

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

SMLOUVA O DÍLO

na zhotovení stavby na akci

„Muzeum regionu Valašsko, p. o. – hvězdárna Vsetín - oplocení a kanalizace“

uzavřená dle § 2586 a n. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

1. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY:

1.1. <u>Objednatel</u>	:	Muzeum regionu Valašsko, příspěvková organizace
Sídlo	:	Vsetín, Horní náměstí 2, PSČ 755 01
Statutární orgán	:	Ing. Tomáš Vitásek – ředitel muzea
Osoby oprávněné jednat	:	
a) ve věcech smluvních	:	
b) ve věcech technických	:	
IČO	:	00098574
DIČ	:	neplátce DPH
Bankovní ústav	:	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu	:	3136851/0100
Tel.	:	571 411 690
E-mail	:	

1.2. <u>Zhotovitel</u>	:	Martin Urban
Sídlo	:	Lhota u Vsetína 10, 755 01
Statutární orgán	:	Martin Urban
Zapsán v obchodním rejstříku	:	vedeném u MÚ ve Vsetíně MUVS-S 2169/2007 OŽÚ
Osoby oprávněné jednat	:	
a) ve věcech smluvních	:	
b) ve věcech technických	:	
IČO	:	73257958
DIČ	:	CZ7810305844
Plátce DPH	:	ANO
Bankovní ústav	:	Moneta money bank a.s.
Číslo účtu	:	169798628/0600
Tel.	:	
E-mail	:	

Muzeum regionu Valašsko, příspěvková organizace

sídlo a fakturační adresa : Horní náměstí 2, 755 01 Vsetín | IČ: 000 98 574, spisová značka: Pr 991 vedená u KS v Ostravě
tel.: +420 571 411 690 | e-mail: muzeum@muzeumvalassko.cz

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

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

1.5. Identifikační údaje akce

Název akce	: „Muzeum regionu Valašsko, p. o. – hvězdárna Vsetín - oplocení a kanalizace“
Místo stavby	: zahrada hvězdárny Vsetín, Jabloňová 231, 755 01 Vsetín, katastrální území Vsetín, pozemky parcelní číslo 1023, 1024, 1026, 1029 a 1030, vše ve vlastnictví Zlínského kraje; dále pozemky parcelní číslo 1016 a 14796, vše v k.ú. Vsetín, jejichž vlastníkem je Město Vsetín
Stavební povolení	: stavební povolení a územní rozhodnutí Městského úřadu Vsetín, odboru územního plánování, stavebního řádu a dopravy, č. j. MUVS-S 439/2023/OÚPSŘD-330/Br-7 ze dne 23. 2. 2023 a č. j. MUVS-S 23846/2021/OÚPSŘD-330/Br-11 ze dne 27. 10. 2022
Investor (objednatel)	: Muzeum regionu Valašsko, příspěvková organizace, Horní náměstí 2, 755 01 Vsetín, IČO 00098574; [redacted] – ředitel muzea, [redacted] – vedoucí provozního oddělení
Projektová dokumentace	: „PLANETÁRIUM VSETÍN – SO 03 PŘÍPOJKA JEDNOTNÉ KANALIZACE, AREÁLOVÁ KANALIZACE, OPLOCENÍ“ – dokumentace pro provedení stavby, zhotovení 12/2024,
Projektant (GP), autorský dozor	: BP projekt, s.r.o., Havlíčkova 234/1, 757 01 Valašské Meziříčí, IČO 25832395
Technický dozor stavebníka	: Ing. Viktor Dynka, Václavská 467, 760 01 Zlín, IČO 72355883

Koordinátor BOZP objednatele : Ing. Viktor Dynka, Václavská 467, 760 01 Zlín, IČO 72355883

Stavbyvedoucí zhotovitele : [REDACTED]
(člen realizačního týmu)

Pracovník zhotovitele odpovědný za vedení a : [REDACTED]
zasílání daňových dokladů

Osoba oprávněná za objednatele schvalovat : [REDACTED], vedoucí provozního oddělení
zjišťovací protokoly a soupisy tel.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]
provedených st. prací, dodávek a služeb

2. PŘEDMĚT SMLOUVY A ROZSAH DÍLA

2.1. Zhotovitel se zavazuje provést a objednateli předat v rozsahu, způsobem, v době a za podmínek sjednaných touto smlouvou dílo:

zhotovení stavby pro akci „Muzeum regionu Valašsko, p. o. – hvězdárna Vsetín - oplocení a kanalizace“
(dále jen „dílo“)

a objednatel se zavazuje řádně zhotovené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

2.2. Dílem se rozumí:

2.2.1. kompletní **zhotovení stavby** specifikované zejména:

- **zjednodušeným investičním záměrem č. 2153/090/03/24/Z** akce včetně dodatků,
- **projektovou dokumentací pro provádění stavby – PLANETÁRIUM VSETÍN – SO 03 PŘÍPOJKA JEDNOTNÉ KANALIZACE, AREÁLOVÁ KANALIZACE, OPLOCENÍ** zpracovanou BP projekt, s.r.o., Havlíčkova 234/1, 757 01 Valašské Meziříčí, IČO 25832395, 12/2024,
- **zadávacími podmínkami veřejné zakázky dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek**, ve znění pozdějších předpisů
- podanou nabídkou na práce, jež jsou předmětem plnění dle této smlouvy,
- **stavebním povolením a územním rozhodnutím** Městského úřadu Vsetín, odboru územního plánování, stavebního řádu a dopravy, č. j. MUVS-S 439/2023/OÚPSŘD-330/Br-7 ze dne 23. 2. 2023 a č. j. MUVS-S 23846/2021/OÚPSŘD-330/Br-11 ze dne 27. 10. 2022,
- **koordinovaným závazným stanoviskem** vydaným Městským úřadem Vsetín odborem životního prostředí, odboru územního plánování, stavebního řádu a dopravy č. j. MUVS 34617/2022 OŽP ze dne 7. 4. 2022,
- touto smlouvou o dílo.

2.2.2. **dokumentace** skutečného provedení stavby (v rozsahu dokumentace pro provádění stavby s vyznačením všech odchylek a změn, včetně projektové dokumentace pro povolení stavby s vyznačením odchylek, došlo-li k nepodstatné odchylce oproti ověřené projektové dokumentaci),

- 2.2.3. zpracování podkladů pro zápis údajů o dané stavbě do digitální technické mapy Zlínského kraje (dle vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě kraje, ve znění pozdějších předpisů), vyžaduje-li tak právní řád.
- 2.3. Plnění, které je předmětem této smlouvy, **bude** používáno pro výkon **veřejnoprávní činnosti** a **nebude** na něj **aplikován režim přenesení daňové povinnosti** podle § 92a a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
- 2.4. Stavba je členěna na **stavební objekty (stavební části)**:
SO 003 – Přípojka jednotné kanalizace,
Dešťová a splašková areálová kanalizace,
Oplocení,
Areálový rozvod silnoproudu.
- 2.5. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude realizováno v uvedeném členění, rozsahu, kvalitě a s parametry stanovenými projektovou dokumentací, stavebním povolením, investičním záměrem, nabídkou, a touto smlouvou. V rámci zhotovení díla objednatel předpokládá, že zhotovitel ověří a provede kontrolu všech vstupních údajů a podkladů předložených objednatelem, a to v rozsahu, který po něm lze spravedlivě s ohledem na jeho odbornost požadovat, a na zjištěné nedostatky neprodleně objednatele upozorní. Odpovědnost za předané podklady nese objednatel.
- 2.6. **Kompletní dodávkou stavby** se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů, výrobků, konstrukcí a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla, provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.
- 2.7. Zhotovení díla zahrnuje i:
- 2.7.1. zřízení a odstranění **zařízení staveniště** včetně napojení na technickou infrastrukturu,
 - 2.7.2. důsledný denní úklid všech prostor stavby, staveniště a jeho okolí v průběhu i po dokončení stavby (obzvláště provádění úklidu v průběhu stavebních prací, a to bezodkladně po znečištění přístupových, příjezdných komunikací a prostor napojení stavebních pozemků včetně jejich okolí),
 - 2.7.3. **zabezpečení podmínek stanovených správci** dopravní a technické infrastruktury a účastníků správního řízení dle stavebních povolení a vyjádření jednotlivých účastníků správních řízení,
 - 2.7.4. **zachování dopravní obslužnosti** okolních objektů a pozemků při realizaci díla,
 - 2.7.5. důsledná ochrana celého objektu hvězdárny Vsetín a přilehlého okolí,
 - 2.7.6. **uvedení** všech povrchů a konstrukcí dotčených stavbou **do původního stavu** (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky atd.) před dokončením díla,
 - 2.7.7. **kompletační a koordinační činnost** při realizaci stavby, tj. např. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru (včetně zpracování postupových harmonogramů),
 - 2.7.8. provedení všech **doplňujících průzkumů** nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
 - 2.7.9. **zpracování dílenské a výrobní dokumentace u těch částí staveb, kde bude požadována na kontrolním dni (KD) stavby. Tato dokumentace musí být na KD před realizací dotčené části díla odsouhlasena zástupcem objednatele, technickým dozorem stavebníka a zástupce autorského dozoru, a to v dostatečném časovém předstihu, aby nemohlo dojít ke zpoždění stavby z důvodu neodsouhlasení výrobní dokumentace. V případě požadavku musí být požadavky účastníků KD zpracovány do výrobní dokumentace,**

- 2.7.10. **provedení demolice a demontáže** stávajících zařízení a stavebních konstrukcí, kdy zhotovitelem demolovaný a demontovaný materiál se stává odpadem a zhotovitel jako původce odpadu s ním bude nakládat pouze v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, a jeho prováděcími předpisy,
- 2.7.11. **demolovaný a demontovaný materiál** nesmí být využit k obchodní činnosti zhotovitele za účelem dosažení zisku. V případě výskytu takového materiálu, který lze využít k obchodní činnosti, náleží zisk z této obchodní činnosti objednateli. V případě požadavku je zhotovitel povinen do 5 kalendářních dnů od písemné výzvy předložit objednateli veškeré doklady o plnění těchto povinností,
- 2.7.12. **průběžná likvidace odpadů a obalů** v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, a dalších prováděcích předpisů vč. úhrady poplatků za likvidaci odpadu a doložení dokladů o likvidaci nejpozději při předání a převzetí díla,
- 2.7.13. zajištění **bezpečnosti a ochrany zdraví při práci** v souladu s platnými právními předpisy, zvláště dbát na návštěvníky objektu hvězdárny a kolemjdoucí/jedoucí,
- 2.7.14. zajištění **ochrany životního prostředí** dle platných právních předpisů při provádění díla,
- 2.7.15. **umožnit provádění kontrolní** prohlídky rozestavěné stavby dle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), a zajistit účast stavbyvedoucího na této kontrolní prohlídce,
- 2.7.16. bezodkladné **odstranění** případných **závad** zjištěných **při závěrečné kontrolní prohlídce stavby**,
- 2.7.17. **dokumentace skutečného provedení** stavby,
- 2.7.18. příprava podkladů a součinnost pro zajištění kolaudace stavby a případné změny stavby před dokončením nebo zkušebním provozem,
- 2.7.19. **poskytnutí know-how** a veškerých dalších práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví potřebných pro řádné, trvalé a bezporuchové provozování, údržbu, opravy a eventuální rekonstrukce stavby,
- 2.7.20. dopravu, nakládku, vykládku a **skladování zboží** a materiálu v místě stavby ve vhodném balení a na vhodném místě,
- 2.7.21. **provedení veškerých právními předpisy předepsaných zkoušek** díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení, dále provedení revizí a vypracování **revizních zpráv** dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů; veškeré dokumenty budou zpracovány v českém jazyce a zhotovitel zajistí jejich předání objednateli,
- 2.7.22. zpracování **návrhu provozního řádu** dokončené stavby, obsahující zejména podmínky provozu, údržby, četnost a typ revizí, seřízení, kontrol apod. dodávaných zařízení a technologií nezbytných pro bezproblémový provoz díla,
- 2.7.23. předání **záručních listů a návodů k obsluze** k zařízením objednateli; uvedené dokumenty budou zpracovány v českém jazyce,
- 2.7.24. aktivní **spolupráce s koordinátorem** bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a předávání informací bezprostředně souvisejících s výkonem funkce koordinátora,
- 2.7.25. mít po celou dobu stavby do doby protokolárního předání a převzetí díla **pojištění odpovědnosti za škodu** způsobenou třetí osobě činností zhotovitele a stavebně montážní pojištění dle čl. 12 této smlouvy.

2.8. Zhotovitel prohlašuje, že mu v rámci veřejné zakázky na stavební práce, které jsou předmětem této

smlouvy, byla zpřístupněna **projektová dokumentace** a zároveň prohlašuje, že se s ní jako odborně způsobilý seznámil. Zhotovitel také podrobně prostudoval soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr a na základě toho přistoupil ke zpracování nabídky. Na základě této skutečnosti zhotovitel **prohlašuje, že vynaložil veškerou odbornou péči, kterou na něm lze v rámci zpracování nabídky rozumně požadovat, aby potvrdil, že dílo lze podle poskytnuté dokumentace provést v souladu s touto smlouvou** tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané.

- 2.9. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel, má zájem na realizaci veřejné zakázky v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního poměru založeného touto smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směny, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděné v rámci realizace plnění předmětu smlouvy prováděny zhotovitelem či jeho poddodavatelem. Zhotovitel se dále zavazuje ve zvýšené míře dbát na ochranu životního prostředí, a to v rozsahu, ve kterém to realizace předmětu plnění dle této smlouvy dovoluje, přijímat vhodná opatření k ochraně životního prostředí, zejména předcházet znečišťování nebo poškozování životního prostředí a minimalizovat nepříznivé důsledky své činnosti na životní prostředí a při realizaci předmětu plnění zvolil přednostně takové materiály, předměty a postupy, které mají co nejmenší negativní dopad na životní prostředí, pakliže splní požadavky objednatele dle této smlouvy.
- 2.10. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat dodržování povinností zhotovitele dle odst. 2.9. této smlouvy, a to i přímo u pracovníků vykonávajících montážní činnosti, přičemž zhotovitel je povinen tuto kontrolu umožnit, strpět a poskytnout objednateli veškerou nezbytnou součinnost k jejímu provedení.
- 2.11. Projektová dokumentace věcně definuje dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a technického řešení díla. **V případě rozporu** mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektové dokumentace a jeho technických specifikacích a v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr, bude platit **soupis prací**.
- 2.12. **Dokumentace skutečného provedení stavby** bude objednateli předána ve **3** vyhotoveních v tištěné formě a na CD v digitální formě (ve formátu PDF a formátu zpracované PD - DWG, DGN, DOC, DOCX, XLS, XLSX) v souladu se stavebním zákonem a jeho prováděcími právními předpisy.
- 2.12.1. Zhotovitel je povinen do projektu zakreslovat všechny změny na stavbě, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
- 2.12.2. Každý výkres projektu bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, včetně razítka zhotovitele.
- 2.12.3. U výkresu obsahujícího změnu proti projektu bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s osobou vykonávající autorský dozor a technickým dozorem stavebníka a jejich souhlasné stanovisko.
- 2.12.4. U těch částí projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno označení „beze změn“.
- 2.12.5. Součástí bude i celková situace skutečného provedení stavby vč. přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část

