práce, zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcí předpisy. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád a je povinen je viditelně na staveništi umístit
 - e) zhotovitel je povinen zajistit dodržování povinností dle ZBOZP a dodržování předpisů zpracovaných dle předchozího odstavce i u svých poddodavatelů a jiných osob, které se osobně podílí na zhotovení stavby (§ 17 ZBOZP)
 - f) dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.
8. Objednatel je povinen zajistit, aby osoba vykonávající funkci technického dozoru, koordinátora a autorského dozoru dodržovali předpisy bezpečnosti práce a ochrany zdraví na staveništi.
9. Zhotovitel je povinen umístit na staveništi štítek s identifikačními údaji stavby, který mu předá technický dozor objednatele. Zhotovitel se zavazuje štítek stavby po celou dobu provádění díla udržovat v aktuálním a dobrém (čitelném) stavu.
- 10. Technické podmínky**
- Technickými podmínkami se rozumí souhrn všech technických popisů, které vymezují požadované technické charakteristiky a požadavky na stavební práce a současně dodávky a služby.
- Technický standard**
- Technický standard stavby je popis jednotlivých částí stavby, který jednoznačně stanoví stavebně-fyzikální požadavky a technické parametry navrhovaných konstrukcí, technologií, výrobků a materiálů.
- Uživatelský standard**
- Uživatelský standard stavby je popis jednotlivých částí stavby, který jednoznačně stanoví kvalitativní parametry a kompletní požadavky objednatele na konečnou podobu stavby.

Technické podmínky formuluje objednatel s využitím odkazu na tyto dokumenty podle uvedeného pořadí:

- a) české technické normy přejímající evropské normy přijaté evropskými normalizačními orgány a zpřístupněné veřejnosti,
- b) evropské technické posouzení,
- c) obecné technické specifikace v oblasti informačních a komunikačních technologií podle nařízení Evropského parlamentu
- d) mezinárodní normy přijaté mezinárodními normalizačními orgány a zpřístupněné veřejnosti,
- e) technické dokumenty vydané evropskými normalizačními orgány postupem přizpůsobeným vývoji potřeb trhu, který není evropskou normou.

Není-li možné technické podmínky formulovat podle předchozího odstavce, formuluje je objednatel s využitím odkazu na:

- a) české technické normy
- b) stavební technická osvědčení, nebo
- c) národní technické podmínky vztahující se k navrhování, posuzování provádění staveb a stavebních prací a použití výrobků.

Technické podmínky a uživatelský standard je definován jednotlivými částmi projektové dokumentace stavby.

X. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE, VÝCHOZÍ PODKLADY:

1. Objednatel odpovídá za to, že podklady a doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují zejména práva třetích osob.
2. Objednatel je povinen v rámci svého podstatného spolupůsobení bezplatně zhotoviteli předat a umožnit:
 - a) projekt v elektronické formě na CD/DVD nosiči (případně na jiném datovém nosiči) ke dni podpisu smlouvy o dílo, pokud již na základě zadávacího řízení nemá zhotovitel k dispozici
 - b) výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci stavebního řízení, pokud již na základě zadávacího řízení nemá zhotovitel k dispozici
 - c) kopii pravomocného společného povolení ke dni zahájení provádění díla a štítek stavby
 - d) předání staveniště ke dni zahájení provádění díla
 - e) jméno technického dozoru objednatele a jeho oprávnění a koordinátora a jeho oprávnění.

XI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, PROVEDENÍ ZKOUŠEK:

1. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo nebo jeho ucelenou část jeho řádným a včasným dokončením a předáním objednateli, nebude-li dodatečně dohodnuto jinak. Toto právo je splněno podpisem protokolu o předání a převzetí díla oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele.
2. **Přejímací řízení:**
 - 2.1 Zhotovitel zápisem ve stavebním deníku učiněném minimálně 5 pracovních dnů předem písemně oznámí datum dokončení díla a současně vyzve objednatele k předání a převzetí díla. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do 3 pracovních dnů od učiněné výzvy. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě stanovené objednatel a objednateli uhradit veškeré náklady spojené s opakovaným předáním a převzetím díla.

- 2.2 Místem předání je místo, kde je stavba prováděna. Objednatel je povinen k předání a převzetí zajistit účast technického dozoru objednatele případně autorský dozor. Zhotovitel může vyzvat k účasti na předání a převzetí díla své poddodavatele.
- 2.3 Přejímací řízení je ukončeno podepsáním protokolu o předání a převzetí díla objednatelem. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně soupisu vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje. Dílo, které není řádně ukončeno, není objednatel povinen převzít s výjimkou uvedenou v předchozí větě. Za nedokončené dílo se však považuje i dílo v případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat hodnotám a kritériím uvedeným v projektové dokumentaci, platným právním předpisům včetně technických norem a ve smlouvě o dílo.
- 2.4 K příjemce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady:
- a) projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby včetně geodetického zaměření stavby
 - b) protokol o akceptaci zakázky správcem datového skladu DTM ZK
 - c) geodetické zaměření skutečného provedení stavby a její vložení do DTM ZK a předložit objednateli akceptaci zakázky
 - d) osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách (zejména tlakových, revizních a provozních)
 - e) doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a prováděcích předpisů, a obalů
 - f) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce
 - g) stavební deník/-y
 - h) osvědčení o shodě nebo vlastnostech zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů
 - i) zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací
 - j) fotodokumentaci průběhu stavebních prací a zejména zakrývaných prací
 - k) kladná stanoviska dotčených orgánů státní správy k vydání kolaudačního/-ch rozhodnutí případně souhlasu/-ů
 - l) osvědčení o jakosti stavebních dílů, další doklady, které bude objednatel požadovat po zhotoviteli k vydání kolaudačního souhlasu v souladu s ustanovením stavebního zákona a o které písemně požádá ve stavebním deníku před zahájením přejímacího řízení a další doklady potřebné pro kolaudaci a užívání díla.
- Nedoloží-li zhotovitel veškeré doklady dle předchozího odstavce, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
- 2.5 Obsah protokolu o předání a převzetí díla:
- a) údaje o zhotoviteli (poddodavatelích) a objednateli s uvedením jmen osob oprávněných jednat (statutárních orgánů nebo zmocněných zástupců)
 - b) popis díla, která je odevzdáváno
 - c) soupis zjištěných vad a dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění
 - d) dohodu o termínu a způsobu vyklizení staveniště užívaného zhotovitelem a předání v řádném stavu
 - e) dohodu o zpřístupnění staveniště za účelem odstraňování vad a o způsobu převzetí odstraněných vad
 - f) seznam předaných dokladů
 - g) den, od kterého začne běžet záruční doba
 - h) prohlášení objednatele, zda dílo přejímá či nepřejímá
 - i) v případě přejímky konstatování přesného času podpisu protokolu a tím i přechodu rizika na objednatele.

2.6 Nedohodnou-li smluvní strany v rámci přejímacího řízení jinak, vyhotoví protokol o předání

a převzetí díla zhotovitel.

- 2.7 Protokol s daty zahájení a ukončení přejímacího řízení podepíší zástupci smluvních stran, řádně zmocnění k veškerým jednáním v přejímacím řízení.

Jestliže je protokol o předání a převzetí díla řádně podepsán smluvními stranami, považují se veškeré údaje o opatřeních a lhůtách v protokole uvedené za dohodnuté, pokud některá ze smluvních stran výslovně v protokole neuvede, že s určitými body protokolu nesouhlasí. Jestliže objednatel v protokole popsal vady, nebo uvedl, jak se vady projevují, platí, že tím současně požaduje bezúplatné odstranění takových vad.

K datu podpisu protokolu o předání a převzetí díla je dílo předáno zhotovitelem objednateli.

Tímto datem je zahájen běh záruční doby podle ustanovení smlouvy o dílo.

- 2.8 Odmítne-li objednatel řádně a včas zhotovené dílo převzít nebo nedojde-li k dohodě o předání a převzetí díla, sepíší strany o tom zápis, v němž uvedou strany svá stanoviska. Zhotovitel není v prodlení, jestliže objednatel odmítl bezdůvodně převzít řádně zhotovené dílo.
- 2.9 Jestliže o to objednatel požádá zápisem ve stavebním deníku nebo písemně na adresu sídla zhotovitele min. 3 dny předem, je stavbyvedoucí zhotovitele povinen se zúčastnit závěrečné kontrolní prohlídky stavby.

3. Předčasné užívání stavby (nebo části stavby).

- 3.1 Umožní-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, a to i vzhledem k možnostem financování objednatele, jsou-li tyto části samy o sobě schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla. Smluvní strany se mohou na tomto dohodnout i dodatečně, formou dodatku ke smlouvě o dílo, není-li předávání po částech dohodnuto v jiných ustanoveních smlouvy o dílo. V dodatku ke smlouvě o dílo se stanoví i podmínky tohoto předčasného užívání ve vztahu k ostatním dosud nepřevzatým částem předmětu díla. Při předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla všechna předchozí ustanovení obdobně.

- 3.2 Časově omezené povolení k předčasnému užívání stavby (nebo její části) před jejím úplným dokončením může na žádost objednatele vydat příslušný stavební úřad v souladu s § 123 stavebního zákona. Objednatel k žádosti na stavební úřad předkládá dohodu o předčasném užívání stavby nebo její části se zhotovitelem obsahující souhlas zhotovitele a sjednané podmínky předčasného užívání stavby, jako:

- a) popis předmětu předčasného užívání, jeho stav v době počátku předčasného užívání
- b) podmínky předčasného užívání
- c) závazek objednatele k zajištění bezpečnosti osob a ochrany majetku při předčasném užívání
- d) závazek objednatele k provedení takových opatření, která zabrání vlivu předčasného užívání na řádné dokončení zbývajících částí díla.

- 3.3 Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho části, které by bez předčasného užívání nevznikly.

4. Individuální vyzkoušení:

Individuálním vyzkoušením se rozumí provedení vyzkoušení jednotlivých elementů v rozsahu nutném k prověření úplnosti a správnosti montáže. Na ukončení montáží navazují zkoušky jednotlivých zařízení. Jestliže individuální vyzkoušení bude úspěšné, bude sepsán zápis ve stavebním deníku a protokol, v němž bude potvrzeno, že montáž zařízení je řádně dokončena. Jestliže individuální vyzkoušení bude neúspěšné, je zhotovitel povinen vady zařízení a montáže na své náklady odstranit a provést individuální vyzkoušení opakovaně. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli zápisem ve stavebním deníku termín zahájení individuálních zkoušek. Objednatel má právo se zkoušek účastnit.