- bude i v digitální podobě).
- 2.12.6. Součástí dokumentace skutečného provedení bude rovněž:
- 2.12.6.1. návrh provozního řádu dle čl. 2.7.22 této smlouvy,
 - 2.12.6.2. zaměření stavby a inženýrských sítí,
- 2.12.7. Takto zpracovanou a zhotovitelem podepsanou projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby předá zhotovitel objednateli při předání a převzetí díla.
- 2.13. **Geodetické zaměření skutečného provedení stavby (je-li relevantní)** bude provedeno a bude předáno ve třech vyhotoveních v tištěné formě a 1x v digitální formě na USB disku. Zhotovitel odpovídá za přesné a správné vyměření a vytýčení stavby, poloh, úrovní, rozměrů a vzájemné uspořádání všech částí stavby. Zhotovitel je povinen předložit objednateli návrh zaměření ke konzultaci před jeho odevzdáním.
- 2.14. Zhotovitel je oprávněn použít pro provádění stavebních prací, dodávek a služeb **poddodavatele**.
- 2.14.1. Za poddodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek stavebních prací jinými subjekty pro zhotovitele.
 - 2.14.2. Zhotovitel je povinen po podpisu smlouvy **informovat** objednatele o poddodavatelích, kteří budou zapojeni do realizace díla, a to předložením identifikačních údajů takových poddodavatelů.
 - 2.14.3. Zhotovitel je **povinen** objednatele **o každé změně** v poddodavatelském systému neprodleně písemně **informovat**. Jestliže tak neučiní a na stavbě bude jiný než uvedený poddodavatel nebo budou poddodavatelsky prováděny stavební práce, dodávky a služby, u kterých si objednatel v zadávací dokumentaci vyhradil, že nesmí být prováděny poddodavatelsky, je zhotovitel povinen objednateli uhradit za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti smluvní pokutu dle čl. 15.10 této smlouvy.
- 2.15. Pokud v průběhu provádění díla dojde k potřebě změny poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel povinen tuto potřebu oznámit na nejbližším KD objednateli s uvedením důvodu změny a s prokázáním splnění příslušné části kvalifikace tímto novým poddodavatelem. Důvod změny bude zaznamenán v zápise z KD a doklady předložené k prokázání splnění příslušné části kvalifikace budou tvořit přílohu tohoto zápisu.
- 2.15.1. Je-li potřeba změny poddodavatele, kterým zhotovitel prokazoval kvalifikaci, vyvolána objektivními okolnostmi na straně poddodavatele, je zhotovitel povinen objednateli tyto skutečnosti prokázat. Pokud má objednatel tyto okolnosti za prokázané, uvede své stanovisko k této skutečnosti v zápise z KD. Pokud objednatel z vážných příčin se změnou v poddodavatelském systému zhotovitele nesouhlasí, není tato změna možná. Tyto příčiny budou uvedeny v zápise z KD.
 - 2.15.2. Je-li potřeba změny poddodavatele, kterým zhotovitel prokazoval kvalifikaci, vyvolána subjektivními okolnostmi na straně poddodavatele, je zhotovitel povinen požádat objednatele o souhlas se změnou. Bez udělení souhlasu není změna v poddodavatelském systému zhotovitele možná.

3. ZMĚNA SMLOUVY

3.1. Forma změny smlouvy

3.1.1 Každá změna této smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami

Muzeum regionu Valašsko, příspěvková organizace

sídlo a fakturační adresa : Horní náměstí 2, 755 01 Vsetín | IČ: 000 98 574, spisová značka: Pr 991 vedená u KS v Ostravě
tel.: +420 571 411 690 | e-mail: muzeum@muzeumvalassko.cz

oprávněnými jednat a podepisovat za objednatele a zhotovitele, nebo osobami jimi zmocněnými.

- 3.1.2 Jakákoliv změna smlouvy musí být sjednána jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
- 3.1.3 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě

3.2. Změny závazku

3.2.1. Změna ceny plnění

Cenu je možné měnit v případě změny sazby DPH. V takovém případě zhotovitel fakturuje cenu s DPH dle sazby DPH platné v době uskutečnění zdanitelného plnění. Z důvodu změny sazby DPH není třeba k této smlouvě uzavírat dodatek.

3.2.2. Změna termínu plnění

3.2.2.1. Zhotovitel je oprávněn podat návrh na prodloužení doby pro dokončení jednotlivých částí díla. Každé prodloužení doby dokončení díla musí být zohledněno v časovém harmonogramu.

3.2.2.2. V případě, že z důvodu změny rozsahu díla dojde ke zvýšení nákladů zhotovitele, bude cena za tyto služby/dodávky stanovena postupem dle 3.9 této smlouvy.

3.2.3. Změna rozsahu, nebo předmětu díla, případně také délky realizace a s tím související změna ceny díla, a to zejména z důvodů:

3.2.3.1. neprovedení dohodnutých stavebních prací, dodávek a služeb, které byly obsaženy v zadávacích podmínkách, kdy změnou dojde k zúžení předmětu díla (**méněpráce**),

3.2.3.2. provedení dodatečných stavebních prací, dodávek a služeb, které nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách a které jsou nezbytné pro realizaci díla, kdy změnou dojde k rozšíření předmětu díla (**vícepráce**),

3.2.3.3. **požadavků správců** technické infrastruktury na úpravu rozsahu a obsahu technické infrastruktury na základě nově zjištěných skutečností správců technické infrastruktury související s realizací akce. Např. jiné trasy vedení apod. než bylo původně sděleno správci technické infrastruktury v rámci jejich vyjádření při povolování stavby,

3.2.3.4. **zlepšení ekonomie provozu** instalovaných zařízení, (snížení energetických nákladů na provoz zařízení, menší četnost kontrol, menší četnost revizí, rychlejší detekce problému chodu zařízení, snížení nákladů na spotřebu energii apod.),

3.2.3.5. změny právních předpisů, technických norem, nařízení vlády, majících dopad na předmět díla

3.2.3.6. možnosti použití materiálů s lepšími technickými parametry za prokazatelně nižší jednotkovou cenu, než je uvedena v soupisech prací dle ustanovení této smlouvy o dílo,

3.2.3.7. zjištění jiného stavu stávajících konstrukcí budovy, než je uvažováno v projektové dokumentaci,

3.2.3.8. zjištění jiného stavu a vedení stávajících inženýrských sítí, než je navrženo v projektové dokumentaci,

3.2.3.9. zjištění jiných základových podmínek, než je uvažováno v projektové dokumentaci,

3.2.3.10. vady projektové dokumentace, spočívá-li vada projektové dokumentace v nesprávném stanovení množství měrné jednotky položky soupisu prací,

3.2.3.11. dodatečných požadavků zástupců dotčených orgánů při kolaudačním řízení stavby,

3.2.3.12. existence skrytých objektů a konstrukcí, které projektová dokumentace nepředpokládala

3.2.3.13. změny vyplývající ze samostatné dodávky strojů a zařízení

3.2.4. Změna zhotovitele v průběhu plnění dle této smlouvy:

Objednatel je oprávněn změnit (nahradit) zhotovitele v průběhu plnění dle smlouvy, a to v případě, že smlouva bude ukončena:

- 3.2.4.1. předčasně dohodou smluvních stran z důvodu porušení povinností či nemožnosti plnění povinností na straně zhotovitele
- 3.2.4.2. výpovědí zhotovitele nebo objednatele z důvodu porušení povinností či nemožnosti plnění povinností na straně zhotovitele,
- 3.2.4.3. odstoupením od smlouvy,
- 3.2.4.4. z důvodu zániku závazku pro následnou nemožnost plnění,
- 3.2.4.5. zánikem právnické osoby bez právního nástupce,
- 3.2.4.6. v důsledku právního nástupnictví v souvislosti s přeměnou zhotovitele, jeho smrti nebo převodem jeho závodu, popřípadě části závodu,
- 3.2.4.7. v případě zániku účasti některého z dodavatelů v případě společné účasti dodavatelů,
- 3.2.4.8. v případě zahájení insolvenčního řízení zhotovitele, vstupu zhotovitele do likvidace, vydání rozhodnutí o úpadku zhotovitele, nařízení nucené správy podle jiného právního předpisu na zhotovitele nebo nastane-li u zhotovitele obdobná situace podle právního řádu země jeho sídla,
- 3.2.4.9. v důsledku zániku právnické osoby nebo smrti fyzické osoby, která je jinou osobou, prostřednictvím níž prokazoval zhotovitel splnění kvalifikace
- 3.2.4.10. Nastane-li některý z případů popsaných v čl. 3.2.4 této smlouvy, je objednatel oprávněn uzavřít smlouvu na plnění veřejné zakázky s novým dodavatelem za podmínek uvedených níže v čl. 3.2.5 a 3.2.6 této smlouvy a za předpokladu, že s touto změnou bude nový dodavatel souhlasit a vstoupí do práv a povinností plynoucích ze smlouvy s původním dodavatelem. V případě změny dodavatele může dojít ke změně složení realizačního týmu v souladu s nabídkou nového dodavatele a údajů vztahujících se k osobě dodavatele (např. kontaktní osoby, kontaktní údaje, dále jen „povolené změny smlouvy“)

3.2.5. Změna zhotovitele v případě společné účasti dodavatelů:

V případě zániku účasti některého z dodavatelů v případě společné účasti dodavatelů je objednatel oprávněn uzavřít smlouvu se zbývajícím dodavatelem. V případě, že zbývajcí dodavatelé nepřevzou práva a povinnosti ze smlouvy o dílo v plném rozsahu s výjimkou povolených změn smlouvy, může objednatel uzavřít smlouvu s druhým účastníkem v pořadí dle hodnocení nabídek.

3.2.6. Změna dodavatele v ostatních případech:

V případě ukončení smlouvy dle článků 3.2.4.1 až 3.2.4.6 a čl. 3.2.4.8 této smlouvy je objednatel oprávněn vyzvat k uzavření smlouvy dalšího účastníka v pořadí dle hodnocení nabídek v tomto zadávacím řízení. Objednatel nebude provádět nové hodnocení nabídek, ale bude vycházet z pořadí nabídek v původním zadávacím řízení. Objednatel však provede

posouzení splnění podmínek účasti, pokud tak neučinil v zadávacím řízení a posoudí, zda u tohoto účastníka nejsou naplněny důvody pro vyloučení vybraného dodavatele (dále jen „důvody, pro které by nebylo možno uzavřít smlouvu s druhým v pořadí“). Pokud jsou naplněny důvody, pro které by nebylo možno uzavřít smlouvu s druhým v pořadí v původním zadávacím řízení, může objednatel oslovit dodavatele, který se umístil jako další v pořadí. Každý z takto vyzvaných účastníků je povinen splnit další podmínky uzavření smlouvy dle podmínek zadávací dokumentace. Smlouva musí odpovídat původní smlouvě, která bude zohledňovat pouze změny, které se přímo váží na změnu dodavatele. V případě, že vybraný účastník již předmět veřejné zakázky již zčásti splnil a ukončení smlouvy nemá dopad na tuto část poskytnutého plnění, lze s druhým účastníkem v pořadí uzavřít smlouvu jen na zbylou část předmětu plnění veřejné zakázky, pokud je tato část oddělitelná a z nabídky tohoto účastníka lze dovodit její poměrnou cenu. O rozsahu rozpracovaných a nedokončených částí plnění, na které má dopad ukončení smlouvy a případná změna dodavatele, bude vyhotoven protokol s určením podílu dodaných materiálů a poskytnutých prací na takto nedokončených částech plnění dle položkového rozpočtu. Sporné položky lze určit znaleckým posudkem.

- 3.3. Postup podle čl. 3.2.2 až 3.2.6 této smlouvy je právem objednatele, nikoliv jeho povinností, a nelze se jej právně domáhat.
- 3.4. Původní zhotovitel díla je v případě, že nastane změna dodavatele za podmínek odst. 3.2.4. této smlouvy, povinen poskytnout objednateli a novému zhotoviteli nezbytnou součinnost při předávání již provedeného plnění.
- 3.5. **Každá změna** díla oproti projektové a zadávací dokumentaci bude řešena dle této smlouvy.
- 3.6. Veškeré změny díla musí být provedeny v souladu zejména s ustanoveními této smlouvy.
- 3.7. Pokud objednatel uplatní své právo a zhotovitel zjistí, že realizace stavby vyžaduje provedení prací, které nebyly obsaženy v zadávací dokumentaci a které jsou nezbytné k bezvadnému provedení díla dle čl. 2. této smlouvy (**vícepráce**), nebo že zadávací dokumentace obsahuje práce, které nesouvisí s předmětem díla, nebo je lze provést levněji a v menším rozsahu (**méněpráce**), předloží objednateli neprodleně návrh změnového listu nejpozději na nejbližším KD k projednání.
- 3.8. **Změnový list**
 - 3.8.1. Před vlastním provedením musí být každá vícepráce, dodávka a služba technicky a cenově specifikována ve Změnovém listě a ten odsouhlasen technickým dozorem stavebníka a autorským dozorem.
 - 3.8.2. Návrh změnového listu bude zpracován dle vzoru předaného zhotoviteli dle čl. 7.1.6 této smlouvy. Za úplnost a evidenci schválených a číslovaných změnových listů díla odpovídá zhotovitel.
 - 3.8.3. Změnové listy budou odsouhlaseny objednatelem formou schválení dodatku ke smlouvě objednatelem. Práce mohou být zahájeny až po tomto odsouhlasení objednatelem.
- 3.9. **Ocenění víceprací a méněprací**
 - 3.9.1. Ocenění víceprací a méněprací (prací, dodávek a služeb) bude provedeno s použitím položkových cen oceněného soupisu prací (příloha č. 1 této smlouvy).
 - 3.9.2. Soupis prací musí splňovat podmínky vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr ve znění pozdějších předpisů, tzn. mj., může odkazovat pouze na jednu cenovou soustavu pro období, ve kterém mají být vícepráce (méněpráce) realizovány, a to na

takovou cenovou soustavu, která byla použita v zadávací dokumentaci. Výběr cenové soustavy pro ocenění soupisu prací musí být odsouhlasen objednatelem.

- 3.9.3. Pokud práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy, pak zhotovitel použije jednotkové ceny ve výši odpovídající cenám v ceníku dle projektové dokumentace platného v době realizace víceprací, ponížené o poměr nabídkové ceny vůči předpokládané hodnotě díla dle zadávací dokumentace,
- 3.9.4. Pro práce a dodávky neuvedené v cenových soustavách bude dohodnuta individuální kalkulace. Zhotovitel je povinen v případě požadavku doložit zhotoviteli podrobný výpočet individuální kalkulace zahrnující zejména cenu materiálů, strojů, prací, režii apod.
- 3.9.5. K celkovým nákladům pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.

4. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

- 4.1. Předpokládaný termín předání a převzetí staveniště (**zahájení** doby plnění): na základě výzvy dle odst. 4.2. smlouvy.

Práce zhotovitele na realizaci předmětu smlouvy budou zahájeny dnem protokolárního předání a převzetí staveniště. Součástí protokolu o převzetí staveniště bude potvrzení povinnosti ze strany zhotovitele předložit originál dokladu o pojištění dle odst. 12.3 a 12.4 této smlouvy, a to včetně termínu, kdy zhotovitel tyto dokumenty předložil.

- 4.2. K protokolárnímu převzetí a předání staveniště dojde na základě výzvy k převzetí staveniště ze strany objednatele, a to nejpozději do 5 dnů od doručení této výzvy objednatel zhotoviteli k předání a převzetí staveniště. Výzvu zasílá zástupce objednatele ve věcech technických. Lhůta k doručení výzvy ze strany objednatele je stanovena na maximálně 5 dnů od nabytí účinnosti smlouvy. V případě, že objednatel ve lhůtě do 5 dnů od nabytí účinnosti smlouvy výzvu k předání a převzetí staveniště nedoručí, berou obě smluvní strany na vědomí, že výzva je uplynutím 5. tého dne považována za doručenou zhotoviteli. Tento den je současně oběma smluvními stranami pokládán za poslední den lhůty k předložení dokumentů o uzavřeném pojištění dle odst. 12.3 a odst. 12.4 této smlouvy.

- 4.3. **Dílčí (předpokládané) termíny:**

- | | |
|---|---------------------------------|
| 4.3.1. Dokončení stavebních prací: | do 150 dnů od účinnosti smlouvy |
| 4.3.2. Předání dokumentace skutečného provedení stavby: | do 160 dnů od účinnosti smlouvy |
| 4.3.3. Zaměření skutečného provedení stavby: | do 170 dnů od účinnosti smlouvy |

- 4.4. **Závazný termín dokončení a protokolárního předání a převzetí celkového díla (bez vad a nedodělků): do 170 dnů od účinnosti smlouvy.**

- 4.5. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.

- 4.6. **Harmonogram stavby:**

- 4.6.1. harmonogram **začíná** termínem zahájení doby plnění (předání a **převzetí staveniště**) a **končí** termínem předání a **převzetí** díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště,
- 4.6.2. **v případě požadavku objednatele** bude harmonogram rozpracován na **dílčí části a profese** s vyznačením termínů montáží a zkoušek, popř. bude dále rozpracován do větších podrobností a

- bude zahrnovat i související technické a provozní návaznosti (např. uzavření vstupů apod.),
- 4.6.3. zhotovitel je povinen harmonogram stavby **průběžně aktualizovat** a o jeho plnění pravidelně informovat účastníky KD s tím, že termín dokončení a předání díla je pro zhotovitele závazný,
- 4.6.4. termín dokončení a předání díla dle čl. 4.4 této smlouvy je pro zhotovitele závazný a lze ho **měnit jen dodatkem** ke smlouvě.
- 4.7. Místem plnění je hvězdárna Vsetín, Jabloňová 231, 755 01 Vsetín, katastrální území Vsetín.

5. CENA DÍLA

- 5.1. Cena díla zahrnuje veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. 2 této smlouvy a v ostatních ustanoveních této smlouvy. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu protokolárního předání a převzetí řádně dokončeného díla dle této smlouvy.
- 5.2. Smluvní strany se v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu čl. 2 této smlouvy, která činí:

celková cena díla 3 948 578,66 korun českých bez DPH

829 201,52 Kč DPH 21 %

4 777 780 korun českých 18 haléřů včetně DPH

(slovy: čtyři miliony sedmset sedmdesát sedm tisíc sedmset osmdesát korun českých osmnáct haléřů včetně DPH)

- 5.3. **Cena díla je stanovena** zhotovitelem **na základě oceněného soupisu prací**, který je součástí jeho nabídky. Zjištěné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky **oceněného soupisu prací** nemají vliv na smluvní cenu díla, na rozsah díla ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě.
- 5.3.1. **Oceněný soupis prací** slouží k ohodnocení provedených částí díla za účelem fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut.
- 5.3.2. Jednotkové ceny uvedené v **oceněném soupisu prací** jsou **cenami pevnými po celou dobu realizace díla**.
- 5.3.3. Oceněný soupis prací tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
- 5.4. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (**DPH**) bude účtována dle platných předpisů ČR v době zdanitelného plnění. Za správnost stanovení příslušné sazby daně z přidané hodnoty nese veškerou odpovědnost zhotovitel. V době uzavření smlouvy činí DPH 21%.
- 5.5. **Cena díla** podle čl. 5.2 této smlouvy je cenou nejvýše přípustnou a může být **změněna jen dodatkem** smlouvy.
- 5.6. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude schválena smluvními stranami formou uzavření dodatku ke smlouvě. Bez platného a účinného dodatku ke smlouvě o dílo nemá zhotovitel právo na úhradu ceny za dodatečné stavební práce, dodávky a služby.

- 5.7. **Důvodem pro změnu ceny díla není** plnění zhotovitele, které bylo vyvoláno jeho prodlením při provádění díla, vadným plněním, chybami a nedostatky v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb dle výkazu výměr.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

6.1. **Objednatel neposkytuje** zhotoviteli zálohy.

- 6.2. Přílohou této smlouvy a její nedílnou součástí je **platební kalendář** členěný na kalendářní měsíce (příloha č. 3 této smlouvy).

- 6.3. Smluvní strany se dohodly v souladu se zákonem o DPH, na hrazení ceny za dílo postupně (díličí plnění) na základě **díličích daňových dokladů (faktur)**.

- 6.4. Faktury budou vystavovány zpravidla měsíčně 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 oceněného soupisu prací zhotovitele (příloha č. 1) pro ocenění dokončených částí díla. Součástí faktury bude rovněž fotodokumentace provedených prací.

- 6.5. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH.

- 6.6. Faktura zhotovitele za fakturované období nesmí přesáhnout cenu dle platebního kalendáře. Zhotovitel může požádat o změnu platebního kalendáře spočívající v přesunu finančních prostředků v rámci měsíců daného kalendářního roku formou odůvodněného návrhu předloženého zástupcům objednatele ve věcech technických. V takovém případě odsouhlasená změna platebního kalendáře v daném kalendářním roce není důvodem zpracování dodatku ke smlouvě. V ostatních případech může zhotovitel požádat o změnu platebního kalendáře formou odůvodněného návrhu dodatku ke smlouvě.

6.7. **Soupisy provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokoly:**

- 6.7.1. Přílohou faktury musí být odsouhlasený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb odsouhlasený a podepsaný technickým dozorem stavebníka (dále jen „TDS“) a autorským dozorem (dále jen „AD“) a zjišťovací protokol, u závěrečné faktury pak i protokol o předání a převzetí díla. Faktury musí být před předáním objednateli odsouhlaseny TDS. Bez těchto příloh je faktura neplatná.

- 6.7.2. Zhotovitel bude předkládat oceněný položkový **soupis provedených stavebních prací**, dodávek a služeb a zjišťovací protokoly k odsouhlasení objednateli prostřednictvím TDS a AD, a to nejpozději **do 3 kalendářních dnů** po skončení měsíce za plnění provedené v příslušném fakturačním měsíci.

- 6.7.3. **Objednatel prostřednictvím TDS provede kontrolu** správnosti každého soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacího protokolu **do 5 kalendářních dnů** od jejich předložení. Neučiní-li tak TDS ve stanovené lhůtě, provede kontrolu sám objednatel (osoba oprávněná jednat ve věcech technických) do 4 kalendářních dnů od doručení oznámení zhotovitele o nečinnosti TDS.

- 6.7.3.1. Pokud objednatel (TDS) nemá k předloženému soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacímu protokolu výhrady, vrátí je potvrzené zpět zhotoviteli neprodleně po provedení kontroly.
- 6.7.3.2. V opačném případě objednatel prostřednictvím TDS **vrátí** soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol **ve lhůtě 5 kalendářních dnů** od jejich předložení s uvedením výhrad k přepracování zhotoviteli.
- 6.7.3.3. Zhotovitel je povinen předložit opravený soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol objednateli opět prostřednictvím TDS **do 3 kalendářních dnů** od jejich vrácení k přepracování.
- 6.7.3.4. **Nedojde-li ani následně mezi oběma stranami k dohodě** o odsouhlasení množství a 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. 17 této smlouvy.
- 6.8. Objednatel schválený soupis provedených prací je nedílnou součástí faktury. Bez tohoto soupisu a příloh dle čl. 6.7.1 této smlouvy je faktura neúplná.**
- 6.9. Fakturace:**
- 6.9.1. Odsouhlasené faktury vystavené v souladu se zákonem o DPH musí být předány zhotovitelem objednateli nejpozději **13. kalendářní den** ode dne uskutečnění zdanitelného plnění a řádně doloženy nezbytnými doklady, které umožní objednateli provést jejich kontrolu. Pokud bude faktura vrácena zhotoviteli objednatel prostřednictvím technického dozoru k přepracování a tato opravená faktura pak nebude doručena objednateli nejpozději 13. den ode dne uskutečnění zdanitelného plnění, nebude taková faktura objednatel přijata a provedené práce budou vypořádány až v následné faktuře.
- 6.9.2. Splatnost faktur je **30 dnů** ode dne jejich prokazatelného doručení do sídla objednatele. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena do sídla objednatele třetí den ode dne odeslání.
- 6.9.3. Je-li **oprávněnost fakturované částky** nebo její části objednatel **zpochybněna**, nebo neobsahuje-li faktura přílohy dle čl. 6.7.1 této smlouvy je objednatel povinen tuto skutečnost do **10 kalendářních dnů** písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavenou fakturu zhotoviteli s uvedením důvodu nesprávnosti. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit novou fakturu. Doručením nové faktury objednateli běží **nová lhůta splatnosti** dle čl. 6.9.2. této smlouvy. Zhotovitel bere na vědomí, že v případě oprávněného vrácení faktury nemá nárok na smluvní pokutu dle čl. 15.18 této smlouvy.
- 6.9.4. Cena za dílo nebo jeho dílčí část je uhrazena **dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.**
- 6.9.5. Případné dosud nevyúčtované dílčí faktury a smluvní sankce budou vypořádány v konečné faktuře.
- 6.9.6. Nedílnou přílohou konečné faktury bude protokol o předání a převzetí díla a seznam všech dosud vystavených faktur.

6.10. Smluvní strany se dohodly na **pozastávce** ve výši **5 %** z ceny díla bez DPH dle této smlouvy. Objednatel uhradí faktury až do výše **95 %** celkové ceny bez DPH a DPH v plné výši. **Pozastávka bude uvolněna takto:**

6.10.1. **5 %** ze smluvní ceny díla bez DPH bude uvolněno po odstranění všech vad a nedodělků, které byly zjištěny v rámci přejímacího řízení a uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla.

6.11. Zhotovitel prohlašuje, že:

- 6.11.1. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy,
- 6.11.2. mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
- 6.11.3. nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu
- 6.11.4. úplata za plnění dle smlouvy není odchýlná od obvyklé ceny,
- 6.11.5. úplata za plnění dle smlouvy nebude poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko
- 6.11.6. nebude nespolehlivým plátcem,
- 6.11.7. bude mít u správce daně registrován bankovní účet používaný pro ekonomickou činnost,
- 6.11.8. souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebo k okamžiku poskytnutí úplaty na plnění, bude o zhotoviteli zveřejněna správce daně skutečnost, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem, uhradí objednatel daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně,
- 6.11.9. 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 správce daně, uhradí objednatel daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně.

6.12. Výše uvedené ustanovení smlouvy je relevantní pro obchodní vztahy (plnění), které spadají pod §109 zákona o DPH.

6.13. V případě, že je tato smlouva uzavřena na dobu delší než 6 měsíců, předá zhotovitel objednateli po uplynutí této doby nové prohlášení ve znění dle předchozího čl. 6.11. této smlouvy.

7. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE, VÝCHOZÍ PODKLADY

7.1. **Objednatel je povinen** v rámci svého spolupůsobení bezplatně zhotoviteli předat a zhotovitel je povinen převzít ke dni podpisu smlouvy o dílo:

- 7.1.1. Zjednodušeným investiční záměr č. 2153/090/03/24/Z včetně jeho případných dodatků, v digitální formě *.pdf,
- 7.1.2. projektovou dokumentaci v podrobnostech pro provádění stavby a výběr dodavatele stavby 1x tištěná forma, 1x digitální forma ve formátu zpracovávaných programů .dwg, .dgn, .doc, .docx, .xls, .xlsx zpracovanou BP projekt, s.r.o., Havlíčkova 234/1, 757 01 Valašské Meziříčí, IČO 25832395,
- 7.1.3. kopii pravomocného stavebního povolení a štítek stavby „stavba povolena“,
- 7.1.4. výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci územního rozhodnutí a stavebního řízení v digitální formě ke stažení z webu organizace, na flash disku nebo na CD,

- 7.1.5. jméno TDS a koordinátora BOZP - personální zastoupení a oprávnění,
 - 7.1.6. vzor změnového listu,
 - 7.1.7. vzor informační tabule - označení staveniště pro identifikační údaje stavby,
 - 7.1.8. **koordinované závazné stanovisko** vydané Městským úřadem Vsetín odborem životního prostředí, odboru územního plánování, stavebního řádu a dopravy č. j. MUVS 34617/2022 OŽP ze dne 7. 4. 2022.
- 7.2. Objednatel je dále v rámci svého spolupůsobení povinen zhotoviteli předat:
- 7.2.1. staveniště na výzvu objednatele.
- 7.3. Objednatel odpovídá za to, že doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují práva třetích osob. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost projektových dokumentací.

8. STAVENIŠTĚ

- 8.1. Staveništěm se rozumí prostor pro stavbu a pro zařízení staveniště vymezený projektovou dokumentací, touto smlouvou a pravomocným stavebním povolením. Objednatel předá staveniště zhotoviteli v termínu dle této smlouvy o dílo, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany podrobný písemný zápis – protokol. Předání a převzetí staveniště bude zaznamenáno i ve stavebním deníku.
- 8.2. Zhotovitel je povinen užívat staveniště jen pro účely související s prováděním díla a při tomto užívání je povinen dodržovat veškeré platné právní předpisy na území České republiky, zejména pak zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- 8.3. Zhotovitel je povinen vybudovat provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště včetně staveništních rozvodů potřebných médií, jejich připojení a odběr z objednatelem určených míst. Zhotovitel uspořádá a bude udržovat staveniště v souladu s projektovou dokumentací, touto smlouvou a platnými právními předpisy. Prostor staveniště bude využíván výhradně pro účely související s realizací díla.
- 8.4. Zhotovitel je povinen zajistit staveniště a 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, zejména pak se zavazuje:
 - 8.4.1. zřídit a následně pak odstranit zařízení staveniště včetně napojení na technickou infrastrukturu a dodržování „Zásad organizace výroby“ a souvisejících dokladů a předpisů,
 - 8.4.2. zajistit důsledný úklid všech prostor stavby, staveniště a jeho okolí v průběhu i po dokončení stavby.
- 8.5. Zhotovitel je povinen na vhodném místě u vstupu na staveniště bezprostředně po zahájení realizace umístit štítek v souladu se stavebním zákonem a **informační tabulí**:

- 8.5.1. **tabuli s identifikačními údaji stavby** (dle stavebního zákona obsahující informace o objednateli, zhotoviteli, technickém dozoru stavebníka a koordinátorovi BOZP) **dle vzoru předaného objednatelem**. Zhotovitel zajistí tabuli na své náklady.
- 8.5.2. Zhotovitel je povinen návrh tabule včetně její velikosti a umístění **předem projednat s objednatelem**. V opačném případě má objednatel právo trvat na výměně tabule.
- 8.5.3. Zhotovitel se zavazuje informační tabuli po celou dobu realizace díla udržovat v aktuálním a dobrém (čitelném) stavu.
- 8.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit na své náklady jako součást díla:
- 8.6.1. **zaměření staveniště**, vytýčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich jednotlivých objektů a **vytýčení tras stávajících inženýrských sítí** na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla. O provedeném vytýčení bude sepsán **protokol podepsaný zhotovitelem**, osobou provádějící vytýčení, osobou vykonávající AD a TDS.
- 8.6.2. řádnou ochranu všech prostor staveniště, kterého součástí jsou také:
- 8.6.2.1. stávající konstrukce staveb, zahrady (zeleně),
- 8.6.2.2. vlastní realizované práce po celou dobu jejich provádění,
- 8.6.2.3. veškeré výrobky, nářadí a materiály, které dopravil na stavbu,
- 8.6.2.4. stávající **nivelační body, jsou-li v místě stavby umístěny**.
- 8.6.3. vybudovat provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště včetně staveništních rozvodů potřebných médií, jejich připojení a odběr z objednatelem určených míst. Zhotovitel uspořádá a bude udržovat staveniště v souladu s projektovou dokumentací, touto smlouvou a platnými právními předpisy (zejména zákonem č. 309/2006 Sb., a nařízením vlády č. 591/2006 Sb.). Prostor staveniště bude využíván výhradně pro účely související s realizací díla. Staveniště musí být oploceno a osvětleno.
- 8.6.4. poskytnout vytápěné, osvětlené, vybavené kancelářským nábytkem, elektrickou přípojkou a sociálním zařízením:
- 8.6.4.1. prostory pro pořádání KD,
- 8.6.4.2. kanceláře pro TDS, AD a koordinátora BOZP.
- 8.6.5. zajistit odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště tak, aby nedošlo k podmáčení staveniště nebo sousedních pozemků.
- 8.6.6. zamezit možnostem požáru dostatečnými odstupovými vzdálenostmi od potenciálních ohnisek požáru (přenosný elektrický rozvaděč, svařovací zařízení a jiné), zvýšeným dohledem dle zásad BOZP a PO např. při práci manipulaci s otevřeným ohněm, zákazem kouření v celém areálu hvězdárny.
- 8.7. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, příslušnou projektovou dokumentací předanou mu objednatelem a v souladu s požadavky objednatele.
- 8.8. Zhotovitel se zavazuje dbát pokynů objednatele, udržovat na převzatém staveništi, výjezdech z něj, přilehlých chodnících a přenechaných inženýrských sítích **pořádek a čistotu** a je povinen denně odstraňovat odpady, nečistoty a stavební suť vzniklé jeho pracemi, a to na své náklady a nebezpečí.
- 8.9. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou porušením inženýrských sítí v případě, kdy mu objednatel před zahájením stavebních prací předá dokumentaci o inženýrských sítích vedoucích staveništěm.