XII. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE:

1. Objednatel je v souladu s § 2599 odst.1 občanského zákoníku vlastníkem stavby.
2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla objednatelem. Zhotovitel nese nebezpečí škody (ztráty) na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních), které používá a použije k provedení díla. To neplatí v případech, kdy zhotovitel prokáže, že škoda vznikla v příčinné souvislosti s porušením povinnosti objednatele nebo třetí osoby.
3. Zhotovitel je povinen doložit objednateli ke dni předání staveniště kopii pojistné smlouvy, z níž je zřejmé, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobené třetí osobě minimálně na pojistnou částku **15 mil. Kč** a dále má sjednáno i pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vadným výrobkem. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění v platnosti po celou dobu provádění díla až do doby jeho protokolárního předání a převzetí objednateli. V případě, že dojde k zániku citované pojistné smlouvy, zavazuje se zhotovitel uzavřít neprodleně novou pojistnou smlouvu minimálně ve stejném rozsahu a podmínkách.
4. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.

XIII. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě o dílo.

Zhotovitel neodpovídá za vady, jestliže byly způsobeny použitím podkladů předaných mu ke zpracování objednatelem a jím určenými osobami v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nemohl nevhodnost těchto podkladů zjistit nebo na ně objednatele upozornil a objednatel na jejich použití písemně trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit. Dále platí § 2630 občanského zákoníku.

2. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání a které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, popřípadě v příloze k tomuto protokolu (vady zjevné).
3. Zhotovitel dále odpovídá za vady, vzniklé po předání a převzetí díla. Objednatel je však povinen tyto bez zbytečného odkladu poté, co je mohl při dostatečné péči zjistit, oznámit.
4. Délka záruky za dílo se počítá ode dne protokolárního předání a převzetí díla v délce **60 měsíců**.
5. Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návodů k obsluze či nedodržení obvyklých způsobů užívání či za závady způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby a oprav zhotovitel nenese odpovědnost. Dále se záruka nevztahuje na závady vzniklé běžným opotřebením. Záruka zaniká provedením změn a úprav bez souhlasu zhotovitele, popř. i provedením oprav objednatelem či uživatelem, pokud nepůjde o opravy drobné, nevyžadující zvláštní kvalifikaci nebo opravy havarijní, které byly způsobeny vadami, za něž zhotovitel neodpovídá.

Výjimka ze záruční lhůty se vztahuje dále na spotřební materiál.

6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.

7. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že:
- a) veškerá jím dodaná projektová a technická dokumentace
 - b) veškeré dodané zboží, zařízení a materiály
 - c) veškeré provedené montážní práce
 - d) veškeré poskytnuté služby

budou prosty jakýchkoliv vad a zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu činnosti a dodá znovu části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.

XIV. REKLAMACE:

1. Jestliže objednatel zjistí během záruční lhůty jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části a zjistí, že neodpovídají smluvním podmínkám nebo technickým podmínkám a zákonným požadavkům, sdělí zjištěné vady bez zbytečného odkladu zhotoviteli (reklamace). Objednatel uvědomí zhotovitele o vadě písemně. V reklamaci budou popsány shledané vady. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslána objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
2. Zhotovitel je povinen do 3 pracovních dnů od obdržení reklamace začít s odstraňováním vad, i přesto, že reklamaci nepřijímá nebo neuznává, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je zhotovitel povinen vadu v co možná nejkratší technicky obhajitelné lhůtě odstranit, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou, nebo výměnou vadných částí díla, a to na vlastní náklady, včetně potřebné demontáže a montáže, dopravních nákladů a nákladů za odborníky zhotovitele, kteří byli vysláni k provedení opravy. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna nejpozději do 14 dnů ode dne uplatnění reklamace.
3. O odstranění reklamované vady sepíší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
4. V případě, že zhotovitel do 3 pracovních dnů nezačne odstraňování vad a tyto neodstraní v dohodnuté nebo nejkratší, technicky obhajitelné lhůtě, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.
5. Zhotovitel však nenese odpovědnost za vady, které byly po převzetí díla objednatelem způsobeny nesprávným jednáním objednatele nebo třetích osob, či neodvratitelnými událostmi mimo kompetenci zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené postupem podle nevhodných pokynů, popřípadě podle nesprávné projektové dokumentace, dodané mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.
6. Drobné odchylky od projektové dokumentace, které byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem ve stavebním deníku, které nemají vliv na provozuschopnost a kvalitu díla, nejsou vadami. Tyto odchylky je zhotovitel povinen vyznačit v projektové dokumentaci skutečného provedení díla.
7. Reklamuje-li objednatel vadu díla, má se za to, že požaduje odstranění vady díla a že nemůže před uplynutím dodatečně přiměřené lhůty, kterou je povinen poskytnout k tomuto účelu zhotoviteli, uplatnit jiné nároky z vad díla, ledaže zhotovitel písemně oznámí objednateli, že nesplní své povinnosti v dohodnuté lhůtě.

8. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nebyla způsobena činností zhotovitele a že se na ní nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla jeho provozovatel nebo třetí osoba, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vad, vzniklé náklady.

XV. SMLUVNÍ SANKCE:

1. Smluvní strany se dohodly, že:

- a) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním díla
- b) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,02 % z ceny díla bez DPH** za každý i započatý kalendářní den prodlení s nedodržením dílčích termínů dle schváleného harmonogramu postupu prací
- c) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení nebo závěrečné kontrolní prohlídky stavby ve výši **1.000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
- d) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši **1.000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
- e) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním reklamované vady v záruční lhůtě ve výši **1.000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
- f) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za včasné nevyklizené staveniště ve výši **3.000,-Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení
- g) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení povinností uložených mu těmito obchodními podmínkami ve vztahu k BOZP a zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy, a to za každý jednotlivý případ ve výši **5.000,- Kč**
- h) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení článku V odst. 14 ve výši **50.000,- Kč** za každý jednotlivý případ
- i) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu v případě, že nevyzve objednatele zápisem do stavebního deníku v dostatečném předstihu k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to za každý jednotlivý případ **20.000,- Kč**
- j) pro případ nepředložení finanční záruky ve formě bankovní záruky nebo ve formě složením finanční částky na účet objednatele za řádné provádění díla dle čl. V odst. 11 těchto obchodních podmínek zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **50.000,-Kč**.
- k) pro případ nepředložení harmonogramu postupu prací dle čl. III odst. 4 smlouvy o dílo zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč**
- l) pro případ nepředložení pojistné smlouvy dle čl. XII odst. 3 těchto obchodních podmínek zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **30.000,- Kč**
- m) pro případ porušení čl. II odst. 2 nebo odst. 3 nebo odst. 4 smlouvy o dílo zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každý jednotlivý případ. Tím není dotčeno právo objednatele na odstoupení od smlouvy o dílo

- n) objednatel zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení s úhradou faktury předloženou po splnění podmínek stanovených těmito obchodními podmínkami a smlouvou o dílo, a to ve výši dle vládního nařízení č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměnu likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob, ve znění pozdějších předpisů, a to od 31. dne prodlení s úhradou splatné faktury.
2. Splatnost smluvních pokut se sjednává na třicet dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.
 3. Objednatel je oprávněn vymáhat po zhotoviteli i náhradu škody způsobenou porušením povinností dle těchto obchodních podmínek nebo smlouvy o dílo ve výši převyšující smluvní pokutu uvedenou v odstavci 1 tohoto článku, zaplacenou zhotovitelem za porušení smlouvy o dílo nebo těchto obchodních podmínek, které jsou příčinou vzniku i požadované škody.
 4. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od jejího vymáhání na základě své vůle upustit.

XVI. ZÁNİK SMLOUVY, ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY:

1. Smlouva o dílo zanikne splněním závazku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran - jednostranným právním jednáním, tj. odstoupením od smlouvy. Dále může smlouva o dílo zaniknout dohodou smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran. Objednatel může závazek vzniklý smlouvou o dílo vypovědět, pokud nastanou podmínky dle § 223 zákona.
2. Poruší-li smluvní strana smlouvu o dílo podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy musí odstupující strana oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany 10 dnů ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy o dílo nebo těchto obchodních podmínek, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
3. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných člancích smlouvy o dílo nebo těchto obchodních podmínek:
 - a) prodlení zhotovitele se zahájením prací na provádění díla větší jak 10 (deset) kalendářních dnů
 - b) delší jak 30-ti denní prodlení zhotovitele se splněním díla
 - c) v případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele nebo projektovou dokumentací nebo pravomocným stavebním povolením a objednatel jej písemně vyzve k odstranění nedostatků a zhotovitel tak neučiní
 - d) neposkytnutí náležité součinnosti zhotovitele technickému dozoru objednatele nebo autorskému dozoru i přes písemné upozornění objednatele
 - e) neumožnění kontroly provádění díla a postupu prací na něm
 - f) pravomocné ukončení insolvenčního řízení na majetek zhotovitele s výjimkou zastavení takového řízení
 - g) pokud nastanou podmínky pro odstoupení od smlouvy uvedené v § 223 zákona
 - h) porušení ustanovení čl. II odstavce **2** nebo odstavce **3** nebo odstavce **4** smlouvy o dílo.

4. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím zhotovitele odstoupit od smlouvy o dílo je:
- a) prodlení objednatele s předáním staveniště a zařízení staveniště větší jak deset kalendářních dnů od smluvně potvrzeného termínu
 - b) prodlení objednatele s platbami dle v předmětné smlouvě o dílo dohodnutého platebního režimu delším, jak 30 dní počítaného ode dne jejich splatnosti, případně ode dne prodloužené splatnosti dle čl. V odst. 7 těchto obchodních podmínek.
5. Důsledky odstoupení od smlouvy:
- a) odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi, smlouva o dílo zaniká ke dni účinnosti odstoupení. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, pokud nebylo důvodem vzniku škody uplatnění "vyšší moci" a smluvních pokut vzniklých porušením těchto obchodních podmínek a smlouvy o dílo; řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy
 - b) zhotovitelovy závazky, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací jím provedených až do doby jakéhokoli odstoupení od smlouvy platí i po takovém odstoupení, a to pro část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení provedl
 - c) odstoupí-li některá ze stran od smlouvy o dílo na základě ujednání těchto obchodních podmínek nebo ze smlouvy o dílo vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto:
 - zhotovitel provede soupis všech provedených prací a činností oceněných dle způsobu, kterým je stanovena cena díla;
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje "dílčí konečnou fakturu";
 - zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení";
 - objednatel uhradí zhotoviteli provedené práce do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury.
6. V případě, že nedojde mezi zhotovitelem a objednatelem dle výše uvedeného v postupu ke shodě a písemné dohodě, bude postupováno dle čl. XVII obchodních podmínek.

XVII. SPORY:

1. Jakýkoliv **spor** vzniklý ze smlouvy o dílo, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným obecným **soudem**.

XVIII. SOCIÁLNÍ A ENVIRONMENTÁLNÍ ODPOVĚDNOST, INOVACE:

1. Objednatel požaduje, aby Zhotovitel a jeho poddodavatelé prováděli dílo v souladu s mezinárodními úmluvami týkajícími se organizace práce (ILO) přijatými Českou republikou.