- 8.10. Zhotovitel zajistí, aby se vznikajícími odpady bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, vč. jeho prováděcích předpisů, ve znění pozdějších předpisů.
- 8.11. Zhotovitel nemá dovoleno **nechat své zaměstnance** nebo další pracovníky přebývat na žádné z částí staveniště **nad rámec pracovních činností**.
- 8.12. Zhotovitel vydá **staveništní předpisy** stanovující pravidla, která musí být zachovávána při provádění díla na staveništi. Tyto staveništní předpisy musí být objednateli předány nejpozději v **den předání a převzetí staveniště**.
- 8.13. Při odchodu pracovníků zhotovitele ze stavby musí být denně staveniště uklizeno. V případě neplnění této podmínky zajistí vyklizení a pořádek na staveništi objednatel a náklady s tím spojené vyúčtuje zhotovitel samostatnou fakturou zhotoviteli.
- 8.14. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a **staveniště vyklidit do 10 pracovních dnů** ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednatelem, nebude-li smluvními stranami při přijímacím řízení dohodnuto jinak.

9. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 9.1. Objednatel po uzavření této smlouvy seznámí zhotovitele s osobou pověřenou výkonem funkce autorského dozoru, TDS a koordinátora BOZP dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy. Pokud v průběhu stavby dojde ke změně této osoby je objednatel povinen na toto zhotovitele písemně upozornit.
- 9.2. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS, autorského dozoru a koordinátora BOZP a kontrolu kvality díla objednatelem nebo osobám objednatelem určených.
- 9.3. Zhotovitel tímto prohlašuje a podpisem této smlouvy stvrzuje, že si je vědom, že není oprávněn sám ani prostřednictvím ovládané osoby ve smyslu § 74 a n. zákona č. 90/2012 Sb., zákon o obchodních korporacích, ve znění pozdějších předpisů, vykonávat na stavbě funkci TDS.
- 9.4. Zhotovitel dále prohlašuje a podpisem této smlouvy stvrzuje, že není oprávněn sám, ani prostřednictvím svého zaměstnance nebo fyzické osoby, která odborně vede realizaci stavby, ve smyslu § 14 zákona č. 309/2006 Sb., vykonávat na stavbě funkci koordinátora BOZP.
- 9.5. Zhotovitel je povinen jako odborně způsobilá osoba zkontrolovat technickou část předané projektové dokumentace, a to nejpozději před zahájením prací na díle. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 dnů od zjištění vady projektové dokumentace, na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané projektové dokumentace.
 - 9.5.1. Zhotovitel předá objednateli ve lhůtě podle předchozího odstavce soupis zjištěných vad a nedostatků předané projektové dokumentace včetně návrhu na jejich odstranění. Případný vliv na předmět díla a cenu bude řešen obecným postupem pro změny díla dle této smlouvy.

- 9.6. Zhotovitel je povinen jmenovat osobu, která bude odborně řídit provádění stavby (stavbyvedoucí) v souladu se stavebním zákonem. V případě požadavku objednatele na prokázání technické kvalifikace osoby stavbyvedoucího v rámci zadávacího řízení, je zhotovitel povinen jmenovat stavbyvedoucí osobu, kterou tuto technickou kvalifikaci prokazoval. Není-li z objektivních důvodů možné tuto osobu jmenovat nebo vzniknou-li v průběhu realizace stavby okolnosti, v důsledku nichž není stavbyvedoucí schopen nadále vykonávat činnost, je možné jej nahradit pouze osobou s minimálně stejnou technickou kvalifikací, jaká byla požadována v rámci zadávacího řízení. Tato změna může být provedena pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
- 9.7. Stavbyvedoucí **musí být denně přítomen na stavbě** až do odstranění vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení. V případě, že z objektivních ospravedlnitelných důvodů není možná přítomnost stavbyvedoucího na staveništi v rozsahu uvedeném v předchozí větě, musí být po dobu dané nepřítomnosti stavbyvedoucího přítomen na staveništi jeho zástupce.
- 9.8. Zhotovitel písemně předloží objednateli určení pracovní doby provádění díla, a to do 5 dnů od předání staveniště. V případě potřeby změny pracovní doby provede úpravu pracovní doby na daný den zápisem ve stavebním deníku před zahájením prací nad rámec určené pracovní doby. V případě potřeby dlouhodobé změny pracovní doby bude na KD předložena nová pracovní doba provádění díla. Zhotovitel nesmí provádět práci na staveništi mimo určenou pracovní dobu.
- 9.9. Stavební deník (dále jen „SD“):
- 9.9.1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště SD. Tento deník je zhotovitel povinen vést ve smyslu stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů.
 - 9.9.2. SD musí být vždy v pracovní době na stavbě trvale dostupný v kanceláři stavbyvedoucího zhotovitele oprávněným zástupcům účastníků výstavby.
 - 9.9.3. K zápisům TDS je zhotovitel povinen se písemně vyjádřit do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
 - 9.9.4. K zápisům zhotovitele je TDS povinen se písemně vyjádřit do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
 - 9.9.5. Zápisy v SD se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování případných změnových listů a dodatků ke smlouvě.
 - 9.9.6. Režimem stavebního deníku je míněno také pořizování zápisů do stavebního deníku denně, a to před zahájením stavebních prací daného dne.
- 9.10. Zhotovitel je povinen vždy písemně vyzvat TDS stavby minimálně 3 dny předem (zápisem do SD, nebo na KD) k prověření všech prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými (izolace proti vodě, armatury, základové konstrukce, potrubí, silnoproudu, slaboproudu apod.).
- 9.11. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat **fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací**. Fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli v digitální formě při měsíční fakturaci a při předání stavby.
- 9.12. Zhotovitel odpovídá za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy **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 realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.

9.13. Výkresy a vzorky:

9.13.1. výkresy:

- 9.13.1.1. pokud bude realizace díla, nebo objednatel požadovat **dokumentaci pro upřesnění** některých částí díla, zhotovitel bezodkladně zpracuje nebo zajistí zpracování této dokumentace (prováděcí, výrobní, sestavné, montážní, seřizovací, pracovní, plánovací, dodavatelské výkresy, situační plány, zapojovací a řídicí schémata, specifikace, soupisy zařízení, soupisy částí, technické specifikace objednávek, apod.), včetně zajištění odsouhlasení této dokumentace na KD a zpracování případných připomínek. Dokumentace bude po odsouhlasení předána objednateli 2 x v digitální podobě (1x ve formátu pdf. a 1x ve formátu zpracovaného, editovatelného programu) a 2x v tištěné podobě.

9.13.2. vzorky:

- 9.13.2.1. pokud bude realizace díla, nebo objednatel požadovat **vzorky** zhotovitelem opatřovaných materiálů nebo zařízení, zhotovitel bezodkladně zajistí a předá objednateli určený počet nebo množství těchto vzorků. Vzorky jako předmět posouzení (materiály a zařízení, kterých se vzorky týkají) **nemohou být vyrobeny, dodány nebo zabudovány** do díla bez tohoto posouzení a odsouhlasení.
- 9.13.2.2. Objednatel je oprávněn odmítnout předložené vzorky (a to z estetického nebo provozního hlediska), nebo požadovat rozšíření okruhu vzorků, případně doplnit nebo upravit vzorky. Zhotovitel je povinen tento požadavek objednatele akceptovat. Ani opakované odmítnutí předloženého vzorku nemá vliv na sjednané termíny plnění a cenu díla.
- 9.13.2.3. Zhotovitel je povinen předkládat vzorky v takovém časovém předstihu, aby nemohlo dojít k časové prodlevě při provádění prací z důvodu neodsouhlasení vzorku. Objednatel se do 14 dnů po předložení vzorku vyjádří, zda ho přijímá, odmítá, či zda požaduje změnu. Zhotovitel je povinen předložit nový nebo upravený vzorek a objednatel se k němu opětovně vyjádří do 14 dní, pokud se strany nedohodly jinak. Tento postup se opakuje až do doby odsouhlasení vzorků zástupcem objednatele. Určeným vzorkem (prvkem, výrobkem) jsou míněny prvky, které jsou v projektové dokumentaci označeny technickými daty a které mají vliv na technické, provozní a vzhledový (estetický) stav díla.
- 9.13.2.4. Zhotovitel předloží minimálně tyto vzorky materiálů:
- 9.13.2.4.1. Kovové výrobky – součásti bran a oplocení, plotová pole,
- 9.13.2.4.2. Kliky, zástrčky, zámky.
- 9.13.2.5. Materiály a zařízení zabudované do díla musí být shodné s odsouhlasenými vzorky.
- 9.13.2.6. Předložené vzorky budou po jejich odsouhlasení předány do skladu vzorků a v případě potřeby budou za účasti TDS zabudovány do stavby. Vzorky nezabudované do stavby se stávají majetkem objednatele.

- 9.14. Zhotovitel se tímto zavazuje, že jakékoli dílo, které bude součástí stavby a které bude naplňovat znaky díla dle § 2 zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel oprávněn užít jakýmkoli způsobem (včetně jeho poskytnutí/postoupení na 3. osobu) a v rozsahu bez jakýchkoli omezení, a že vůči objednateli nebudou uplatněny oprávněné nároky

vlastníků autorských práv či jakékoli oprávněné nároky jiných 3. osob v souvislosti s užitím díla (práva autorská, práva příbuzná právu autorskému, práva patentová, práva k ochranné známce, práva z nekalé soutěže, práva osobnostní či práva vlastnická aj.). Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli oprávnění k výkonu práva dílo užít ke všem způsobům užití známým v době uzavření smlouvy v rozsahu neomezeném, co se týká času, území, množství užití díla a oprávnění upravit či jinak měnit dílo nebo dílo spojit s jiným dílem. Objednatel může svá oprávnění k dílu nebo jeho část postoupit/poskytnout třetí osobě a zhotovitel dává k takovému poskytnutí tímto svůj výslovný souhlas. Licence ke všem oprávněním objednatele podle této smlouvy je pro objednatele podle této smlouvy zahrnuta v ceně díla.

- 9.15. Zhotovitel je povinen uspořádat si své právní vztahy s autory autorských děl tak, aby splnění poskytnutí nebo převodu práv nebránily žádné právní překážky. Zhotovitel není oprávněn k provedení jakýchkoli právních úkonů omezujících užití díla objednatelům nebo zakládajících jakékoli jiné nároky zhotovitele nebo třetích osob, než jaké jsou stanoveny smlouvou.
- 9.16. Pokud zhotovitel při zhotovení díla použije bez projednání s objednatelům 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 vzniklých majetkových a finančních nároků.
- 9.17. Zhotovitel strpí v rámci probíhající stavby nutný průjezd vozidel a pohybujících se chodců v rámci propojení cestní a chodníkové sítě na ulici Jabloňová mezi sídlištěm Jasénky a Horního města.
- 9.18. Zhotovitel bude stavbu koordinovat tak, že vždy bude umožněn přístup (příjezd) do objektu hvězdárny Vsetín.

10. PROVÁDĚNÍ DOZORU NAD PLNĚNÍM PŘEDMĚTU SMLOUVY A BEZPEČNOSTÍ A OCHRANOU ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI

- 10.1. Zhotovitel bude ve věcech plnění předmětu této smlouvy aktivně **spolupracovat** s objednatelēm, technickým dozorem stavebníka, koordinátorem BOZP a autorským dozorem.
- 10.2. Smluvní strany se dohodly na organizování **kontrolních dnů (KD)** stavby dle průběhu a potřeb stavby, nejméně však **1x za čtrnáct dnů**, a to na staveništi. KD organizuje TDS, který vyhotoví zápis z KD a tento předá dle dohodnutého rozdělovníku. **KD se zaměří na kontrolu kvality, věcného, finančního a časového postupu provádění prací.**
- 10.2.1. Náklady na účast na kontrolních dnech nese každý účastník samostatně ze svého. Požádá-li o to TDS, zúčastní se kontrolního dne statutární zástupce zhotovitele, případně určení poddodavatelé zhotovitele.
- 10.2.2. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli zajištění koordinačních porad za účelem řešení technických parametrů stavby, průběhu stavby, kontroly technických parametrů vzorků, kontrola plnění požadavků TDS při realizaci stavby, projednávání subdodavatelského systému, plnění realizace akce dle smlouvy, plnění realizace stavby dle projektové dokumentace. Koordinační rady budou pořádány zhotovitelem zpravidla jednou týdně. Zhotovitel pořizuje zápisy z koordinačních porad, které zasílá je k odsouhlasení TDS.

10.2.3. Náklady na účast na koordinačních poradách nese každý účastník samostatně ze svého. Požádá-li o to TDS nebo objednatel, zúčastní se kontrolního dne statutární zástupce zhotovitele, případně určení poddodavatelé zhotovitele.

10.3. **TDS a koordinátor BOZP jsou** oprávněni vykonávat na stavbě dozor nad dodržováním požadované kvality prací i bezpečností a ochranou zdraví při práci na staveništi a jsou oprávněni, pokud není dostupný stavbyvedoucí zhotovitele, **zastavit práce** v případech kdy zejména:

- hrozí nebezpečí vzniku majetkové škody,
- je ohroženo zdraví a bezpečnost zaměstnanců nebo jiných osob,
- je ohrožena bezpečnost stavby,
- hrozí zhoršení požadované kvality celku i dílčích částí stavby.

10.4. **Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi:**

10.4.1. **Povinností zhotovitele je důsledné zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy, hygienickými předpisy, bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,**

10.4.2. Zhotovitel je povinen nejpozději **do 8 dnů** před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle § 16 písmeno a) zákona č. 309/2006 Sb.

10.4.3. zhotovitel je povinen poskytnout v souladu s § 16 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb. **koordinátorovi BOZP součinnost** potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace stavby a působit v aktivní spolupráci s koordinátorem BOZP při práci na staveništi a neprodleně poskytnout jakoukoli informaci související s výkonem funkce koordinátora BOZP,

10.4.4. vznikne-li koordinátorovi povinnost zpracovat plán v důsledku vykonávání prací a činností vystavujících fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, je zhotovitel povinen předávat mu včas informace a podklady potřebné pro zhotovení tohoto plánu a jeho případných změn,

10.4.5. zhotovitel zajistí průběžně vlastní kontrolu dodržování bezpečnostních předpisů všech pracovníků při realizaci díla a pokynů koordinátora. Současně bere na vědomí povinnost všech osob nosit na staveništi ochrannou přilbu, reflexní vestu, pracovní obuv a ostatní nutné ochranné pomůcky. Výjimky může povolit pouze v odůvodněných případech stavbyvedoucí zhotovitele. O udělení výjimky musí být proveden záznam v SD.

10.4.6. zhotovitel je povinen **umožnit v pracovní době provedení kontroly** všem osobám pověřeným objednatelem a osobám dle stavebního zákona a zákona č. 309/2006 Sb. Pro výkon této kontroly bude k nahlédnutí v kanceláři osoby pověřené vedením stavby (stavbyvedoucí) zejména:

- stavební deník,
- doklady dle zákona č. 309/2006 Sb. vztahující se ke stavbě,
- seznam dokladů a rozhodnutí státních orgánů ke stavbě,
- seznam dokumentace stavby, změny, doplňky,
- přehled a seznam provedených zkoušek.

11. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, PROVEDENÍ ZKOUŠEK

- 11.1. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo jeho řádným a **včasným dokončením** a předáním objednateli jako celku a odstraněním všech vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení. Objednatel je oprávněn řádně provedené dílo převzít jako celek nebo po jednotlivých dílčích plněních, není však povinen tak učinit před ve smlouvě sjednaným termínem plnění. Toto právo je splněno **podpisem protokolu** o předání a převzetí díla nebo dílčího plnění oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo, nebo jeho část i před termínem plnění.
- 11.2. Místem předání je místo, kde je stavba prováděna. Předání a převzetí se povinně účastní zástupci objednatele, TDS a AD. Zhotovitel může vyzvat k účasti na předání a převzetí díla své poddodavatele, zejména technologické části stavby.
- 11.3. Předání a převzetí díla předchází individuální vyzkoušení částí stavby a komplexní vyzkoušení (test celého systému kanalizace) díla jako celku. Zhotovitel hradí náklady spojené s přípravou, realizací a vyhodnocením vyzkoušení včetně účasti odborníků a také případné neúspěšné či komplexní vyzkoušení a jejich opakované provedení.
- 11.3.1. **Individuální vyzkoušení** částí stavby v souladu s projektovou dokumentací:
- 11.3.1.1. Individuálními zkouškami zhotovitel prokazuje, že ucelené či dílčí části díla nebo dohodnutá zařízení a systémy, jsou kvalitní, že nemají zřejmé vady, odpovídají požadavkům projektové dokumentace a dosahují požadovaných parametrů.
- 11.3.1.2. Termín konání zkoušek bude vždy sdělen na KD. O průběhu těchto zkoušek musí být vždy proveden písemný zápis osvědčující jejich průběh. Doklady o jejich provedení (zejména provedení revizí a vypracování revizních zpráv dle právních předpisů a norem ČSN, zkoušky samostatných technologických celků apod.) předá zhotovitel objednateli bez zbytečného odkladu po jejich provedení.
- 11.4. **Přejímací řízení:**
- 11.4.1. Zhotovitel zápisem v SD učiněném minimálně **10 pracovních dnů předem** písemně oznámí datum dokončení díla a současně **vyzve objednatele k** převzetí díla nebo dílčího plnění. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do **3 pracovních dnů** od data určeného v učiněné výzvě, pokud objednatel nevyužije svého práva daného mu touto smlouvou dílo nepřevzít před sjednaným termínem plnění. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo nebo jeho dílčí část není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v **náhradní lhůtě** stanovené objednatelem a objednateli uhradit veškeré náklady spojené s opakovaným předáním a převzetím díla.
- 11.4.2. Zhotovitel je povinen sestavit pro přejímací řízení díla nebo dílčího plnění jmenovitý seznam objektů (místnosti, místa, prvky zahrady, skupiny keřů, stromů apod.), do kterého budou zaznamenávány případné vady a nedodělky jednotlivých objektů, termíny odstranění vad a nedodělků a potvrzení o odstranění vad a nedodělků, popř. prokazovat, že stavební a jiné práce u objektu jsou provedeny bez vad a nedodělků. Seznam se zaznamenanými vadami a nedodělků bude uložen na staveništi v kanceláři stavbyvedoucího. Seznam bude předán objednateli po odstranění všech vad a nedodělků se stanoviskem TDS, že jsou všechny vady a nedodělky odstraněny.

- 11.4.3. Přejímací řízení je **ukončeno podpisem protokolu** o předání a převzetí díla jako celku objednatelem. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně **soupisu vad a nedodělků s termíny odstranění**. Dílo, které není řádně dokončeno, **není objednatel povinen převzít**. Za nedokončené dílo se považuje dílo i v případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat hodnotám a kritériím uvedeným v projektové dokumentaci, platným právním předpisům včetně technických norem a této smlouvě. Za vadu díla či jeho nedodělek není považováno odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště ve lhůtě dle 8.14 této smlouvy.
- 11.4.4. K příjemce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující **doklady ve 2 vyhotoveních**:
- 11.4.4.1. projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby vč. zaměření stavby a geometrického plánu,
 - 11.4.4.2. osvědčení (protokoly) o individuálním vyzkoušení díla,
 - 11.4.4.3. osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách (tlakových, revizních a provozních),
 - 11.4.4.4. doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů,
 - 11.4.4.5. seznam zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - 11.4.4.6. návrh provozního řádu ke zkušebnímu provozu, pokud bude zkušební provoz nařízen,
 - 11.4.4.7. návrh provozního řádu,
 - 11.4.4.8. stavební deník (deníky),
 - 11.4.4.9. osvědčení o shodě vlastností zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů,
 - 11.4.4.10. zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací včetně fotodokumentace, pokud již nebyla předána objednateli dříve,
 - 11.4.4.11. osvědčení a další doklady, které bude objednatel požadovat po zhotoviteli k vydání kolaudačního souhlasu v souladu s ustanovením stavebního zákona, a o které písemně požádá v SD nejméně 5 dnů před zahájením přejímacího řízení a další doklady potřebné pro kolaudaci a užívání díla.
- 11.4.5. **Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.**
- 11.4.6. Nedohodnou-li se smluvní strany v rámci přejímacího řízení jinak, **vyhotoví protokol** o předání a převzetí díla **zhotovitel**.
- 11.4.7. Odmítne-li objednatel řádně a včas zhotovené dílo převzít nebo **nedojde-li k dohodě o předání** a převzetí díla, sepíšou strany o tom zápis, v němž uvedou svá stanoviska. Zhotovitel není v prodlení, jestliže objednatel odmítl bezdůvodně převzít řádně zhotovené dílo.
- 11.5. Před předáním díla je povinen zhotovitel zajistit závěrečnou kontrolní prohlídku stavby za účasti TDS, manažera stavby a stavbyvedoucího. Ze závěrečné prohlídky bude vyhotoven protokol, ve kterém bude uveden seznam vad a nedodělků a termín jejich odstranění.

12. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

- 12.1. **Zlínský kraj** je v souladu s § 2599 odst. 1 občanského zákoníku **od počátku vlastníkem stavby**. Veškerá zařízení, stroje, materiál, apod. jsou do doby, **než se stanou pevnou součástí díla**, ve **vlastnictví zhotovitele**.
- 12.2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až **do doby protokolárního předání a převzetí díla** jako celku (bez vad a nedodělků) objednatelem. Zhotovitel nese do doby protokolárního předání a převzetí díla (bez vad a nedodělků) nebezpečí škody (ztráty) na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních, které používá a použije k provedení díla.
- 12.3. Zhotovitel předloží do 10 dnů od účinnosti této smlouvy objednateli originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy (případně pojistný certifikát), z níž je zřejmé, že má sjednáno **pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě** s limitem pojistného plnění ve **výši minimálně 2 mil. Kč**. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění v limitu pojistného plnění dle předchozí věty v platnosti a účinnosti po celou dobu provádění díla až do doby jeho protokolárního předání a převzetí objednatelem.
- 12.4. Zhotovitel předloží objednateli do 10 dnů od účinnosti této smlouvy originál nebo úředně ověřenou kopii smlouvy (případně pojistný certifikát) o sjednání **stavebně-montážního pojištění rizik**, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby, na pojistnou částku ve výši minimálně **2 mil. Kč**. Pojistná smlouva musí být uzavřena tak, aby se vztahovala i na poddodavatele zhotovitele, případně na členy sdružení (tzv. „křížová odpovědnost“).
- 12.5. V případě, že zhotovitel nepředloží uzavřené pojistné smlouvy dle článků 12.3 a 12.4 smlouvy do 10 dnů od uzavření této smlouvy a ani v náhradní lhůtě stanovené dodatečně objednatelem, nebo bude pojistná smlouva v průběhu provádění díla zrušena, vypovězena nebo ukončena dohodou, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit pro podstatné porušení smlouvy.

13. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 13.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že veškeré dodané zboží, zařízení a materiály, provedené stavební a montážní práce a poskytnuté služby **budou prosty jakýchkoliv vad** a zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu tyto činnosti a dodá znovu ty části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.
- 13.2. Dílo má **vady**, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému v projektové dokumentaci nebo ve smlouvě, popř. má takové vlastnosti, které mít nesmí nebo má takové vlastnosti, které brání řádnému a efektivnímu užívání díla k účelu, ke kterému je určeno.
- 13.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které dílo má v době jeho předání a které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, popřípadě v příloze k tomuto protokolu (**vady zjevné**).
- 13.4. Zhotovitel dále odpovídá za vady, vzniklé po předání a převzetí díla, které vznikly porušením právních povinností zhotovitele, odpovídá též za vady, které mělo dílo v době předání a převzetí, ale které se projeví až po převzetí (**vady skryté**).
- 13.5. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má **v době jeho předání** objednateli a **po dobu záruční doby** bude mít vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, projektovou dokumentací, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo

nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě. V případě výskytu jakýchkoli vad zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu ty činnosti, dodá znovu části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.

- 13.6. Záruční doba na dílo jako celek začíná běžet ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla jako celku, tj. po předání všech dílčích částí díla, a to v délce **60 měsíců**. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.
- 13.7. **V případě opravy** nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části **prodlouží o** dobu, během které nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno. Na tyto lokální opravy nebo na nově dodané části díla poskytne zhotovitel **záruku ve stejné délce**, jaká by se na tyto části vztahovala v den podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
- 13.8. Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návrhu provozního řádu, návodů k obsluze či nedodržením obvyklých způsobů užívání či za závady způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby a oprav zhotovitel nenese odpovědnost. Záruka zaniká provedením zásadních změn a úprav bez souhlasu zhotovitele, popř. i provedením oprav objednatelem, pokud nepůjde o opravy drobné, nevyžadující zvláštní kvalifikaci nebo opravy havarijní, které byly způsobeny vadami, za něž zhotovitel neodpovídá.
- 13.9. Ustanovení o právech z vadného plnění dle § 2106 odst. 2 a 3, § 2110, § 2111, § 2629 občanského zákoníku se ve vztahu založeném touto smlouvou neužijí.
- 13.10. Zhotovitel je povinen účastnit se na výzvu TDS nebo objednatele kontroly technického stavu stavby a jejích částí během záruční doby (minimálně 1 x za 6 měsíců). Kontrolní prohlídky se musí zúčastnit stavbyvedoucí, pokud je to z objektivních důvodů možné.
- 13.11. Zhotovitel předloží nejpozději 20 dní před dokončením díla jméno kontaktní osoby řešící reklamace a telefonní kontakt na tuto osobu.

14. REKLAMACE

- 14.1. Jestliže objednatel zjistí během záruční doby jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části a zjistí, že dílo neodpovídá smluvním podmínkám, sdělí zjištěné vady **bez zbytečného odkladu** písemně (postačí emailem) zhotoviteli (**reklamace**). V reklamaci budou shledané vady popsány. Reklamací **lze uplatnit do posledního dne záruční doby**, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 14.2. Zhotovitel **potvrdí** objednateli formou e-mailu, datovou zprávou do datové schránky nebo písemně přijetí reklamace a **do 5 pracovních dnů** od obdržení reklamace začne s odstraňováním vad, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je zhotovitel povinen vadu **odstranit**, a to buď opravou, nebo výměnou vadných částí zařízení za části nové. Odstranění vad bude provedeno na vlastní náklady zhotovitele. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna **nejpozději do 30 dnů** ode dne uplatnění reklamace.

- 14.3. Jestliže se během záruční doby vyskytnou jakékoli vady dodaného díla nebo jeho části, které vedou, nebo mohou vést k poškození zdraví osob, nebo majetku, jedná se o **havarijní stav**. Po oznámení havarijního stavu objednatelem zhotovitel započne s pracemi na odstranění havarijního stavu nejpozději do 24 hodin od oznámení a je povinen tento stav odstranit **bezodkladně**, nejpozději **však do 48 hodin od jeho oznámení**.
- 14.4. O odstranění reklamované vady sepíše smluvní strany **protokol**, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady včetně termínu, nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 14.5. V případě, že zhotovitel **do 5 pracovních dnů nezahájí** odstraňování vad a/nebo tyto ve stanovených, popř. dohodnutých lhůtách neodstraní, 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.
- 14.6. **Zhotovitel neodpovídá za vady**, které byly způsobeny po převzetí díla objednatelem jeho nesprávným jednáním nebo nesprávným jednáním třetích osob, či neodvratitelnými událostmi bez zapříčinění 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.
- 14.7. **Smluvní strany se mohou dohodnout, že drobné odchylky od projektové dokumentace**, které byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem v SD, a které nemají vliv na provozuschopnost a kvalitu díla, **nejsou vadami**. Tyto odchylky je zhotovitel povinen vyznačit v projektové dokumentaci skutečného provedení díla.
- 14.8. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že za reklamovanou vadu neodpovídá zhotovitel a že se na ni nevztahuje záruka, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla jeho provozovatel nebo jiná třetí osoba, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vad, vzniklé náklady.

15. SMLUVNÍ SANKCE

- 15.1. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu **ve výši 3 000,- Kč** za každý započatý kalendářní den **prodlení s předáním celkového díla oproti termínu dokončení díla dle této smlouvy**; za prodlení s předáním díla není považováno odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště ve lhůtě dle 8.14 této smlouvy;
- 15.2. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **prodlení s odstraněním 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;
- 15.3. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem **započetí odstraňování reklamovaných vad** v záruční době **ve výši 2 000,- Kč** za každou vadu a kalendářní den prodlení;

- 15.4. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s **odstraněním reklamované vady** ve lhůtě dle čl. 14.2 této smlouvy ve výši **2 000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním dané vady;
- 15.5. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu v případě, že po dobu realizace stavby nebude během dne **přítomna na staveništi osoba odpovědná za vedení stavby (stavbyvedoucí) či jeho zástupce v případech předvídaných smlouvou**, a to za každý jednotlivý případ **ve výši 1 000,- Kč**;
- 15.6. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **včas nevyklizené staveniště ve výši 5 000,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení;
- 15.7. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **porušení povinností v rámci BOZP na staveništi** uložených mu touto **smlouvou a zákonem č. 309/2006 Sb.** a prováděcími předpisy, a to za každý jednotlivý případ **ve výši 5 000,- Kč**;
- 15.8. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem započetí **odstraňování havárie** v záruční době **ve výši 10 000,- Kč** za každých započatých 24 hodin od nahlášení havárie;
- 15.9. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s **odstraněním havárie** v dohodnuté lhůtě **ve výši 10 000,- Kč** za každých započatých 24 hodin prodlení s odstraněním havárie;
- 15.10. zhotovitel zaplatí objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč, jestliže poruší některou povinnost uvedenou v čl. 2.15 této smlouvy (např. neinformuje objednatele o změně poddodavatele a práce na stavbě v dané části bude realizovat bez souhlasu objednatele (z části nebo úplně) jiný poddodavatel, než je uvedeno v nabídce, nebo budou poddodavatelsky prováděny stavební práce, dodávky a služby, u kterých si objednatel v zadávací dokumentaci vyhradil, že nesmí být prováděny poddodavatelsky), za každý jednotlivý případ;
- 15.11. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu, pokud na staveništi **neumístí štítek stavby nebo informační tabuli s identifikačními údaji stavby** v souladu s příslušným ustanovením této smlouvy, a to **ve výši 2 000,- Kč** za každý jednotlivý případ;
- 15.12. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **nedodržení režimu stavebního deníku** dle příslušného ustanovení této smlouvy, a to **ve výši 1 000,- Kč** za každý jednotlivý případ;
- 15.13. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu, pokud nebude průběžně pořizovat **fotodokumentaci stavebních a zejména zakrývaných prací** dle čl. 9.11 této smlouvy, a to **ve výši 1 000,- Kč** za každý jednotlivý případ;
- 15.14. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu **za prodlení s předložením pojistné smlouvy na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě** dle čl. 12.3 této smlouvy, a to **ve výši 5 000,- Kč** za každý započatý kalendářní den;
- 15.15. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu **za prodlení s předložením pojistné smlouvy na stavebně-montážní pojištění rizik** dle čl. 12.4 této smlouvy, a to **ve výši 5 000,- Kč** za každý započatý kalendářní den;
- 15.16. v případě, že zhotovitel **realizuje dílo v rozporu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky** a zadavateli z takového postupu hrozí vznik škody, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu **ve výši 50 000,- Kč za každý jednotlivý případ**. Toto ustanovení se netýká postupu při změně díla v souladu s čl. 3 této smlouvy.