2. Zhotovitel se zavazuje dodržovat minimálně následující základní pracovní standardy:

- Úmluva č. 87 o svobodě sdružování a ochraně práva organizovat se
- Úmluva č. 98 o právu organizovat se a kolektivně vyjednávat
- Úmluva č. 29 o nucené práci
- Úmluva č. 105 o odstranění nucené práce
- Úmluva č. 138 o minimálním věku
- Úmluva č. 182 o nejhorších formách dětské práce
- Úmluva č. 100 o rovnosti v odměňování
- Úmluva č. 111 o diskriminaci v zaměstnání a povolání
- Úmluva č. 155 o bezpečnosti a zdraví pracovníků a pracovním prostředí.

3. Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou odpovědní za zajištění toho, aby všichni zaměstnanci pracující na díle měli zákonné právo pracovat v České republice a že jejich zaměstnání bude v souladu se zákonem 262/2006 Sb., zákoník práce.

4. Zhotovitel a jeho poddodavatelé musí zajistit rovnost a spravedlivé a důstojné zacházení se všemi jejich zaměstnanci, přičemž budou podporovat rozmanitost, inovace a spravedlivě oceňovat své zaměstnance. Diskriminace zaměstnanců jakéhokoli druhu je přísně zakázána.

5. Veškerý nábor zaměstnanců v rámci provádění díla bude Zhotovitel provádět systematicky s cílem respektovat v maximální možné míře preferenci Objednatele poskytnout zaměstnání vhodných kvalifikovaných místních uchazečů tam, kde to bude možné. Zhotovitel se současně zavazuje, že nebude nabízet žádné nabídky zaměstnání stávajícím zaměstnancům Objednatele. Dále se předpokládá, že Zhotovitel a jeho poddodavatelé respektují základní lidská práva, včetně plnění Všeobecné deklarace Lidských práv a Evropské úmluvy o lidských právech.

6. Pokud se Objednatel dozví, že Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé nesplňují výše uvedená nařízení, je Zhotovitel povinen tyto nedostatky napravit a dokončit plnění dle smlouvy v souladu s těmito požadavky. Jakékoli potenciální náklady spojené s touto povinností jsou nákladem Zhotovitele.

7. Zhotovitel se zavazuje v maximální možné míře při provádění díla dodržovat principy sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací. Zhotovitel se v tomto smyslu zavazuje dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy, předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i předpisy související s ochranou životního prostředí.

XIX. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY:

1. Smlouvu o dílo lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako smlouva o dílo.

XX. UVEŘEJŇOVÁNÍ SMLOUVY, DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ:

1. Smluvní strany prohlašují, že obsah těchto obchodních podmínek nepovažují za obchodní tajemství dle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a dále souhlasí s případným zveřejněním jejího textu v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) – v takovém případě objednatel v zákonné lhůtě odešle smlouvu o dílo k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR.
2. Zhotovitel souhlasí se zpracováním osobních údajů v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (GDPR).
3. Pokud zhotovitel při zhotovení díla použije bez projednání s objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání majetkových poměrů.

XIX. VYŠŠÍ MOC:

1. Pro účely smlouvy se za okolnosti vyšší moci, které mohou mít vliv na sjednaný termín dokončení stavby, považují mimořádné, objektivně neodvratitelné okolnosti, znemožňující splnění povinnosti dle této smlouvy, které nastaly po uzavření této smlouvy a nemohou být Zhotovitelem odvráceny jako např. živelné pohromy, stávky, válka, mobilizace, povstání nebo jiné nepředvídané a neodvratitelné události. Mezi vyšší moc se řadí i nepřízeň počasí neumožňující realizaci díla.
2. Smluvní strana, u níž dojde k okolnosti vyšší moci, a bude se chtít na vyšší moc odvolat v souvislosti s plněním této smlouvy, je povinna neprodleně písemně doporučeným dopisem uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení, a to ve lhůtě nejpozději 7 kalendářních dnů od vzniku a 7 kalendářních dnů od jejího ukončení. Nedodržení této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se okolnosti vyšší moci.
3. Povinnosti smluvních stran dané touto smlouvou o dílo se po dobu trvání okolnosti vyšší moci dočasně přerušují.
4. Pokud se plnění této smlouvy o dílo stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, smluvní strany se dohodnou na odpovídající změně této smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění díla dodatkem k této smlouvě. Nedojde-li k dohodě, je kterákoliv smluvní strana oprávněna jednostranným prohlášením zaslaným doporučeným dopisem druhé smluvní straně odstoupit od této smlouvy.

XXIII. ROZHODNÉ PRÁVO:

1. Smluvní vztah upravený těmito obchodními podmínkami a smlouvou o dílo se řídí a vykládá dle zákonů platných v České republice.
2. Ve věcech výslovně neupravených těmito obchodními podmínkami a smlouvou o dílo se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012Sb., občanský zákoník.

3. Na důkaz, že obě smluvní strany byly při uzavření smlouvy o dílo seznámeny s těmito obchodními podmínkami a že nezvýhodňují ani jednu smluvní stranu, podepisují smluvní strany tyto obchodní podmínky jako přílohu č. 1 smlouvy o dílo pro VZ uvedenou v záhlaví těchto obchodních podmínek.

V Otrokovicích dne

Za objednatele:
město Otrokovice

V Otrokovicích dne

Za zhotovitele:
SMO a.s.

Bc. Hana Večerková, DiS.
starostka města

Ing. Michal Dlabač, člen představenstva

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 392022-1

Stavba: Otrokovice - regenerace panelového sídliště Trávníky - 1.etapa - 2.část - verze 1

KSO:
Místo: Otrokovice, m.č. Trávníky

CC-CZ:
Datum: 2. 11. 2022

Zadavatel:
Město Otrokovice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
M.Sedlářová

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing.L.Alster

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	9 269 168,34
---------------------	---------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	9 269 168,34	1 946 525,35
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	11 215 693,69
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 392022-1

Stavba: Otrokovice - regenerace panelového sídliště Trávníky - 1.etapa - 2.část - verze 1

Místo: Otrokovice, m.č. Trávníky

Datum: 2. 11. 2022

Zadavatel: Město Otrokovice

Projektant: M.Sedlářová

Uchazeč:

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		9 269 168,34	11 215 693,69
SO 000	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady - 2.část	190 200,00	230 142,00
SO 102	Chodníky - 2.část	3 851 949,99	4 660 859,49
SO 401	Veřejné osvětlení - 2.část	142 746,89	172 723,74
SO 801	Sadové úpravy - 2.část	843 323,04	1 020 420,88
SO 901	Hřiště	4 240 948,42	5 131 547,59

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Otrokovice - regenerace panelového sídliště Trávníky - 1.etapa - 2.část - verze 1

Objekt:

SO 000 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady - 2.část

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

2. 11. 2022

Zadavatel:

Město Otrokovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

M.Sedlářová

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

190 200,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	190 200,00	21,00%	39 942,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

230 142,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Otrokovice - regenerace panelového sídliště Trávníky - 1.etapa - 2.část - verze 1

Objekt:

SO 000 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady - 2.část

Místo:

Datum: 2. 11. 2022

Zadavatel:

Město Otrokovice

Projektant:

M.Sedlářová

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

190 200,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

190 200,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

73 200,00

VRN3 - Zařízení staveniště

80 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

10 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

27 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Otrokovice - regenerace panelového sídliště Trávníky - 1.etapa - 2.část - verze 1

Objekt:

SO 000 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady - 2.část

Místo:

Datum: 2. 11. 2022

Zadavatel:

Město Otrokovice

Projektant:

M.Sedlářová

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

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

Náklady soupisu celkem

190 200,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					190 200,00
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					73 200,00
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	koml...	1,000	15 000,00	15 000,00
	VV		Vytýčení inženýrských sítí na staveništi z hlediska jejich ochrany při provádění stavby				
	VV		1		1,000		
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kompl.	1,000	25 000,00	25 000,00
	VV		Vytýčení staveniště a jednotlivých objektů stavby a další geodetické práce v průběhu				
	VV		výstavby				
	VV		1		1,000		
3	K	0123030R1	Geodetické práce po provedení stavby	komp	1,000	18 000,00	18 000,00
	VV		Zaměření skutečného provedení stavby				
	VV		1		1,000		
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	hod	16,000	950,00	15 200,00
	VV		16		16,000		
D	VRN3	Zařízení staveniště					80 000,00
5	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	komp	1,000	30 000,00	30 000,00
	VV		vypracování projekt.dokumentace pro ZS, případná příprava území pro ZS, včetně				
	VV		eventuálního pronájmu pozemku				
	VV		1		1,000		
6	K	032002000	Vybavení staveniště	kompi	1,000	10 000,00	10 000,00
	VV		Příjezd a zpevněné plochy ZS staveniště v nezbytném rozsahu, osazení vybavení				
	VV		staveniště, jeho oplocení, mobilní WC				
	VV		1		1,000		
7	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	komp	1,000	10 000,00	10 000,00
	VV		Přípojka elektro, včetně odběrného a měřicího místa				
	VV		1		1,000		
8	K	034002000	Zabezpečení staveniště	komp	1,000	5 000,00	5 000,00
	VV		náklady na energie, náklady na úklid, ostrahu a nezbytné opravy vybavení ZS				
	VV		1		1,000		
9	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	komp	1,000	25 000,00	25 000,00
	VV		Odsranění vybavení ZS a uvedení jeho plochy do původního stavu				
	VV		1		1,000		
D	VRN4	Inženýrská činnost					10 000,00
10	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	kompl.	1,000	5 000,00	5 000,00
	VV		Náklady na provedení veškerých zkoušek a předepsaných revizí použitých materiálů				
	VV		a konstrukcí nebo stavebních prací, pokud tyto nejsou předepsány jako položky				
	VV		ve výkazech výměr jednotlivých objektů. Doložení výsledků zkoušek objednateli.				
	VV		1		1,000		
11	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kompl.	1,000	5 000,00	5 000,00
	VV		náklady na zajištění činností související se zakázkou, účast zainteresovaných stran na				
	VV		přípravě, jednání u zkoušek atd. Koordinace staveb.prací a dodávek mezi dodavateli				
	VV		a se zúčastněnými, podchycení všech změn v průběhu výstavby a předávání informací				
	VV		o nich, řešení vazeb na okolí, další inženýrská činnost nezahrnutá v ostatních položkách.				
	VV		Zajištění uvedení stavby do trvalého užívání, včetně zajištění všech potřebných				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		podkladů.				
	VV		1		1,000		
	D	VRN9	Ostatní náklady				27 000,00
12	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	...	1,000	27 000,00	27 000,00
	VV		Návrh postupu výstavby a z něj vyplývajícího dopravního značení při výstavbě,				
	VV		zajištění vydání stanovení, včetně poplatků, pronájmu a umístění dočasného				
	VV		dopravního značení, jeho eventuální úprava a odstranění po ukončení stavebních prací				
	VV		1		1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Otrokovice - regenerace panelového sídliště Trávníky - 1.etapa - 2.část - verze 1

Objekt:

SO 102 - Chodníky - 2.část

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

2. 11. 2022

Zadavatel:

Město Otrokovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

M.Sedlářová

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 851 949,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 851 949,99	21,00%	808 909,50
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 660 859,49

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Otrokovice - regenerace panelového sídliště Trávníky - 1.etapa - 2.část - verze 1

Objekt:

SO 102 - Chodníky - 2.část

Místo:

Datum: 2. 11. 2022

Zadavatel:

Město Otrokovice

Projektant:

M.Sedlářová

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 851 949,99

HSV - Práce a dodávky HSV

3 779 202,14

1 - Zemní práce	174 772,40
11 - Přípravné a přidružené práce	460 600,00
21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	143 140,77
5 - Komunikace pozemní	1 917 654,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	760 198,28
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	257 653,80
998 - Přesun hmot	65 182,89
PSV - Práce a dodávky PSV	72 747,85
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	72 747,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Otrokovice - regenerace panelového sídliště Trávníky - 1.etapa - 2.část - verze 1

Objekt:

SO 102 - Chodníky - 2.část

Místo:

Datum: 2. 11. 2022

Zadavatel: Město Otrokovice

Projektant: M.Sedlářová

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing.L.Alster

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

Náklady soupisu celkem 3 851 949,99

D HSV Práce a dodávky HSV 3 779 202,14

D 1 Zemní práce 174 772,40

1	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3	m3	181,200	134,00	24 280,80
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

vv			(1740+(580+955)*0,25)*0,32		679,600		
vv			Odpočet rozebrání konstrukcí				
vv			-1780*0,28		-498,400		
vv			Součet		181,200		

2	K	162551108	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	181,200	150,00	27 180,00
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

vv			181,2		181,200		
----	--	--	-------	--	---------	--	--

3	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	308,040	290,00	89 331,60
---	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

vv			181,2*1,7		308,040		
----	--	--	-----------	--	---------	--	--

4	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	2 123,750	16,00	33 980,00
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

vv			1740+(580+955)*0,25		2 123,750		
----	--	--	---------------------	--	-----------	--	--

D 11 Přípravné a přidružené práce 460 600,00

5	K	113106142	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	1 780,000	61,00	108 580,00
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------

vv			1780		1 780,000		
----	--	--	------	--	-----------	--	--

6	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	1 780,000	49,00	87 220,00
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

vv			1780		1 780,000		
----	--	--	------	--	-----------	--	--

7	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	1 400,000	85,00	119 000,00
---	---	-----------	--	---	-----------	-------	------------

vv			1400		1 400,000		
----	--	--	------	--	-----------	--	--

8	K	96600121R	Odstranění lavičky parkové stabilní zabetonované včetně likvidace	kus	27,000	950,00	25 650,00
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------

vv			27		27,000		
----	--	--	----	--	--------	--	--

9	K	96600131R	Odstranění škrabáku na boty před vstupy do domů včetně likvidace	kus	27,000	450,00	12 150,00
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------

vv			27		27,000		
----	--	--	----	--	--------	--	--

10	K	979024442	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkových	m	1 400,000	39,00	54 600,00
----	---	-----------	--	---	-----------	-------	-----------

vv			1400		1 400,000		
----	--	--	------	--	-----------	--	--

11	K	979054441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	1 780,000	30,00	53 400,00
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1780		1 780,000		
D	21		Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin				143 140,77
12	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	m2	2 123,750	17,00	36 103,75
	VV		1740+(580+955)*0,25		2 123,750		
13	M	69311201	geotextilie netkaná PES+PP 400g/m2	m2	2 229,938	48,00	107 037,02
	VV		2123,75		2 123,750		
	VV		2123,75*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		2 229,938		
D	5		Komunikace pozemní				1 917 654,00
14	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 740,000	195,00	339 300,00
	VV		Zvýšení nivelety chodníků - varianta betonový nebo živičný recyklát				
	VV		1740		1 740,000		
15	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1 740,000	255,00	443 700,00
	VV		Frakce 0-63				
	VV		1740		1 740,000		
16	K	596211223	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy přes 300 m2	m2	1 740,000	307,00	534 180,00
	VV		1740		1 740,000		
17	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	1 766,100	340,00	600 474,00
	VV		1740		1 740,000		
	VV		1740*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1 766,100		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				760 198,28
18	K	916231113	Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	955,000	333,00	318 015,00
	VV		Zapuštěné obrubníky 100/250 mm				
	VV		955		955,000		
19	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	580,000	333,00	193 140,00
	VV		Obrubníky 100/250 mm s převýšením				
	VV		580		580,000		
20	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	1 558,025	131,00	204 101,28
	VV		I pro zapuštěné obrubníky				
	VV		955+580		1 535,000		
	VV		1535*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1 558,025		
21	K	93390201R	Zatěžovací zkoušky statickou deskou	kus	7,000	2 500,00	17 500,00
	VV		Únosnost pláně				
	VV		7		7,000		
22	K	936124112	Montáž lavičky parkové stabilní se zabetonováním noh	kus	2,000	3 121,00	6 242,00
	VV		2		2,000		
23	M	749101R2.1	lavička s opěradlem dl. 1,8 m, konstrukce-kov, opěradlo a sedák-tropické dřevo	kus	2,000	10 600,00	21 200,00
	VV		2		2,000		
D	99		Přesun hmot a manipulace se sutí				257 653,80
24	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	857,820	60,00	51 469,20
	VV		Předpokládaná skládka Moravská skládková				
	VV		Kamenivo				
	VV		1740*(0,25+0,04)*1,7		857,820		
25	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 715,640	15,00	25 734,60
	VV		857,82*2		1 715,640		
26	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	230,120	60,00	13 807,20
	VV		Odvoz na skládku TS k recyklaci				
	VV		Betonová dlažba				
	VV		1740*0,04*2,2		153,120		
	VV		Betonové obrubníky				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,10*0,25*1400*2,2		77,000		
	VV		Součet		230,120		
27	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	230,120	15,00	3 451,80
	VV		230,12		230,120		
28	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	857,820	150,00	128 673,00
	VV		857,82		857,820		
29	K	99722186R	Poplatek za recyklaci	t	230,120	150,00	34 518,00
	VV		230,12		230,120		
D	998		Přesun hmot				65 182,89
30	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	785,336	75,00	58 900,20
31	K	998223091	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	785,336	8,00	6 282,69
D	PSV		Práce a dodávky PSV				72 747,85
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				72 747,85
32	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií na ploše svislé S z nopové fólie	m2	350,000	170,00	59 500,00
	VV		1400*0,25		350,000		
33	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	427,350	31,00	13 247,85
	VV		350,00		350,000		
	VV		350*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		427,350		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Otrokovice - regenerace panelového sídliště Trávníky - 1.etapa - 2.část - verze 1

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení - 2.část

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

2. 11. 2022

Zadavatel:

Město Otrokovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

M.Sedlářová

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

142 746,89

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	142 746,89	21,00%	29 976,85
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

172 723,74

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Otrokovice - regenerace panelového sídliště Trávníky - 1.etapa - 2.část - verze 1

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení - 2.část

Místo:

Datum: 2. 11. 2022

Zadavatel:

Město Otrokovice

Projektant:

M.Sedlářová

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

142 746,89

HSV - Práce a dodávky HSV	8 056,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	8 056,00
PSV - Práce a dodávky PSV	21 077,85
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	21 077,85
M - Práce a dodávky M	103 668,04
21-M - Elektromontáže	29 957,68
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	73 710,36
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	9 945,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	4 680,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	2 340,00
VRN4 - Inženýrská činnost	585,00
VRN9 - Ostatní náklady	4 680,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Otrokovice - regenerace panelového sídliště Trávníky - 1.etapa - 2.část - verze 1

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení - 2.část

Místo:

Datum: 2. 11. 2022

Zadavatel:

Město Otrokovice

Projektant:

M.Sedlářová

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

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

Náklady soupisu celkem

142 746,89

D	HSV		Práce a dodávky HSV				8 056,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				8 056,00
1	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina včetně obsluhy instalovaná na automobilovém podvozku, výšky zdvihu do 18 m	hod	4,000	2 014,00	8 056,00
VV			4 hodiny na stožár				
VV			4*1		4,000		
D	PSV		Práce a dodávky PSV				21 077,85
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				21 077,85
2	K	741122142	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	7,000	42,00	294,00
VV			1*7		7,000		
3	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	8,050	31,00	249,55
VV			7,0		7,000		
VV			7*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		8,050		
4	K	741122145	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x16 mm2	m	33,000	69,00	2 277,00
VV			30*2*1,5		33,000		
5	M	34113035	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x16mm2	m	37,950	285,00	10 815,75
VV			33		33,000		
VV			33*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		37,950		
6	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	37,950	49,00	1 859,55
VV			33		33,000		
VV			33*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		37,950		
7	K	741128021	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárnících tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg	m	2,000	486,00	972,00
VV			1+1		2,000		
8	K	741130021	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	5,000	67,00	335,00
VV			5*1		5,000		
9	K	741130025	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žíly do 16 mm2	kus	10,000	178,00	1 780,00
VV			5*2		10,000		
10	K	741132148	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x16 mm2	kus	2,000	206,00	412,00
VV			2		2,000		
11	K	74176106R	Podružný materiál - kompletní	kus	1,000	2 083,00	2 083,00
VV			1		1,000		
D	M		Práce a dodávky M				103 668,04
D	21-M		Elektromontáže				29 957,68
12	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	kus	1,000	486,00	486,00
VV			1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	M	3483500R	Svítilno LED 40W - parametry viz. projektová dokumentace - kompletní, včetně světelného zdroje	kus	1,000	6 820,00	6 820,00
VV		1			1,000		
14	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	1,000	1 670,00	1 670,00
VV		1			1,000		
15	M	850061001R1	Stožár osvětlovací 6 m, parametry viz. výkresová dokumentace	kus	1,000	7 950,00	7 950,00
VV		1			1,000		
16	K	21020412R	Termoplastická povrchová úprava stožáru - viz. projektová dokumentace	kus	1,000	4 860,00	4 860,00
VV		1			1,000		
17	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	1,000	625,00	625,00
VV		1			1,000		
18	M	101004382R	Stožárová elektrovýzbroj - kompletní	kus	1,000	672,00	672,00
VV		1			1,000		
19	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem průměru do 10 mm ve městské zástavbě	m	33,000	160,00	5 280,00
VV		30+2*1,5			33,000		
20	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	23,529	58,00	1 364,68
VV		33*0,62			20,460		
VV		20,46*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			23,529		
21	K	210220300	Montáž svorka hromosvodná s jedním šroubem	kus	2,000	94,00	188,00
VV		2			2,000		
22	M	35431000	svorka uzemnění FeZn univerzální	kus	2,000	21,00	42,00
VV		2			2,000		
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				73 710,36
23	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,030	18 000,00	540,00
VV		30/1000			0,030		
24	K	460141112	Hloubení nezapažených jam strojně včetně urovnáním dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	0,393	206,00	80,96
VV		Pro sloup VO					
VV		0,55*0,55*1,3*1			0,393		
25	K	460171322	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 120 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	30,000	241,00	7 230,00
VV		30			30,000		
26	K	460341113	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	18,393	109,00	2 004,84
VV		0,393+30*1,2*0,5			18,393		
27	K	460341121	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -1113 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	36,786	25,00	919,65
VV		18,393*2			36,786		
28	K	460361111	Poplatek (skládkovné) za uložení zeminy na skládce zaříděné do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	31,268	290,00	9 067,72
VV		Předpokládaná skládka Moravská skládková					
VV		18,393*1,7			31,268		
29	K	460451332	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	30,000	105,00	3 150,00
VV		30			30,000		
30	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	33,000	436,00	14 388,00
VV		1,10*0,5*30			16,500		
VV		16,5*2 'Přepočtené koeficientem množství			33,000		
31	K	468011123	Odstranění podkladů nebo krytů komunikací včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z kameniva drceného, tloušťky přes 20 do 30 cm	m2	12,000	338,00	4 056,00
VV		4*3			12,000		
32	K	468021221	Vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vytrhání, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z dlaždic zámkových, spáry nezalit	m2	12,000	59,00	708,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		12			12,000		
33	K	468031211	Vytrhání obrub s odkopáním horniny a lože, s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek stojatých chodníkových	m	7,000	91,00	637,00
VV		3+4			7,000		
34	K	460911122	Očištění vybouraných prvků z vozovek a chodníků kostek nebo dlaždic od spojovacího materiálu s původní výplní spár kamenivem, s odklizením a uložením na vzdálenost 3 m dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových	m2	12,000	76,00	912,00
VV		12			12,000		
35	K	460912211	Očištění vybouraných prvků z vozovek a chodníků obrubníků od spojovacího materiálu z jakéhokoliv lože, s odklizením a uložením na vzdálenost 10 m chodníkových	m	7,000	36,00	252,00
VV		3+4			7,000		
36	K	469972111	Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	6,120	485,00	2 968,20
VV		12*0,3*1,7			6,120		
37	K	469972121	Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	12,240	166,00	2 031,84
VV		6,12*2			12,240		
38	K	469973111	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu - kameniva	t	6,120	290,00	1 774,80
VV		Předpokládaná skládka Moravská skládková					
VV		6,12			6,120		
39	K	460641113	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	0,221	3 145,00	695,05
VV		0,525*0,525*0,8*1			0,221		
40	K	460661112	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhuštění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 35 do 50 cm	m	30,000	114,00	3 420,00
VV		30			30,000		
41	K	460671113	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm	m	30,000	14,00	420,00
VV		30			30,000		
42	K	46074113R	Obetonování hlavy základu	ks	1,000	618,00	618,00
VV		1			1,000		
43	K	460791213	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm	m	30,000	69,00	2 070,00
VV		30			30,000		
44	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	31,500	51,00	1 606,50
VV		30			30,000		
VV		30*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			31,500		
45	K	460871143	Podklad vozovek a chodníků včetně rozprostření a úpravy ze šterkodrti, včetně zhuštění, tloušťky přes 10 do 15 cm	m2	24,000	166,00	3 984,00
VV		Frakce 0-63					
VV		12			12,000		
VV		Frakce 32-63					
VV		12			12,000		
VV		Součet			24,000		
46	K	460891221	Osazení obrubníku se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár betonového silničního stojatého, do lože z betonu prostého	m	7,000	214,00	1 498,00
VV		Použity stávající obrubníky					
VV		3+4			7,000		
47	K	460921222	Vyspravení krytu po překopech kladení dlažby pro pokládání kabelů, včetně rozprostření, urovnání a zhuštění podkladu a provedení lože z kameniva těženého z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových	m2	12,000	336,00	4 032,00
VV		Využita stávající dlažba					
VV		12			12,000		
48	K	46093111R	Osazení kotevního kalichu pro stožár VO D300 x 900 v ose patky	kus	1,000	2 820,00	2 820,00
VV		1			1,000		
49	M	28612031	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 300x6000mm SN16	m	1,020	1 790,00	1 825,80
VV		1,0*1			1,000		
VV		1*1,02 'Přepočtené koeficientem množství			1,020		

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	9 945,00
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	4 680,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	hod	4,000	585,00	2 340,00
	VV		4		4,000		
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				2 340,00
51	K	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik	hod	4,000	585,00	2 340,00
	VV		4		4,000		
	D	VRN4	Inženýrská činnost				585,00
52	K	045303000	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hodina	1,000	585,00	585,00
	VV		koordinace postupu prací - 1 hodina na stožár				
	VV		1		1,000		
	D	VRN9	Ostatní náklady				4 680,00
53	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	hod	8,000	585,00	4 680,00
	VV		8		8,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Otrokovice - regenerace panelového sídliště Trávníky - 1.etapa - 2.část - verze 1

Objekt:

SO 801 - Sadové úpravy - 2.část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Otrokovice

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

M.Sedlářová

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

2. 11. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

843 323,04

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	843 323,04	21,00%	177 097,84
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 020 420,88

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Otrokovice - regenerace panelového sídliště Trávníky - 1.etapa - 2.část - verze 1

Objekt:

SO 801 - Sadové úpravy - 2.část

Místo:

Datum: 2. 11. 2022

Zadavatel:

Město Otrokovice

Projektant:

M.Sedlářová

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

843 323,04

HSV - Práce a dodávky HSV

843 323,04

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

842 883,45

998 - Přesun hmot

439,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Otrokovice - regenerace panelového sídliště Trávníky - 1.etapa - 2.část - verze 1

Objekt:

SO 801 - Sadové úpravy - 2.část

Místo:

Datum: 2. 11. 2022

Zadavatel:

Město Otrokovice

Projektant:

M.Sedlářová

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

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

Náklady soupisu celkem

843 323,04

D HSV

Práce a dodávky HSV

843 323,04

D 18

Zemní práce - povrchové úpravy terénu

842 883,45

1	K	181151311	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 670,000	23,00	84 410,00
VV		3670			3 670,000		
2	K	181351113	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	3 670,000	19,00	69 730,00
VV		Doplnění ornice v průměrné tloušťce 100 mm					
VV		3670			3 670,000		
3	M	1036410R	zemina pro terénní úpravy - vhodná k zúrodnění	t	623,900	725,00	452 327,50
VV		3670*0,1*1,7			623,900		
4	K	181451131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 670,000	18,00	66 060,00
VV		3670			3 670,000		
5	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	143,130	167,00	23 902,71
VV		3670*3,25/100			119,275		
VV		119,275*1,2 'Přepočtené koeficientem množství			143,130		
6	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	7 340,000	2,00	14 680,00
VV		2x					
VV		3670*2			7 340,000		
7	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	7 340,000	1,00	7 340,00
VV		2x					
VV		3670*2			7 340,000		
8	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	7 340,000	1,00	7 340,00
VV		2x					
VV		3670*2			7 340,000		
9	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	11 010,000	5,00	55 050,00
VV		3x					
VV		3670*3			11 010,000		
10	K	184853511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch strojně o výměře jednotlivě přes 20 m2 postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 670,000	3,00	11 010,00
VV		3670			3 670,000		
11	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,184	8 460,00	1 556,64
VV		3670,0*0,05/1000			0,184		
12	M	25191155	hnojivo průmyslové Cererit	kg	220,200	83,00	18 276,60
VV		3670*0,05			183,500		
VV		183,5*1,2 'Přepočtené koeficientem množství			220,200		
13	K	18115133R	Úprava stávajících travnatých ploch po pojezdu stavebních strojů - kompletní	m2	800,000	39,00	31 200,00
VV		800			800,000		
D 998		Přesun hmot					439,59
14	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,363	1 211,00	439,59

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Otrokovice - regenerace panelového sídliště Trávníky - 1.etapa - 2.část - verze 1

Objekt:

SO 901 - Hřiště

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

2. 11. 2022

Zadavatel:

Město Otrokovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

M.Sedlářová

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 240 948,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 240 948,42	21,00%	890 599,17
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 131 547,59

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Otrokovice - regenerace panelového sídliště Trávníky - 1.etapa - 2.část - verze 1

Objekt:

SO 901 - Hřiště

Místo:

Datum: 2. 11. 2022

Zadavatel:

Město Otrokovice

Projektant:

M.Sedlářová

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 240 948,42

HSV - Práce a dodávky HSV

4 240 948,42

1 - Zemní práce	30 592,67
11 - Přípravné a přidružené práce	238 933,00
2 - Zakládání	22 185,99
21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	68 895,60
3 - Svislé a kompletní konstrukce	161 300,00
5 - Komunikace pozemní	1 773 855,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 865 601,49
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	66 046,95
998 - Přesun hmot	13 537,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Otrokovice - regenerace panelového sídliště Trávníky - 1.etapa - 2.část - verze 1

Objekt:

SO 901 - Hřiště

Místo:

Datum: 2. 11. 2022

Zadavatel:

Město Otrokovice

Projektant:

M.Sedlářová

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

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

Náklady soupisu celkem

4 240 948,42

D	HSV	Práce a dodávky HSV				4 240 948,42	
D	1	Zemní práce				30 592,67	
1	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	18,450	221,00	4 077,45
	VV		(220+165+(156+30)*0,25)*0,3		129,450		
	VV		Odpočet ploch kopaného písku				
	VV		-(3*7+6*6,5)*0,3		-18,000		
	VV		Odpočet konstrukce z litého asfaltu				
	VV		-350*0,24		-84,000		
	VV		Odpočet litého povrchu				
	VV		-30*0,3		-9,000		
	VV		Součet		18,450		
2	K	133251101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	3,341	1 676,00	5 599,52
	VV		Patky oplocení				
	VV		(0,3*0,3*0,3+3,14*0,15*0,15*0,8)*40		3,341		
3	K	162551108	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	21,791	150,00	3 268,65
	VV		18,45+3,341		21,791		
4	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	37,045	290,00	10 743,05
	VV		Předpokládaná skládka Moravská skládková				
	VV		21,791*1,7		37,045		
5	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	431,500	16,00	6 904,00
	VV		220+165+(156+30)*0,25		431,500		
D	11	Přípravné a přidružené práce				238 933,00	
6	K	113107153	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžkého, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	80,000	287,00	22 960,00
	VV		Kopaný písek				
	VV		80		80,000		
7	K	113107221	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	350,000	49,00	17 150,00
	VV		350		350,000		
8	K	113107230	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	350,000	56,00	19 600,00
	VV		350		350,000		
9	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	695,000	22,00	15 290,00
	VV		Litý asfalt				
	VV		350+345		695,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	30,000	207,00	6 210,00
	VV		Litý pryžový povrch				
	VV		30		30,000		
11	K	11310734R	Odstranění litého pryžového povrchu, vč. naložení na dopravní prostředek	m2	30,000	752,00	22 560,00
	VV		30		30,000		
12	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	190,000	85,00	16 150,00
	VV		190		190,000		
13	K	9360010R1	Demontáž pergoly - kompletní s odvozem a likvidací	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
	VV		Včetně likvidace				
	VV		1		1,000		
14	K	966001112	Odstranění dětské houpáčky s ocelovou konstrukcí kládové	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
	VV		Vahadlová houpáčka - odvoz do areálu TS				
	VV		1		1,000		
15	K	966001113	Odstranění dětské houpáčky s ocelovou konstrukcí pružinové	kus	2,000	2 000,00	4 000,00
	VV		Pružinové houpadlo - odvoz do sběrný kovového odpadu				
	VV		2		2,000		
16	K	9660011R1	Demontáž a přemístění lanové průlezky	kus	1,000	800,00	800,00
	VV		Odvoz do areálu TS				
	VV		1		1,000		
17	K	96600121R	Odstranění lavičky parkové stabilní zabetonované včetně likvidace	kus	11,000	2 100,00	23 100,00
	VV		11		11,000		
18	K	96600131R	Přemístění branky na kopanou	kus	2,000	350,00	700,00
	VV		Odvoz do areálu TS				
	VV		2		2,000		
19	K	96607281R	Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky přes 1 do 2 m	m	34,000	172,00	5 848,00
	VV		Odvoz do areálu TS				
	VV		34		34,000		
20	K	979024442	Očistění vybouraných prvku komunikaci od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkových	m	190,000	39,00	7 410,00
	VV		190		190,000		
21	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu	m3	10,080	3 500,00	35 280,00
	VV		Zed'				
	VV		12*2,8*0,3		10,080		
22	K	981511116	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí z betonu prostého	m3	10,250	3 500,00	35 875,00
	VV		Rám pískoviště				
	VV		(1,2*0,3+0,5*0,1)*25		10,250		
	D	2	Zakládání				22 185,99
23	K	213311142	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku netříděného	m3	0,283	1 130,00	319,79
	VV		3,14*0,15*0,15*0,1*40		0,283		
24	K	275311126	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25	m3	3,341	3 295,00	11 008,60
	VV		Před betonáží osazeny sloupky				
	VV		Vrtané patky-horní část upravena do čtverce				
	VV		(0,3*0,3*0,3+3,14*0,15*0,15*0,8)*40		3,341		
25	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	14,400	650,00	9 360,00
	VV		0,3*4*0,3*40		14,400		
26	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	14,400	104,00	1 497,60
	VV		14,4		14,400		
	D	21	Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin				68 895,60
27	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	m2	431,500	17,00	7 335,50
	VV		220+165+(156+30)*0,25		431,500		
28	M	69311201	geotextilie netkaná PES+PP 400g/m2	m2	453,075	48,00	21 747,60
	VV		431,5		431,500		
	VV		431,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		453,075		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	462451114	Prolití konstrukce z kamene kamenného záhozu cementovou maltou MC-25	m3	12,250	3 250,00	39 812,50
	VV		70kg/m2				
	VV		Zesílení spodní konstrukční vrstvy při nevyhovující únosnosti pláň, řešeno na základě				
	VV		zkoušek při realizaci v rámci AD				
	VV		(220+165)*70/2200		12,250		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				161 300,00
30	K	34840115R	Oplocení výšky 4,5 m, viz.popis ve výkazu výměr položky-kompletní, dodávka a montáž	m	70,000	1 890,00	132 300,00
	VV		Viz. technická zpráva a výkres š. 901-6				
	VV		Položka zahrnuje dodávku, montáž nebo osazení a dopravu, povrchovou úpravu všech				
	VV		ocel.prvků žárovým zinkováním (se zabetonování sloupků viz.pol.č.275 31 1126)				
	VV		Uvedené délky nebo rozměry jednotlivých prvků jsou orientační, budou upřesněny ve				
	VV		výrobním schéma oplocení				
	VV		-sloupek z ocel. uz. profilu 120/60/3 mm se zavičkováním, dl. 5,5 m, 34 ks				
	VV		-sloupek z ocel.uz.profilu 120/60/3 mm se zavičkováním, dl. 2,5 m, 6 ks (branky)				
	VV		-vzpěrka z ocel.uz.profilu 50/50/2 mm, dl. 3,5 m - 4 ks, dl. 3,3 m - 4 ks				
	VV		-rozpěrka z ocel.uz.profilu 50/50/2 mm, dl. 1,9 m - 23 ks, dl. 2,15 m - 4 ks,				
	VV		dl. 2,4 - 6 ks, dl. 0,9 - 8 ks (branky) a dl. 1,15 - 8 ks (branky)				
	VV		-montáž rámu z pletiva s lisovaným okem 50/100 jednostranně hladkým				
	VV		1,9 x 1,9 m -27 ks, 1,9 x 2,15 m - 4 ks, 1,9 x 2,4 m - 4 ks , 2,4 x 2,4 m - 2 ks				
	VV		-osazení sítě z ocelových lanek prům. 3 mm, velikost oka 50/100 mm (branky) - 22 m2				
	VV		-osazení zachytné polypropylenové sítě šířky 2,50 m, dl. 23 + 4*4,25+2*8,5 m,				
	VV		včetně zřízení upínacích lanek				
	VV		70		70,000		
31	K	3484011R1	Basketbalový koš	ks	2,000	14 500,00	29 000,00
	VV		Viz.výkres č. 901-6				
	VV		Položka zahrnuje dodávku, montáž nebo osazení basketbalového koše, včetně desky,				
	VV		výložníku a nosné z ocel.uzavřených profilů s žárovým zinkováním				
	VV		2		2,000		
	D	5	Komunikace pozemní				1 773 855,00
32	K	56471001R	Podklad z kameniva drceného vel. 0-16 mm tl 50 mm	m2	220,000	99,00	21 780,00
	VV		220		220,000		
33	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	385,000	290,00	111 650,00
	VV		Frakce 32-63, při vyhovující únosnosti pláň frakce 0-63				
	VV		Workoutové hřiště				
	VV		220		220,000		
	VV		Chodníky				
	VV		165		165,000		
	VV		Součet		385,000		
34	K	5792313R1	Litý pryžový povrch tl. 40 mm - certifikovaný pro výšku pádu 1,0 m, viz.popis ve výkazu výměr	m2	475,000	2 320,00	1 102 000,00
	VV		melír - zelená, cihlová				
	VV		355		355,000		
	VV		melír - zelená, písková				
	VV		120		120,000		
	VV		Součet		475,000		
35	K	5792313R2	Litý pryžový povrch tl. 60 mm - certifikovaný pro výšku pádu 2,3 m, viz.popis ve výkazu kubatur	m2	100,000	3 038,00	303 800,00
	VV		melír - zelená, písková				
	VV		100		100,000		
36	K	596211122	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	165,000	307,00	50 655,00
	VV		165		165,000		
37	M	592450RR	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm - šedý mix	m2	168,300	300,00	50 490,00
	VV		165		165,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		165*1,02 'Přepočtené koeficientem množství			168,300		
38	K	98562121R	Vyvrtní drenážního prostupu prům. 60 mm ve stávajícím betonovém podkladu tl. 100 mm, včetně vyplnění drobným kamenivem a zakrytím geotextilií	ks	1 420,000	94,00	133 480,00
VV		355*4			1 420,000		
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 865 601,49
39	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	156,000	333,00	51 948,00
VV		Zapuštěné obrubníky 100/250/1000			156,000		
VV		156			156,000		
40	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	188,790	131,00	24 731,49
VV		I pro obrubníky s převýšením			186,000		
VV		156+30			186,000		
VV		186*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			188,790		
41	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	30,000	333,00	9 990,00
VV		Obrubník 100/250/1000 s převýšením			30,000		
VV		30			30,000		
42	K	93390201R	Zatěžovací zkoušky statickou deskou	kus	4,000	3 500,00	14 000,00
VV		Únosnost pláň			2,000		
VV		2			2,000		
VV		Únosnost po provedení opatření ke zlepšení únosnosti - realizace dle skutečné potřeby			2,000		
VV		2			2,000		
VV		Součet			4,000		
43	K	93600RFP1	Doprava a montáž (vč.spodní stavby) fitness prvků - fitness kardio - viz.výkres.č.901-3	kus	3,000	7 890,00	23 670,00
VV		3			3,000		
44	M	7492RFP1.1	Dodávka fitness prvku f1 -trenažér-kolo - viz.výkr.č.901-3	kus	1,000	128 180,00	128 180,00
VV		1			1,000		
45	M	7492RFP10.2	Dodávka fitness prvku f2 -trenažér-běh - viz.výkr.č.901-3	kus	1,000	147 630,00	147 630,00
VV		1			1,000		
46	M	7492RFP10.3	Dodávka fitness prvku f3 -trenažér-ruce - viz.výkr.č.901-3	kus	1,000	101 250,00	101 250,00
VV		1			1,000		
47	K	93600RPS	Doprava a montáž (vč.spodní stavby) prvku ps - stůl na stolní tenis - viz.výkr.č.901-3	kus	1,000	5 770,00	5 770,00
VV		1			1,000		
48	M	7492RPS	Dodávka prvku ps - stůl na stolní tenis - viz.výkr.č.901-3	kus	1,000	46 870,00	46 870,00
VV		1			1,000		
49	K	93600RWP1	Doprava a montáž (vč.spodní stavby) workoutového prvku w1 - průlezka - street workout kombi- viz.výkres.č. 901-3	kus	1,000	13 110,00	13 110,00
VV		1			1,000		
50	M	7492RWP1	Dodávka workoutového prvku w1 - street workout kombi- viz.výkr.č.901-3	kus	1,000	323 590,00	323 590,00
VV		1			1,000		
51	K	93600RWP2	Doprava a montáž (vč.spodní stavby) workoutového prvku w2 - cros - zavěšování - viz.výkr.č.901-3	kus	1,000	11 755,00	11 755,00
VV		1			1,000		
52	M	7492RWP2	Dodávka workoutového prvku w1 - cros - zavěšování - viz.výkr.č. 901-3	kus	1,000	351 420,00	351 420,00
VV		1			1,000		
53	K	93600RWP3	Doprava a montáž (vč.spodní stavby) workoutového prvku w3 - zapuštěná trampolína s kotoučem - viz.výkr.č.901-3	kus	1,000	9 330,00	9 330,00
VV		1			1,000		
54	M	7492RWP3	Dodávka wopkoutového prvku w3 - zapuštěná trampolína s kotoučem - viz.výkr.č. 901-3	kus	1,000	201 330,00	201 330,00
VV		1			1,000		
55	K	93600RWP4	Doprava a montáž (vč.spodní stavby) workoutového prvku w4- stupátka (3 ks komplet) - viz.výkr.č.901-3	kus	1,000	6 890,00	6 890,00
VV		1			1,000		
56	M	7492RWP4	Dodávka workoutového prvku w4 - stupátka - (3 ks komplet) - viz.výkr.č.901-3	kus	1,000	140 194,00	140 194,00
VV		1			1,000		
57	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	2,000	3 196,00	6 392,00
VV		2			2,000		
58	M	7491013R	koš odpadkový kovový kotvený, viz.výkr.č. 901-3	kus	2,000	18 740,00	37 480,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		2			2,000		
59	K	936124112	Montáž lavičky parkové stabilní se zabetonováním noh	kus	13,000	3 121,00	40 573,00
VV		8+5			13,000		
60	M	749101R1	lavička bez opěradla dl. 1,5 m - konstrukce-kov, sedák-tropické dřevo - viz.výkr.č.901-3	kus	5,000	6 690,00	33 450,00
VV		5			5,000		
61	M	749101R2	lavička s opěradlem dl. 1,8 m, konstrukce-kov, opěradlo a sedák-tropické dřevo - viz.výkr.č.901-3	kus	8,000	10 600,00	84 800,00
VV		8			8,000		
62	K	93612411R	Dodávka a osazení tabule s provozním řádem hřiště	kus	1,000	5 500,00	5 500,00
VV		1			1,000		
63	K	936124RVS	Montáž venkovního stolu se zabetonováním noh	kus	1,000	6 067,00	6 067,00
VV		1			1,000		
64	M	749101R3	Venkovní stůl - konstrukce-kov,tropické dřevo - viz.výkr.č. 901-3	kus	1,000	15 850,00	15 850,00
VV		1			1,000		
65	K	936174312	Montáž stojanu na kola přichyceného kotevními šrouby 10 kol	kus	1,000	3 121,00	3 121,00
VV		1			1,000		
66	M	7491015R	stojan na kola na 6 kol jednostranný, kov - viz.výkr.č. 901-3	kus	1,000	20 710,00	20 710,00
VV		1			1,000		
D		99	Přesun hmot a manipulace se sutí				66 046,95
67	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	113,050	60,00	6 783,00
VV		Předpokládaná skládka Moravská skládková					
VV		Kamenivo					
VV		(350*0,1+80*0,3+30*0,25)*1,7					113,050
68	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	113,050	15,00	1 695,75
VV		113,05			113,050		
69	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	180,492	60,00	10 829,52
VV		Odvoz k recyklaci na skládku města Otrokovice					
VV		40*0,04*2,2					3,520
VV		Betonové obručníky					
VV		0,10*0,25*190*2,2					10,450
VV		Betonová suť - podklad litého asfaltu					
VV		350*0,1*2,2					77,000
VV		Betonová suť - rám pískoviště					
VV		(0,25*2,2					
VV		Železobetonová suť - zeď					
VV		10,08*2,4					24,192
VV		Živice - litý asfalt					
VV		(350+345)*0,04*2,35					65,330
VV		Součet					180,492
70	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	180,492	15,00	2 707,38
VV		180,492			180,492		
71	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	113,050	150,00	16 957,50
VV		113,05			113,050		
72	K	99722186R	Poplatek za recyklaci	t	180,492	150,00	27 073,80
VV		180,492			180,492		
D		998	Přesun hmot				13 537,72
73	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy dopravní vzdálenost do 200 m	t	163,105	75,00	12 232,88
74	K	998222198	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	163,105	8,00	1 304,84