- 15.17. v případě, že zhotovitel **realizuje dílo v rozporu s projektovou dokumentací díla** nebo nedodrží technologický postup provádění díla stanovený v projektové dokumentaci, zaplatí objednateli smluvní pokutu **ve výši 50 000,- Kč za každý jednotlivý případ**. Toto ustanovení se netýká postupu při změně díla v souladu s čl. č. 3 této smlouvy.
- 15.18. Objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s úhradou úplné faktury, oprávněně vystavené po splnění podmínek stanovených touto smlouvou a doručené objednateli, smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 15.19. Smluvní strany se dohodly na možnosti **zápočtu pohledávky** objednatele na zaplacení smluvní pokuty a náhrady škody na splatné i nesplatné pohledávky zhotovitele za objednatelem.
- 15.20. Nebude-li smluvní pokuta započtena, sjednávají smluvní strany **splatnost smluvních pokut na 30 kalendářních dnů** ode dne doručení jejich vyúčtování.
- 15.21. **Zaplacením** jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy **není dotčeno právo** oprávněné strany na **náhradu škody** způsobené porušením povinností dle této smlouvy ve výši přesahující uhrazenou smluvní pokutu.

16. ZÁNİK SMLOUVY

- 16.1. Tato smlouva zanikne **splněním závazku** dle ustanovení § 1908 občanského zákoníku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran - jednostranným právním úkonem, tj. **odstoupením od smlouvy**. Dále může tato smlouva zaniknout dohodou, smluvních stran či výpovědí, a to postupem dle této smlouvy. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.
- 16.2. Kterákoliv smluvní strana je **povinna písemně oznámit druhé straně, že poruší** své povinnosti plynoucí ze závazkového vztahu. Také je povinna oznámit skutečnosti, které se týkají podstatného zhoršení výrobních poměrů, majetkových poměrů, v případě zhotovitele pak i kapacitních či personálních poměrů, které by mohly mít i jednotlivě negativní vliv na plnění jeho povinností plynoucích z předmětné smlouvy. Je tedy povinna druhé straně oznámit povahu překážky vč. důvodů, které jí brání nebo budou bránit v plnění povinností a o jejich důsledcích. Oznámení musí být učiněno **písemně** bez zbytečného odkladu poté, kdy se oznamující strana o překážce dozvěděla nebo při náležité péči mohla dozvědět. Lhůtou bez zbytečného odkladu se rozumí **10 dnů**. Oznámením se oznamující strana nezavazuje svých závazků ze smlouvy nebo povinností plynoucích z obecně závazných předpisů. Jestliže tuto povinnost oznamující strana nesplní, nebo není druhé straně zpráva doručena včas, má druhá strana nárok na náhradu škody, která jí tím vzniká a nárok na odstoupení od smlouvy.
- 16.3. **Odstoupení** od smlouvy musí strana odstupující oznámit druhé straně **písemně bez zbytečného odkladu** poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany na **30 dnů** ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V oznámení o odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje, a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.

- 16.4. Stanoví-li strana oprávněná pro dodatečné plnění lhůtu, což u podstatného porušení smlouvy dle občanského zákoníku učinit nemusí, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po uplynutí této dodatečně stanovené lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, prohlásí, že svůj závazek nesplní, může strana oprávněná odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, a to i v případě, že budoucí porušení smlouvy by nebylo podstatné.
- 16.5. **Za podstatné porušení smlouvy** opravňující **objednatele** odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných částech této smlouvy je považováno:
- a) **prodlení zhotovitele** se zahájením prací na realizaci díla **delší než 30 kalendářních dnů**
 - b) **prodlení zhotovitele s ukončením** realizace díla delší než **50 kalendářních dnů**
 - c) případy, kdy zhotovitel provádí dílo **v rozporu se zadáním** objednatele, projektovou dokumentací, nebo pravomocným stavebním povolením a zhotovitel přes písemnou výzvu objednatele nedostatky neodstraní
 - d) **neposkytnutí náležité součinnosti** zhotovitele technickému dozoru objednatele, autorskému dozoru, nebo koordinátorovi BOZP i přes písemné upozornění objednatele
 - e) **neumožnění kontroly** provádění díla a postupu prací na něm
 - f) **byl-li podán insolvenční návrh na zahájení insolvenčního řízení zhotovitele, nebo probíhá-li insolvenční řízení, v němž je řešen úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele, a dále likvidace podniku nebo prodej podniku zhotovitele**
- 16.6. **Podstatným porušením smlouvy** opravňujícím **zhotovitele** odstoupit od smlouvy je:
- a) **prodlení objednatele s předáním staveniště** a zařízení staveniště větší jak 10 kalendářních dnů od smluvně potvrzeného termínu
 - b) **prodlení objednatele s platbami** dle platebního režimu dohodnutého v této smlouvě delší jak **30 dní** (počítáno ode dne jejich splatnosti)
 - c) trvá-li **přerušování prací** ze strany objednatele déle jak **6 měsíců**.
- 16.7. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud při provádění díla zhotovitel opakovaně (tj. více než 2x) porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy nebo z právních či technických předpisů.
- 16.8. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy též v případě, že zhotovitel provádí dílo takovým způsobem, že se lze oprávněně domnívat, že jsou porušovány dané či zavedené technologické postupy, což může mít za následek, že dílo nebude zhotoveno v jakosti obvyklé nebo očekávané.
- 16.9. Objednatel si před odstoupením od smlouvy může vyžádat vyjádření TDS, v takovém případě bude toto vyjádření součástí oznámení o odstoupení od smlouvy, kterým objednatel oznamuje odstoupení zhotoviteli.
- 16.10. **Důsledky odstoupení od smlouvy:**
- 16.10.1. Smlouva zaniká odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi. Odstoupení od smlouvy se však **nedotýká nároku na náhradu škody**, ledaže důvodem vzniku škody byly okolnosti, které je možno v souladu s touto smlouvou považovat za "vyšší moc", a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy; odstoupení od smlouvy se nedotýká ani řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení této smlouvy, 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.

- 16.10.2. **Zhotovitelovy závazky**, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací, které byly zhotovitelem provedeny do doby jakéhokoli odstoupení od smlouvy, **platí i po takovém odstoupení**, a to pro tu část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval.
- 16.10.3. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, smluvní strany **vypořádají své závazky** z předmětné smlouvy takto:
- zhotovitel provede **soupis všech provedených prací** a činností oceněných způsobem, 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 výzvy zahájit **"dílčí přejímací řízení"**;
 - objednatel uhradí zhotoviteli práce řádně provedené do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury.
- 16.10.4. V případě, že nedojde mezi zhotovitelem a objednatelem dle výše uvedeného postupu ke shodě a písemné dohodě, bude postupováno dle čl. 17 této smlouvy.

17. SPORY

- 17.1. Jakýkoliv spor vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude projednán a rozhodnut k tomu věcně a místně příslušným **soudem** dle příslušných ustanovení občanského soudního řádu.

18. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY

- 18.1. 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.

19. DŮVĚRNÁ POVAHA INFORMACÍ, DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

- 19.1. Informace, které zhotovitel získá v průběhu provádění smluvních prací nebo v jejich souvislosti, budou považovány za **informace důvěrného charakteru** a zhotovitel je povinen o nich zachovávat mlčenlivost.
- 19.2. Výjimku z informací důvěrného charakteru tvoří ty informace, podklady a znalosti, které jsou všeobecně známé a dostupné.
- 19.3. Zhotovitel souhlasí s případným uveřejněním podmínek, za jakých byla smlouva uzavřena v rozsahu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- 19.4. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplní znaky obchodního tajemství dle § 504 občanského zákoníku.

20. VYŠŠÍ MOC

- 20.1. Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasně plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí účinnosti smlouvy a které **nemohly být smluvní stranou, která se jich dovolává, objektivně předvídaný nebo odvráceny**. Za případ vyšší moci nejsou považovány klimatické podmínky, jsou-li příznačné pro roční období, ve kterém je dílo nebo jeho příslušná část zhotovováno. V případě sporu, zda se jedná o klimatické podmínky pro příslušné období příznačné, mohou si strany vyžádat stanovisko odborníka v příslušné oblasti, případně odborného institutu. Náklady na odborné posouzení uhradí ta ze smluvních stran, která nepříznivé klimatické podmínky tvrdí.
- 20.2. Smluvní strana, které je tímto znemožněno plnění smluvních povinností, bude neprodleně informovat při vzniku takových okolností druhou smluvní stranu a předloží jí vhodné doklady příp. informace o tom, že tyto okolnosti mají podstatný vliv na plnění smluvních povinností.
- 20.3. V případě, že působení vyšší moci trvá déle **než 90 dní**, vyjasní si obě smluvní strany další postup provádění díla, resp. změnu smluvních povinností, a uzavrou příslušný dodatek k této smlouvě.

21. ROZHODNÉ PRÁVO

- 21.1. Smluvní vztah upravený touto smlouvou se řídí a vykládá dle zákonů účinných v České republice.
- 21.2. V souladu s § 1801 občanského zákoníku se ve smluvním vztahu založeném touto smlouvou vylučuje použití § 1799 a § 1800 občanského zákoníku.

22. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 22.1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele, kterou v postavení účastníka zadávacího řízení podal do zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „Muzeum regionu Valašsko – hvězdárna Vsetín – oplocení a kanalizace“. Podkladem pro uzavření této smlouvy je rovněž zadávací dokumentace k uvedené zakázce včetně všech jejích příloh. Jestliže ze zadávací dokumentace (zadávacích podmínek) k zakázce nebo z nabídky zhotovitele vyplývají zhotoviteli povinnosti vztahující se k realizaci předmětu této smlouvy, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti zhotovitele jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a zhotovitel je povinen je dodržet.
- 22.2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel v zákonné lhůtě odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR.
- 22.3. Zhotovitel **nesmí převádět** plně ani zčásti své **závazky ani práva a povinnosti**, které má plnit podle této smlouvy, aniž by předem obdržel od objednatele písemný souhlas s převodem. To se netýká práv a povinností vyplývajících ze smluv o dílo uzavřených mezi zhotovitelem a jeho poddodavateli díla.
- 22.4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran, nebo osobami jimi zmocněnými. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle § 6 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

- 22.5. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- 22.6. Dnem podpisu této smlouvy pozbývají platnosti všechna předchozí písemná i ústní ujednání smluvních stran vztahující se k dílu.
- 22.7. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
- 22.8. Objednatel i zhotovitel potvrzují správnost svých údajů, které jsou uvedeny v čl. 1 této smlouvy. V případě, že dojde v průběhu smluvního vztahu ke změnám uvedených údajů, zavazují se strany oznámit druhé straně bez zbytečného odkladu aktualizaci těchto údajů. Z důvodu změny údajů uvedených v odst. 1.1 a 1.2 této smlouvy není třeba uzavírat dodatek k této smlouvě.
- 22.9. **Přílohou č. 1 této smlouvy je oceněný soupis prací (položkový rozpočet),
Přílohou č. 2 této smlouvy je harmonogram prací a stavby,
Přílohou č. 3 této smlouvy je platební kalendář v členění na kalendářní měsíce a části stavby.**
- 22.10. Smlouva se vyhotovuje ve 4 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží 1 vyhotovení, objednatel obdrží 3 vyhotovení (neplatí v případě elektronického podepsání elektronickými podpisy oběma smluvními stranami).

Ve Vsetíně dne

Ve Vsetíně dne

Objednatel:
Ing. Tomáš Vitásek - ředitel

Zhotovitel:
Martin Urban

.....

.....

REKAPITULACE STAVBY

Kód: BP24027
Stavba: Planetárium Vsetín-SO 03 přípojka jednotné kanalizace,areálová kanalizace,oplocení

KSO: CC-CZ:
Místo: Vsetín Datum: 10. 12. 2024

Zadavatel: Muzeum regionu Valašsko,p.o. IČ:
DIČ:

Uchazeč: Vyplň údaj IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant: BP projekt,s.r.o. IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:
Rozpočet slouží pouze a výhradně pro výběr zhotovitele, nikoliv jako výrobní. Množství v položkách je předpokládané a řídí se po vzoru vyhláškou č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nedílnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Položky označeny D+M jsou kalkulovány včetně přesunu hmot.

Cena bez DPH			3 948 578,66
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	3 948 578,66	829 201,52
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			4 777 780,18

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:	BP24027		
Stavba:	Planetárium Vsetín-SO 03 přípojka jednotné kanalizace,areálová kanalizace,oplocení		
Místo:	Vsetín	Datum:	10. 12. 2024
Zadavatel:	Muzeum regionu Valašsko,p.o.	Projektant:	BP projekt,s.r.o.
Uchazeč:		Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		3 948 578,66	4 777 780,18
01	SO 01 ZTI splašková a dešťová kanalizace (areálová kanalizace)	1 901 009,31	2 300 221,27
11	Dešťová areálová kanalizace	808 097,14	977 797,54
12	Splašková areálová kanalizace	1 092 912,17	1 322 423,73
02	SO 03 Přípojka jednotné kanalizace	798 176,98	965 794,15
03	Oplocení	1 140 697,37	1 380 243,82
04	Areálový rozvod silnoprůdu	51 595,00	62 429,95
01	KT	32 665,00	39 524,65
02	Rozvaděč RM1	18 930,00	22 905,30
05	Vedlejší rozpočtové náklady	57 100,00	69 091,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Planetárium Vsetín-SO 03 přípojka jednotné kanalizace,areálová kanalizace,oplocení

Objekt: 01 - SO 01 ZTI splašková a dešťová kanalizace (areálová kanalizace)

Soupis: 11 - Dešťová areálová kanalizace

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Vsetín	Datum:	10. 12. 2024
Zadavatel:		IČ:	
	Muzeum regionu Valašsko,p.o.	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
	BP projekt,s.r.o.	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		808 097,14	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	808 097,14	21,00%	169 700,40
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	977 797,54

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: Planetárium Vsetín-SO 03 přípojka jednotné kanalizace,areálová kanalizace,oplocení

Objekt: 01 - SO 01 ZTI splašková a dešťová kanalizace (areálová kanalizace)

Soupis: 11 - Dešťová areálová kanalizace

Místo: Vsetín

Zadavatel: Muzeum regionu Valašsko,p.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 10. 12. 2024

Projektant: BP projekt,s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	808 097,14
HSV - Práce a dodávky HSV	724 557,14
1 - Zemní práce	454 057,39
2 - Zakládání	3 443,63
3 - Svislé a kompletní konstrukce	133 985,25
4 - Vodorovné konstrukce	8 940,75
8 - Trubní vedení	117 268,87
998 - Přesun hmot	6 861,25
M - Práce a dodávky M	83 540,00
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	83 540,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Planetárium Vsetín-SO 03 přípojka jednotné kanalizace,areálová kanalizace,oplocení

Objekt:

01 - SO 01 ZTI splašková a dešťová kanalizace (areálová kanalizace)

Soupis:

11 - Dešťová areálová kanalizace

Místo: Vsetín
Zadavatel: Muzeum regionu Valašsko,p.o.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 10. 12. 2024
Projektant: BP projekt,s.r.o.
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem808 097,14

D HSVPráce a dodávky HSV724 557,14

D 1Zemní práce454 057,39

1	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	1,500	456,40	684,60	CS ÚRS 2024 02
2	K	119001412.1	Dočasné zajištění horkovodu	m	2,000	571,20	1 142,40	
3	K	119003211	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	100,000	126,00	12 600,00	CS ÚRS 2024 02
4	K	119003212	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	100,000	56,00	5 600,00	CS ÚRS 2024 02
5	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	5,500	280,00	1 540,00	CS ÚRS 2024 02
VV		3,5+2,0			5,500			
6	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	5,500	84,00	462,00	CS ÚRS 2024 02
7	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	172,000	90,65	15 591,80	CS ÚRS 2024 02
VV		70*2,0			140,000			
VV		5,0*4,0			20,000			
VV		4,0*3,0			12,000			
VV		orSoučet			172,000			
8	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	58,998	152,95	9 023,74	CS ÚRS 2024 02
VV		areál.dešť.kanalizace						
VV		DN 80						
VV		1,1*(1,85+2,21)*0,5*30,0			66,990			
VV		DN 150						
VV		0,9*1,85*10,0			16,650			
VV		0,9*(1,89+0,32)*0,5*6,31			6,275			
VV		0,9*(0,95+2,46)*0,5*18,3			28,081			
VV		rMezisoučet			117,996			
VV		r*0,5			58,998			
9	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	58,998	328,65	19 389,69	CS ÚRS 2024 02
VV		r*0,5			58,998			
10	K	133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	1,140	1 442,00	1 643,88	CS ÚRS 2024 02
VV		Š7						
VV		s12,0*2,0*0,57			2,280			
VV		s1*0,5			1,140			
11	K	133254104	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3	m3	52,126	879,20	45 829,18	CS ÚRS 2024 02
VV		Š8						
VV		2,4*2,4*2,46			14,170			
VV		AN1						
VV		(4,55+0,3*2)*(3,25+0,3*2)*(2,85+0,15)			59,483			
VV		AN2						
VV		(3,2+0,3*2)*(2,7+0,3*2)*(2,24+0,2)			30,598			
VV		sSoučet			104,251			
VV		s*0,5			52,126			
12	K	133351101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3	m3	1,140	2 131,50	2 429,91	CS ÚRS 2024 02
VV		s1*0,5			1,140			
13	K	133354104	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3	m3	52,126	1 261,40	65 751,74	CS ÚRS 2024 02
VV		s*0,5			52,126			
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	113,348	124,60	14 123,16	CS ÚRS 2024 02
VV		areál.dešť.kanalizace						
VV		DN 150						
VV		1,85*10,0*2			37,000			
VV		(1,89+0,32)*0,5*6,31*2			13,945			
VV		(0,95+2,46)*0,5*18,3*2			62,403			
VV		Součet			113,348			
15	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	121,800	242,20	29 499,96	CS ÚRS 2024 02
VV		areál.dešť.kanalizace						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		DN 80					
	VV		(1,85+2,21)*0,5*30,0*2		121,800			
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	113,348	27,58	3 126,14	CS ÚRS 2024 02
17	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	121,800	128,80	15 687,84	CS ÚRS 2024 02
18	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	112,264	96,25	10 805,41	CS ÚRS 2024 02
	VV		Š8					
	VV		2,4*4*2,46		23,616			
	VV		AN1					
	VV		(4,55+0,3*2+3,25+0,3*2)*2*(2,85+0,15)		54,000			
	VV		AN2					
	VV		(3,2+0,3*2+2,7+0,3*2)*2*(2,24+0,2)		34,648			
	VV		Součet		112,264			
19	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	112,264	37,38	4 196,43	CS ÚRS 2024 02
20	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	104,251	61,67	6 429,16	CS ÚRS 2024 02
	VV		s		104,251			
21	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	104,251	14,98	1 561,68	CS ÚRS 2024 02
	VV		s		104,251			
22	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	166,628	83,30	13 880,11	CS ÚRS 2024 02
	VV		odvoz + dovoz pro zásyp a obsyp potrubí					
	VV		(z+p3)*0,5*2		166,628			
23	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	166,628	86,45	14 404,99	CS ÚRS 2024 02
	VV		odvoz + dovoz pro zásyp a obsyp potrubí					
	VV		(z+p3)*0,5*2		166,628			
24	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	28,950	225,05	6 515,20	CS ÚRS 2024 02
	VV		odvoz přebytečné zeminy					
	VV		r+s+s1		224,527			
	VV		-z		-149,303			
	VV		-p3		-17,325			
	VV		Součet		57,899			
	VV		o*0,5		28,950			
25	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	289,495	18,06	5 228,28	CS ÚRS 2024 02
	VV		o*0,5*10		289,495			
26	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	28,950	261,80	7 579,11	CS ÚRS 2024 02
	VV		o*0,5		28,950			
27	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	289,495	21,14	6 119,92	CS ÚRS 2024 02
	VV		o*0,5*10		289,495			
28	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	83,314	261,80	21 811,61	CS ÚRS 2024 02
	VV		dovoz pro zásyp a obsyp potrubí					
	VV		(z+p3)*0,5		83,314			
29	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	83,314	354,20	29 509,82	CS ÚRS 2024 02
30	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	149,303	117,95	17 610,29	CS ÚRS 2024 02
	VV		r+s+s1		224,527			
	VV		-p1-p2-p3-p4		-40,543			
	VV		-1,3*1,3*(1,64+1,74)		-5,712			
	VV		-3,52*2,24*2,24		-17,662			
	VV		-2,05*2,55*1,74		-9,096			
	VV		-4,55*3,24*0,15		-2,211			
	VV		Součet		149,303			
31	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	17,325	348,60	6 039,50	CS ÚRS 2024 02
	VV		p3		17,325			
32	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	17,325	475,30	8 234,57	CS ÚRS 2024 02
	VV		DN 80					
	VV	p3	1,1*0,45*35,0		17,325			
33	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	14,490	588,70	8 530,26	CS ÚRS 2024 02
	VV		DN 150					
	VV	p1	0,9*0,46*35,0		14,490			
34	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	28,980	496,30	14 382,77	CS ÚRS 2024 02
	VV		14,49*2 'Přepočtené koeficientem množství		28,980			
35	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	172,000	123,20	21 190,40	CS ÚRS 2024 02
	VV		or		172,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	172,000	24,92	4 286,24	CS ÚRS 2024 02
	VV		or		172,000			
37	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,440	165,50	569,32	CS ÚRS 2024 02
	VV		172*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		3,440			
38	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	172,000	5,39	927,08	CS ÚRS 2024 02
	VV		or		172,000			
39	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	172,000	0,69	119,20	CS ÚRS 2024 02
	VV		or		172,000			
	D	2	Zakládání				3 443,63	
40	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	2,211	1 557,50	3 443,63	CS ÚRS 2024 02
	VV		AN1					
	VV		4,55*3,24*0,15		2,211			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				133 985,25	
41	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	35,000	108,15	3 785,25	CS ÚRS 2024 02
42	K	382413R02	Osazení+dodávka plastová akumulační nádrž AN1 V=10,0m3 s teleskop.vstupním tubusem a poklopem B 125,vč.dopravy a všech doplňků	kus	1,000	69 900,00	69 900,00	
43	K	382413R03	Osazení+dodávka prefa akumulační nádrž AN2 V=5,9m3 ,vč.dopravy a všech doplňků	kus	1,000	60 300,00	60 300,00	
	D	4	Vodorovné konstrukce				8 940,75	
44	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,150	1 198,40	3 774,96	CS ÚRS 2024 02
	VV		DN 150					
	VV	p2	0,9*0,1*35,0		3,150			
45	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	5,578	926,10	5 165,79	CS ÚRS 2024 02
	VV		DN 80					
	VV		1,1*0,1*35,0		3,850			
	VV		AN2					
	VV		3,2*2,7*0,2		1,728			
	VV	p4	Mezísoučet		5,578			
	D	8	Trubní vedení				117 268,87	
46	K	871254202	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo d 90x8,2 mm	m	35,000	64,82	2 268,70	CS ÚRS 2024 02
47	M	28613384	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 90x8,2mm	m	35,525	194,60	6 913,17	CS ÚRS 2024 02
	VV		35*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		35,525			
48	K	871313122	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z PVC-U DN 160	m	35,000	31,29	1 095,15	CS ÚRS 2024 02
49	M	28611175	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 160x6000mm SN10	m	36,050	497,00	17 916,85	CS ÚRS 2024 02
	VV		35*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		36,050			
50	K	877245201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	145,25	145,25	CS ÚRS 2024 02
51	M	WVN.FFD61013 W	Oblouk 30° PE100 RC SDR11 90	kus	1,000	931,70	931,70	
52	K	877245201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	145,25	290,50	CS ÚRS 2024 02
53	M	WVN.FF485/10 W	Elektrospojka PE100 SDR11 90	kus	2,000	306,60	613,20	
54	K	877310440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí DN 150	kus	6,000	326,20	1 957,20	CS ÚRS 2024 02
55	M	28651082	vložka šachtová kanalizační PVC-U jednovrstvá s rázovou odolností DN 160	kus	6,000	945,00	5 670,00	CS ÚRS 2024 02
56	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	35,000	24,29	850,15	CS ÚRS 2024 02
57	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	35,000	30,52	1 068,20	CS ÚRS 2024 02
58	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	8 750,00	17 500,00	CS ÚRS 2024 02
59	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000	12 754,00	25 508,00	CS ÚRS 2024 02
60	M	59224339	dno betonové šachty kanalizační průmě 100x100x60cm	kus	2,000	8 400,00	16 800,00	CS ÚRS 2024 02
61	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	1,000	96,60	96,60	CS ÚRS 2024 02
62	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	2,000	4 582,90	9 165,80	CS ÚRS 2024 02
63	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000	226,80	226,80	CS ÚRS 2024 02
64	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	260,40	260,40	CS ÚRS 2024 02
65	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,000	294,00	294,00	CS ÚRS 2024 02
66	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	8,000	263,90	2 111,20	CS ÚRS 2024 02
67	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,000	733,60	1 467,20	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	M	55241010	<i>poklop třída B125, kruhový rám, vstup 600mm s ventilací</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>2 059,40</i>	<i>4 118,80</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
D 998 Přesun hmot							6 861,25	
69	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	62,375	110,00	6 861,25	CS ÚRS 2024 02
D M Práce a dodávky M							83 540,00	
D 35-M Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.							83 540,00	
70	K	3500	Montáž + dodávka ponorné čerpadlo Č1 umístěné v AN1 10,0l/s H=12m	kus	1,000	32 340,00	32 340,00	
71	K	3501	Montáž + dodávka vírový ventil DN 40mm 1l/s umístěný v AN2	kus	1,000	51 200,00	51 200,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Planetárium Vsetín-SO 03 přípojka jednotné kanalizace,areálová kanalizace,oplocení
Objekt: 01 - SO 01 ZTI splašková a dešťová kanalizace (areálová kanalizace)
Soupis: 12 - Splašková areálová kanalizace

KSO:
Místo: Vsetín

CC-CZ:
Datum: 10. 12. 2024

Zadavatel:
Muzeum regionu Valašsko,p.o.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
BP projekt,s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
[redacted]

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		1 092 912,17	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 092 912,17 0,00	21,00% 12,00%	229 511,56 0,00
Cena s DPH		v CZK	1 322 423,73

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: Planetárium Vsetín-SO 03 přípojka jednotné kanalizace,areálová kanalizace,oplocení

Objekt: 01 - SO 01 ZTI splašková a dešťová kanalizace (areálová kanalizace)

Soupis: 12 - Splašková areálová kanalizace

Místo:	Vsetín	Datum:	10. 12. 2024
Zadavatel:	Muzeum regionu Valašsko,p.o.	Projektant:	BP projekt,s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	1 092 912,17
HSV - Práce a dodávky HSV	1 053 278,41
1 - Zemní práce	718 586,68
2 - Zakládání	105 548,51
3 - Svislé a kompletní konstrukce	29 016,14
4 - Vodorovné konstrukce	7 664,02
5 - Komunikace pozemní	2 160,89
8 - Trubní vedení	143 344,26
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	35 372,82
998 - Přesun hmot	11 585,09
PSV - Práce a dodávky PSV	6 033,76
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	220,36
767 - Konstrukce zámečnické	5 813,40
M - Práce a dodávky M	33 600,00
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	33 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Planetárium Vsetín-SO 03 přípojka jednotné kanalizace,areálová kanalizace,oplocení

Objekt:

01 - SO 01 ZTI splašková a dešťová kanalizace (areálová kanalizace)

Soupis:

12 - Splašková areálová kanalizace

Místo: Vsetín
Zadavatel: Muzeum regionu Valašsko,p.o.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 10. 12. 2024
Projektant: BP projekt,s.r.o.
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 092 912,17