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 432022
Stavba: Otrokovice - doplnění park. míst na ul. kpt. Jaroše

KSO:
Místo: Otrokovice, m.č. Trávníky

CC-CZ:
Datum: 15. 11. 2022

Zadavatel:
Město Otrokovice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
M.Sedlářová

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing.L.Alster

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	2 607 356,11
---------------------	---------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	2 607 356,11	547 544,78
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 154 900,89
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 432022

Stavba: Otrokovice - doplnění park. míst na ul. kpt. Jaroše

Místo: Otrokovice, m.č. Trávníky

Datum: 15. 11. 2022

Zadavatel: Město Otrokovice

Projektant: M.Sedlářová

Uchazeč:

Zpracovatel: Ing.L.Alster

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

2 607 356,11 **3 154 900,89**

SO 101 **Komunikace, parkovací stání, chodníky**

2 607 356,11 3 154 900,89

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Otrokovice - doplnění park. míst na ul. kpt. Jaroše

Objekt:

SO 101 - Komunikace, parkovací stání, chodníky

KSO:

Místo: Otrokovice, m.č. Trávníky

CC-CZ:

Datum: 15. 11. 2022

Zadavatel:

Město Otrokovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

M.Sedlářová

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 607 356,11

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 607 356,11	21,00%	547 544,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 154 900,89

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Otrokovice - doplnění park. míst na ul. kpt. Jaroše

Objekt:

SO 101 - Komunikace, parkovací stání, chodníky

Místo:

Otrokovice, m.č. Trávníky

Datum:

15. 11. 2022

Zadavatel:

Město Otrokovice

Projektant:

M.Sedlářová

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 607 356,11

HSV - Práce a dodávky HSV

2 607 356,11

1 - Zemní práce	292 445,94
11 - Přípravné a přidružené práce	282 311,05
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	216 875,11
2 - Zakládání	35 710,80
21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	345 319,27
3 - Svislé a kompletní konstrukce	147 666,00
5 - Komunikace pozemní	911 312,49
8 - Trubní vedení	11 340,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	286 746,77
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	44 831,40
998 - Přesun hmot	32 797,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Otrokovice - doplnění park. míst na ul. kpt. Jaroše

Objekt:

SO 101 - Komunikace, parkovací stání, chodníky

Místo: Otrokovice, m.č. Trávníky

Datum: 15. 11. 2022

Zadavatel: Město Otrokovice

Projektant: M.Sedlářová

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing.L.Alster

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

Náklady soupisu celkem

2 607 356,11

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 607 356,11

D 1

Zemní práce

292 445,94

1	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3	m3	325,300	134,00	43 590,20
	VV		(270+40+36+(230+120)*0,35)*0,42+(175+10+(66+55)*0,25)*0,32		265,650		
	VV		Odpočet konstrukcí				
	VV		-(185*0,28+70*0,42)		-81,200		
	VV		Odpočet odhumusování				
	VV		-285*0,15		-42,750		
	VV		Výměna zeminy po parkovacích stáních				
	VV		270*0,68		183,600		
	VV		Součet		325,300		
2	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	18,000	591,00	10 638,00
	VV		Drenáž				
	VV		0,4*0,4*90		14,400		
	VV		Kabelová chránička				
	VV		0,6*1,0*6,0		3,600		
	VV		Součet		18,000		
3	K	133151101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	0,240	972,00	233,28
	VV		Patky pro DZ				
	VV		0,4*0,5*0,6*2		0,240		
4	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	3,600	1,00	3,60
	VV		Kabelová chránička - rušní výkop				
	VV		0,6*1,0*6,0		3,600		
5	K	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	343,540	150,00	51 531,00
	VV		325,30+18,0+0,24		343,540		
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	584,018	290,00	169 365,22
	VV		Předpokládaná skládka Moravská skládková				
	VV		343,54*1,7		584,018		
7	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3,240	1 007,00	3 262,68
	VV		Kabelová chránička - rušní výkop				
	VV		0,6*1,0*6,0*0,9		3,240		
8	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	6,610	436,00	2 881,96
	VV		3,24*1,7		5,508		
	VV		5,508*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		6,610		
9	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním	m2	683,750	16,00	10 940,00
	VV		270+40+36+175+10+(230+120)*0,35+(66+55)*0,25		683,750		
	D	11	Přípravné a přidružené práce				282 311,05
10	K	112151352	Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm	kus	3,000	3 711,00	11 133,00
	VV		bříza				
	VV		1		1,000		
	VV		smrk				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		3,000		
11	K	112151353	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 300 do 400 mm	kus	1,000	5 990,00	5 990,00
	VV		bříza				
	VV		1		1,000		
12	K	112151354	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 400 do 500 mm	kus	2,000	12 230,00	24 460,00
	VV		bříza				
	VV		2		2,000		
13	K	112155215	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví solitérů, průměru kmene do 300 mm	kus	3,000	494,00	1 482,00
	VV		3		3,000		
14	K	112155221	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví solitérů, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	3,000	726,00	2 178,00
	VV		1+2		3,000		
15	K	112201112	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm	kus	3,000	1 333,00	3 999,00
	VV		3		3,000		
16	K	112201113	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
	VV		1		1,000		
17	K	112201114	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm	kus	2,000	5 230,00	10 460,00
	VV		2		2,000		
18	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	554,00	554,00
	VV		1		1,000		
19	K	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	3,000	1 178,00	3 534,00
	VV		3		3,000		
20	K	162201415	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	523,00	1 046,00
	VV		2		2,000		
21	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,000	117,00	351,00
	VV		3		3,000		
22	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	3,000	442,00	1 326,00
	VV		3		3,000		
23	K	162301951	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,000	3,00	9,00
	VV		1*3		3,000		
24	K	162301952	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm	kus	9,000	17,00	153,00
	VV		3*3		9,000		
25	K	162301961	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	6,000	4,00	24,00
	VV		2*3		6,000		
26	K	162301971	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	9,000	5,00	45,00
	VV		3*3		9,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	162301972	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	9,000	10,00	90,00
VV		3*3			9,000		
28	K	112211111	Spálení pařezů na hromádách průměru přes 0,10 do 0,30 m	kus	3,000	261,00	783,00
VV		3			3,000		
29	K	112211112	Spálení pařezů na hromádách průměru přes 0,30 do 0,50 m	kus	3,000	503,00	1 509,00
VV		3			3,000		
30	K	121151113	Sejmutí omíčky strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	285,000	32,00	9 120,00
VV		285			285,000		
31	K	162506111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 2000 do 3000 m	m3	42,750	230,00	9 832,50
VV		285*0,15			42,750		
32	K	171206111	Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů předepsaných tvarů s urovnáním	m3	42,750	21,00	897,75
VV		Mezideponie					
VV		285*0,15			42,750		
33	K	113106142	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	185,000	61,00	11 285,00
VV		185			185,000		
34	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	185,000	85,00	15 725,00
VV		185			185,000		
35	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	70,000	81,00	5 670,00
VV		70			70,000		
36	K	113154121	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy do 30 mm	m2	70,000	171,00	11 970,00
VV		70			70,000		
37	K	113154124	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	70,000	336,00	23 520,00
VV		70			70,000		
38	K	113154233	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	590,000	99,00	58 410,00
VV		590			590,000		
39	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	390,000	85,00	33 150,00
VV		Betonové silniční obrubníky					
VV		250			250,000		
VV		Betonové chodníkové obrubníky					
VV		140			140,000		
VV		Součet			390,000		
40	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	22,000	58,00	1 276,00
VV		22			22,000		
41	K	96600111R	Odstranění klepače, kompletní vč. odvozu do sběrný kovového odpadu	kus	3,000	850,00	2 550,00
VV		3			3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	96600822R	Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek betonového nebo polymerbetonového s krycím roštem šířky přes 200 mm-včetně odvozu recyklace	m	9,300	116,00	1 078,80
VV		6+3,3			9,300		
43	K	979024442	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkůvých	m	140,000	39,00	5 460,00
VV		140			140,000		
44	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	250,000	39,00	9 750,00
VV		250			250,000		
45	K	979054441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	185,000	54,00	9 990,00
VV		185			185,000		
D		18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				216 875,11
46	K	181151321	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	690,000	31,00	21 390,00
VV		690			690,000		
47	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	345,000	68,00	23 460,00
VV		Doplnění ornice v tl. 150 mm					
VV		690*0,5			345,000		
48	M	1036410R	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	96,773	722,00	69 870,11
VV		345*0,15*1,7			87,975		
VV		87,975*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			96,773		
49	K	181411131	Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	677,636	25,00	16 940,90
VV		690-3,14*0,75*0,75*7			677,636		
50	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	26,428	167,00	4 413,48
VV		677,636*3,25/100			22,023		
VV		22,023*1,2 'Přepočtené koeficientem množství			26,428		
51	K	183101214	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	kus	7,000	204,00	1 428,00
VV		7			7,000		
52	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	0,875	1 778,00	1 555,75
VV		7*0,125			0,875		
53	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním hl. přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	690,000	21,00	14 490,00
VV		690			690,000		
54	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	690,000	1,00	690,00
VV		690			690,000		
55	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	690,000	5,00	3 450,00
VV		690			690,000		
56	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	690,000	1,00	690,00
VV		690			690,000		
57	K	184201112	Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene přes 1,8 do 2,5 m	kus	7,000	143,00	1 001,00
VV		7			7,000		
58	M	0264044R	Strom 200-250cm - Amelanchier arborea "Robin Hill " - muchovník	kus	8,400	2 880,00	24 192,00
VV		7			7,000		
VV		7*1,2 'Přepočtené koeficientem množství			8,400		
59	K	184215132	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m	kus	7,000	241,00	1 687,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		7			7,000		
60	M	60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	21,000	183,00	3 843,00
VV		3*7			21,000		
61	K	184853511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch strojně o výměře jednotlivě přes 20 m2 postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	690,000	3,00	2 070,00
VV		690			690,000		
62	K	184911422	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	12,364	91,00	1 125,12
VV		3,14*0,75*0,75*7			12,364		
63	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	1,483	1 500,00	2 224,50
VV		12,364*0,1			1,236		
VV		1,236*1,2 'Přepočtené koeficientem množství			1,483		
64	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,020	8 456,00	169,12
VV		677,636*0,03/1000			0,020		
65	M	25191155	hnojivo průmyslové Cererit	kg	22,362	83,00	1 856,05
VV		677,636*0,03			20,329		
VV		20,329*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			22,362		
66	K	1858031R1	Ošetření trávníku posečením a shrabáním v rovině a svahu do 1:5, včetně odvozu a likvidace biomasy	m2	4 065,816	5,00	20 329,08
VV		677,636*6			4 065,816		
D		2	Zakládání				35 710,80
67	K	211571112	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně štěrkopískem netříděným	m3	10,800	1 003,00	10 832,40
VV		0,3*0,4*90			10,800		
68	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	90,000	177,00	15 930,00
VV		90			90,000		
69	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	144,000	22,00	3 168,00
VV		Obalení žebra drenáže					
VV		0,4*4*90			144,000		
70	M	69311035	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 30kN/m	m2	151,200	33,00	4 989,60
VV		144,0			144,000		
VV		144*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			151,200		
71	K	275311126	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25	m3	0,240	3 295,00	790,80
VV		Patky pro DZ					
VV		0,4*0,5*0,6*2			0,240		
D		21	Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin				345 319,27
72	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	m2	953,750	17,00	16 213,75
VV		270*2+40+36+175+10+(230+120)*0,35+(66+55)*0,25			953,750		
73	M	69311201	geotextilie netkaná PES+PP 400g/m2	m2	1 001,438	48,00	48 069,02
VV		953,75			953,750		
VV		953,75*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			1 001,438		
74	K	462451114	Prolití konstrukce z kamene kamenného záhozu cementovou maltou MC-25	m3	12,202	3 250,00	39 656,50
VV		70 kg na m2					
VV		Realizace na základě provedených zkoušek, dořešeno v rámci AD					
VV		383,5*70/2200			12,202		
75	K	564751114	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm	m2	270,000	200,00	54 000,00
VV		Možno nahradit propustnou zeminou, na pláni však musí být dosažen modul					
VV		přetvárnosti Edef2 minimálně 30 MPa					
VV		270			270,000		
76	K	564771111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	540,000	347,00	187 380,00
VV		Možno nahradit propustnou zeminou, na pláni však musí být dosažen modul					
VV		přetvárnosti Edef2 minimálně 30 MPa					
VV		2*270			540,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				147 666,00
77	K	3481711R1	Kontejnerové zástěny, modul délky 1,5 m vč.sloupků, viz. projektová dokumentace - kompletní dodávka a osazení	ks	15,000	9 530,00	142 950,00
VV			4+5+6		15,000		
78	K	38899521R	Půlená kabelová chráničky plastová - dodávka a osazení	m	6,000	786,00	4 716,00
VV			Chránička slaboproud a VO				
VV			6		6,000		
D 5			Komunikace pozemní				911 312,49
79	K	564811111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	185,000	74,00	13 690,00
VV			Frakce 0-16				
VV			175+10		185,000		
80	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	383,500	195,00	74 782,50
VV			Frakce 32-63, při vyhovující únosnosti pláně frakce 0-63				
VV			Nová živičná konstrukce, chodníky a parkoviště ze zámkové dlažby				
VV			40+36+175+10+(230+120)*0,35		383,500		
81	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	580,000	195,00	113 100,00
VV			Frakce 0-63				
VV			Parkoviště ze zasakovací dlažby				
VV			270*2		540,000		
VV			KOMunikace				
VV			40		40,000		
VV			Součet		580,000		
82	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	40,000	531,00	21 240,00
VV			40		40,000		
83	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	40,000	23,00	920,00
VV			40		40,000		
84	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	640,000	20,00	12 800,00
VV			640		640,000		
85	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	640,000	491,00	314 240,00
VV			640		640,000		
86	K	596211222	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	185,000	307,00	56 795,00
VV			175+10		185,000		
87	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	177,625	340,00	60 392,50
VV			175		175,000		
VV			175*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		177,625		
88	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	10,150	578,00	5 866,70
VV			10		10,000		
VV			10*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		10,150		
89	K	596212220	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2	m2	36,000	362,00	13 032,00
VV			Parkoviště pro imobily				
VV			36		36,000		
90	M	59245030	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní	m2	36,540	300,00	10 962,00
VV			36		36,000		
VV			36*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		36,540		
91	K	596412212	Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	270,000	362,00	97 740,00
VV			270		270,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
92	M	592450R1	dlažba vegetační betonová, tvar čtverec skladebně 200x200, tl.80mm přírodní	m2	255,780	418,00	106 916,04
	VV		270-18		252,000		
	VV		252*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		255,780		
93	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou záclinkou	m	22,000	108,00	2 376,00
	VV		Náhradní položka-vytmelení spáry mezi stáv.konstrukcí				
	VV		22		22,000		
94	K	599432111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky kamenivem těženým	m2	74,250	87,00	6 459,75
	VV		Vyplnění spar v zasakovací dlažbě kamenivem 4-8				
	VV		270*0,275		74,250		
	D	8	Trubní vedení				11 340,00
95	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	4,000	2 835,00	11 340,00
	VV		4		4,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				286 746,77
96	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000	285,00	570,00
	VV		2		2,000		
97	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	2,000	937,00	1 874,00
	VV		IP12 se symbolem 225				
	VV		2		2,000		
98	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	2,000	2 780,00	5 560,00
	VV		2		2,000		
99	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000	817,00	1 634,00
	VV		2		2,000		
100	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	2,000	620,00	1 240,00
	VV		2		2,000		
101	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	2,000	68,00	136,00
	VV		2		2,000		
102	M	40445253	vičko plastové na sloupek D 60mm	kus	2,000	46,00	92,00
	VV		2		2,000		
103	K	915111116	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá retroreflexní	m	43,600	195,00	8 502,00
	VV		Značka V12b				
	VV		2*5,2+2*5,4+8*2,8		43,600		
104	K	915211116	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá retroreflexní	m	43,600	268,00	11 684,80
	VV		43,6		43,600		
105	K	915311113	Vodorovné značení předformovaným termoplastem dopravní značky barevné velikosti do 5 m2	kus	2,000	8 340,00	16 680,00
	VV		Symbol 225				
	VV		2		2,000		
106	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	43,600	59,00	2 572,40
	VV		43,6		43,600		
107	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	350,000	333,00	116 550,00
	VV		Obrubník 150/250 s převýšením 100 mm				
	VV		230		230,000		
	VV		Obrubník 150/150 nájezdový s převýšením 20 mm				
	VV		120		120,000		
	VV		Součet		350,000		
108	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	233,450	155,00	36 184,75
	VV		230		230,000		
	VV		230*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		233,450		
109	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	121,800	134,00	16 321,20
	VV		120		120,000		
	VV		120*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		121,800		
110	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	78,100	333,00	26 007,30
	VV		Zapuštěné obrubníky 100/250				
	VV		55		55,000		
	VV		"Ztracené" ležaté obrubníky pro ukotvení zástěn (uložené na pláň pro chodníky)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		3,2+2*1,5+4,7+2*1,5+6,2+2*1,5		23,100		
	VV		Součet		78,100		
111	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	66,000	333,00	21 978,00
	VV		Obrubníky 100/250 s převýšením				
	VV		66		66,000		
112	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	146,262	131,00	19 160,32
	VV		I pro zapuštěné obrubníky				
	VV		78,1+66		144,100		
	VV		144,1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		146,262		
D	99		Přesun hmot a manipulace se sutí				44 831,40
113	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	98,600	60,00	5 916,00
	VV		Předpokládaná skládka Moravská skládková				
	VV		Kamenivo				
	VV		(185*0,2+70*0,3)*1,7		98,600		
114	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	394,400	15,00	5 916,00
	VV		98,6*4		394,400		
115	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	127,985	60,00	7 679,10
	VV		Odvoz na skládku Technické služby Otrokovice				
	VV		Pro uložení k dalšímu využití				
	VV		Živice				
	VV		(70*0,12+590*0,05)*2,2		83,380		
	VV		Odvoz k recyklaci				
	VV		Beton				
	VV		(185*0,04+250*0,15*0,25+140*0,1*0,25)*2,2		44,605		
	VV		Součet		127,985		
116	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	255,970	15,00	3 839,55
	VV		127,985*2		255,970		
117	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	98,600	150,00	14 790,00
	VV		98,6		98,600		
118	K	99722186R	Poplatek za recyklaci	t	44,605	150,00	6 690,75
	VV		Beton				
	VV		(185*0,04+250*0,15*0,25+140*0,1*0,25)*2,2		44,605		
D	998		Přesun hmot				32 797,28
119	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	395,148	75,00	29 636,10
120	K	998223091	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	395,148	8,00	3 161,18