D HSV Práce a dodávky HSV 1 053 278,41

D 1 Zemní práce 718 586,68

1	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN přes 200 do 500 mm	m	6,000	571,20	3 427,20	CS ÚRS 2024 02
	vv		2,000*3,0		6,000			
2	K	119003211	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	100,000	126,00	12 600,00	CS ÚRS 2024 02
3	K	119003212	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	100,000	56,00	5 600,00	CS ÚRS 2024 02
4	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	15,000	280,00	4 200,00	CS ÚRS 2024 02
	vv		6,0*2+3,0		15,000			
5	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	15,000	84,00	1 260,00	CS ÚRS 2024 02
6	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	155,000	18,13	2 810,15	CS ÚRS 2024 02
	vv		73*2,0		146,000			
	vv		3,0*3,0		9,000			
	vv	or	Součet		155,000			
7	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	120,894	152,95	18 490,74	CS ÚRS 2024 02
	vv		areál.splaškové kanalizace					
	vv		DN 50					
	vv		1,1*(1,95+3,05)*0,5*33,0		90,750			
	vv		DN 150					
	vv		1,1*(5,15+4,44)*0,5*18,5		97,578			
	vv		odbočení O1					
	vv		1,1*(4,19+2,61)*0,5*7,0		26,180			
	vv		odbočení O2					
	vv		1,1*(3,78+1,18)*0,5*10,0		27,280			
	vv	r	Mezisoučet		241,788			
	vv		r*0,5		120,894			
8	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	120,894	328,65	39 731,81	CS ÚRS 2024 02
	vv		r*0,5		120,894			
9	K	133212811	Hloubení nezapažených šachet v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	0,838	1 270,50	1 064,68	CS ÚRS 2024 02
	vv		dokopání pro čerpací jímku					
	vv		3,14*0,15*0,15*1,5		0,106			
	vv		pod úrovní čerpací jímky					
	vv		3,14*1,0*1,0*0,5		1,570			
	vv	s2	Součet		1,676			
	vv		s2*0,5		0,838			
10	K	133254103	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	38,074	1 442,00	54 902,71	CS ÚRS 2024 02
	vv		Š1-Š6					
	vv		2,4*2,4*(4,14+4,13+4,95)		76,147			
	vv	s	Součet		76,147			
	vv		s*0,5		38,074			
11	K	133312811	Hloubení nezapažených šachet v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	0,838	1 676,50	1 404,91	CS ÚRS 2024 02
	vv		s2*0,5		0,838			
12	K	133354103	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3	m3	38,074	2 131,50	81 154,73	CS ÚRS 2024 02
	vv		s*0,5		38,074			
13	K	134702401	Výkopávky pro vodárenskou studnu spouštěnou a spouštění pláště studny pro jakýkoliv tvar studny, se svislým přemístěním výkopku na terén a s vodorovným přemístěním výkopku na vzdálenost do 20 m od vnějšího okraje studny půdorysné plochy studny do 4 m2	m3	18,086	1 519,00	27 472,63	CS ÚRS 2024 02
	vv	st	3,14*1,0*1,0*(5,46+0,3)		18,086			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	214,600	242,20	51 976,12	CS ÚRS 2024 02
	VV		areál.splaškové kanalizace					
	VV		DN 50					
	VV		(1,95+3,05)*0,5*33,0*2		165,000			
	VV		odbočení O2					
	VV		(3,78+1,18)*0,5*10,0*2		49,600			
	VV		Součet		214,600			
15	K	151101103	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 4 do 8 m	m2	225,015	327,95	73 793,67	CS ÚRS 2024 02
	VV		areál.splaškové kanalizace					
	VV		DN 150					
	VV		(5,15+4,44)*0,5*18,5*2		177,415			
	VV		odbočení O1					
	VV		(4,19+2,61)*0,5*7,0*2		47,600			
	VV		Součet		225,015			
16	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	214,600	128,80	27 640,48	CS ÚRS 2024 02
17	K	151101113	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 4 do 8 m	m2	225,015	185,50	41 740,28	CS ÚRS 2024 02
18	K	151101202	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl přes 4 do 8 m	m2	126,912	162,05	20 566,09	CS ÚRS 2024 02
	VV		Š1-Š6					
	VV		2,4*4*(4,14+4,13+4,95)		126,912			
19	K	151101212	Odstranění příložného pažení stěn hl přes 4 do 8 m	m2	126,912	67,27	8 537,37	CS ÚRS 2024 02
20	K	151101302	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl přes 4 do 8 m	m3	76,147	68,95	5 250,34	CS ÚRS 2024 02
	VV		s		76,147			
21	K	151101312	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl přes 4 do 8 m	m3	76,147	15,75	1 199,32	CS ÚRS 2024 02
	VV		s		76,147			
22	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	271,848	83,30	22 644,94	CS ÚRS 2024 02
	VV		odvoz + dovoz pro zásyp a obsyp potrubí					
	VV		(z+p3)*0,5*2		271,848			
23	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	271,848	86,45	23 501,26	CS ÚRS 2024 02
	VV		odvoz + dovoz pro zásyp a obsyp potrubí					
	VV		(z+p3)*0,5*2		271,848			
24	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	32,925	225,05	7 409,77	CS ÚRS 2024 02
	VV		odvoz přebytečné zeminy					
	VV		r+s+st+s2		337,697			
	VV		-z		-254,523			
	VV		-p3		-17,325			
	VV		Součet		65,849			
	VV		o*0,5		32,925			
25	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	329,245	18,06	5 946,16	CS ÚRS 2024 02
	VV		o*0,5*10		329,245			
26	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	32,925	261,80	8 619,77	CS ÚRS 2024 02
	VV		o*0,5		32,925			
27	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	329,245	21,14	6 960,24	CS ÚRS 2024 02
	VV		o*0,5*10		329,245			
28	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	135,924	261,80	35 584,90	CS ÚRS 2024 02
	VV		dovoz pro zásyp a obsyp potrubí					
	VV		(z+p3)*0,5		135,924			
29	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	83,314	354,20	29 509,82	CS ÚRS 2024 02
30	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	254,523	117,95	30 020,99	CS ÚRS 2024 02
	VV		r+s		317,935			
	VV		-p1-p2-p3-p4		-40,327			
	VV		-1,3*1,3*(4,3+4,43+4,93)		-23,085			
	VV		Součet		254,523			
31	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	17,325	475,30	8 234,57	CS ÚRS 2024 02
	VV		DN 50					
	VV	p3	1,1*0,45*35,0		17,325			
32	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uloženou do 3 m	m3	17,325	348,60	6 039,50	CS ÚRS 2024 02
	VV		p3		17,325			
33	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	15,732	588,70	9 261,43	CS ÚRS 2024 02
	VV		DN 150					
	VV	p1	0,9*0,46*38,0		15,732			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	31,464	496,30	15 615,58	CS ÚRS 2024 02
	VV		15,732*2 'Přepočtené koeficientem množství		31,464			
35	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	155,000	123,20	19 096,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		or		155,000			
36	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	155,000	24,92	3 862,60	CS ÚRS 2024 02
	VV		or		155,000			
37	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,100	165,50	513,05	CS ÚRS 2024 02
	VV		155*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		3,100			
38	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	155,000	5,39	835,45	CS ÚRS 2024 02
	VV		or		155,000			
39	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	155,000	0,69	107,42	CS ÚRS 2024 02
	VV		or		155,000			
D 2			Zakládání				105 548,51	
40	K	242111115	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 1,5 m	m	5,500	2 303,00	12 666,50	CS ÚRS 2024 02
	VV		ČS1					
	VV		5,5		5,500			
41	M	59226015	skruž kruhové nádrže DN 1500 v 1000mm užitiný objem 1,76m3	kus	5,000	10 475,50	52 377,50	CS ÚRS 2024 02
42	M	59226014	skruž kruhové nádrže DN 1500 v 500mm užitiný objem 0,88m3	kus	1,000	5 847,80	5 847,80	CS ÚRS 2024 02
43	M	59224342	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1500	kus	6,000	1 205,40	7 232,40	CS ÚRS 2024 02
44	K	243311111	Výplň na dně studny hloubky do 10 m z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	1,776	3 433,50	6 097,90	CS ÚRS 2024 02
	VV		dno ČS1					
	VV		3,14*1,0*1,0*0,2		0,628			
	VV		vytvarování dna					
	VV		3,14*0,75*0,75*(0,3+1,0)*0,5		1,148			
	VV		Součet		1,776			
45	K	243531111	Výplň na dně studny hloubky do 10 m z kameniva hrubého drceného 32 až 63 mm	m3	0,942	2 611,00	2 459,56	CS ÚRS 2024 02
	VV		dno ČS1					
	VV		3,14*1,0*1,0*0,3		0,942			
46	K	247531111	Obsyp studny z kameniva hrubého - kačírek	m3	7,418	2 369,50	17 576,95	CS ÚRS 2024 02
	VV		(3,14*1,0*1,0-3,14*0,75*0,75)*5,4		7,418			
47	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,044	29 316,00	1 289,90	CS ÚRS 2024 02
	VV		ČS1					
	VV		5,0*7,669*1,15*0,001		0,044			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				29 016,14	
48	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	38,000	108,15	4 109,70	CS ÚRS 2024 02
49	K	382121131	Montáž zákrytové desky ŽB prefabrikovaných kruhových nádrží DN do 2000	kus	1,000	1 855,00	1 855,00	CS ÚRS 2024 02
50	M	63126022	kryt kompozitní pochůzný A15 (bez uzavřených čel)	m2	3,140	2 596,00	8 151,44	CS ÚRS 2024 02
	VV		3,14*1,0*1,0		3,140			
51	K	382121R01	čerpací jímka ocel.trouba D 630 tl.10mm délky 1,5m+zaslepení ocel.trouby plech tl.8,0mm 0,5m2 vč.všech doplňků	kus	1,000	14 900,00	14 900,00	
D 4			Vodorovné konstrukce				7 664,02	
52	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,420	1 198,40	4 098,53	CS ÚRS 2024 02
	VV		DN 150					
	VV	p2	0,9*0,1*38,0		3,420			
53	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	3,850	926,10	3 565,49	CS ÚRS 2024 02
	VV		DN 50					
	VV		1,1*0,1*35,0		3,850			
	VV	p4	Mezisoučet		3,850			
D 5			Komunikace pozemní				2 160,89	
54	K	564861011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	3,200	170,45	545,44	CS ÚRS 2024 02
55	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl do 50 m2	m2	3,200	187,95	601,44	CS ÚRS 2024 02
56	M	59248005	dlažba chodníková betonová 300x300mm tl 50mm přírodní	m2	3,296	307,65	1 014,01	CS ÚRS 2024 02
	VV		3,2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		3,296			
D 8			Trubní vedení				143 344,26	
57	K	871224201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo d 63x5,8 mm	m	35,000	29,75	1 041,25	CS ÚRS 2024 02
58	M	28613382	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 63x5,8mm	m	35,525	94,29	3 349,65	CS ÚRS 2024 02
	VV		35*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		35,525			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	871313122	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z PVC-U DN 160	m	38,000	31,29	1 189,02	CS ÚRS 2024 02
60	M	28611175	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 160x6000mm SN10	m	39,140	497,00	19 452,58	CS ÚRS 2024 02
VV		38*1,03 'Přepočtené koeficientem množství			39,140			
61	K	877215201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 63	kus	1,000	110,95	110,95	CS ÚRS 2024 02
62	M	WVN.FF061011 W	Oblouk 30° PE100 SDR11 63	kus	1,000	2 066,40	2 066,40	
63	K	877215201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 63	kus	2,000	110,95	221,90	CS ÚRS 2024 02
64	M	WVN.FF485/05 W	Elektrospojka PE100 SDR11 63	kus	2,000	184,80	369,60	
65	K	877310440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí DN 150	kus	9,000	326,20	2 935,80	CS ÚRS 2024 02
66	M	28651082	vložka šachtová kanalizační PVC-U jednovrstvá s rázovou odolností DN 160	kus	9,000	945,00	8 505,00	CS ÚRS 2024 02
67	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	35,000	24,29	850,15	CS ÚRS 2024 02
68	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	38,000	30,52	1 159,76	CS ÚRS 2024 02
69	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	3,000	12 754,00	38 262,00	CS ÚRS 2024 02
70	M	59224339	dno betonové šachty kanalizační průmě 100x100x60cm	kus	3,000	8 400,00	25 200,00	CS ÚRS 2024 02
71	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	1,000	879,20	879,20	CS ÚRS 2024 02
72	M	59224161	skruž betonová kanalizační se stupadly 100x50x12cm	kus	1,000	1 417,50	1 417,50	CS ÚRS 2024 02
73	M	59224162	skruž betonová kanalizační se stupadly 100x100x12cm	kus	7,000	2 391,90	16 743,30	CS ÚRS 2024 02
74	M	59224312	konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 12 stupadla poplastovaná	kus	3,000	1 717,80	5 153,40	CS ÚRS 2024 02
75	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	4,000	294,00	1 176,00	CS ÚRS 2024 02
76	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	19,000	263,90	5 014,10	CS ÚRS 2024 02
77	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250	kus	3,000	733,60	2 200,80	CS ÚRS 2024 02
78	M	55241011	poklop třída B125, kruhový rám, vstup 600mm bez ventilace	kus	3,000	2 015,30	6 045,90	CS ÚRS 2024 02
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					35 372,82	
79	K	931994111.1	Těsnící pásek - dodávka + montáž	m	6,280	154,00	967,12	
VV		3,14*2,0			6,280			
80	K	953171024	Osazování poklopů litinových nebo ocelových hmotnosti přes 150 kg	kus	2,000	785,40	1 570,80	CS ÚRS 2024 02
81	M	63126060.1	poklop kompozitní zátěžový hranatý včetně ráků a příslušenství 600/900mm	kus	1,000	11 529,00	11 529,00	
82	M	63126057.1	poklop kompozitní zátěžový hranatý včetně ráků a příslušenství 600/600mm	kus	1,000	9 776,90	9 776,90	
83	M	63126031.1	poklop kompozitní s rákem 600x800 uzamykatelný	kus	1,000	11 529,00	11 529,00	
D 998		Přesun hmot					11 585,09	
84	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	105,319	110,00	11 585,09	CS ÚRS 2024 02
D PSV		Práce a dodávky PSV					6 033,76	
D 741		Elektroinstalace - silnoproud					220,36	
85	K	741110402.1	Montáž chráničky pro elektrokabely DN 50 mm	m	4,000	24,50	98,00	CS ÚRS 2024 02
86	M	34571076	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2350	m	4,000	30,59	122,36	CS ÚRS 2024 02
D 767		Konstrukce zámečnické					5 813,40	
87	K	7671651R1	Montáž +dodávka nerez madla	kus	1,000	840,00	840,00	
88	K	767835003.1	Montáž nástěnných žebříků z kompozitů kotvených do železobetonu vč.montáže plošiny a zábradlí	m	1,800	287,00	516,60	
89	M	44983027.1	žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 1,8,pološina,zábradlí a vč.všech doplňků	kus	1,800	2 450,00	4 410,00	
90	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,035	1 337,00	46,80	CS ÚRS 2024 02
D M		Práce a dodávky M					33 600,00	
D 35-M		Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.					33 600,00	
91	K	3501	technologie čerpací stanice	kus	1,000	19 800,00	19 800,00	
92	K	3503	Montáž + dodávka ponorné čerpadlo Č2 umístěné ČS1 2,0l/s H=14m	kus	2,000	6 900,00	13 800,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Planetárium Vsetín-SO 03 přípojka jednotné kanalizace,areálová kanalizace,oplocení

Objekt: 02 - SO 03 Přípojka jednotné kanalizace

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Vsetín	Datum:	10. 12. 2024
Zadavatel:		IČ:	
	Muzeum regionu Valašsko,p.o.	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
	BP projekt,s.r.o.	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		798 176,98	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	798 176,98	21,00%	167 617,17
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	965 794,15

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: Planetárium Vsetín-SO 03 přípojka jednotné kanalizace,areálová kanalizace,oplocení

Objekt: 02 - SO 03 Přípojka jednotné kanalizace

Místo: Vsetín
Zadavatel: Muzeum regionu Valašsko,p.o.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 10. 12. 2024
Projektant: BP projekt,s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	798 176,98
HSV - Práce a dodávky HSV	798 176,98
1 - Zemní práce	376 556,56
3 - Svislé a kompletní konstrukce	9 787,58
4 - Vodorovné konstrukce	9 760,97
5 - Komunikace pozemní	119 103,60
8 - Trubní vedení	169 110,42
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 150,81
997 - Přesun sutě	69 755,60
998 - Přesun hmot	38 951,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Planetárium Vsetín-SO 03 přípojka jednotné kanalizace,areálová kanalizace,oplocení

Objekt:

02 - SO 03 Přípojka jednotné kanalizace

Místo: Vsetín
Zadavatel: Muzeum regionu Valašsko,p.o.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 10. 12. 2024
Projektant: BP projekt,s.r.o.
Zpracovatel: [redacted]

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

Náklady soupisu celkem 798 176,98

D HSV Práce a dodávky HSV 798 176,98

D 1 Zemní práce 376 556,56

1	K	113107164	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	95,000	85,05	8 079,75	CS ÚRS 2024 02
2	K	113107182	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	95,000	44,17	4 196,15	CS ÚRS 2024 02
	vv		odstranění komunikace					
	vv		95,0		95,000			
3	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	1,500	456,40	684,60	CS ÚRS 2024 02
4	K	119003211	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	100,000	126,00	12 600,00	CS ÚRS 2024 02
5	K	119003212	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	100,000	56,00	5 600,00	CS ÚRS 2024 02
6	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	5,500	280,00	1 540,00	CS ÚRS 2024 02
	vv		3,5+2,0		5,500			
7	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	5,500	84,00	462,00	CS ÚRS 2024 02
8	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	41,000	18,13	743,33	CS ÚRS 2024 02
	vv		(90,5-70)*2,0		41,000			
	vv	or	Součet		41,000			
9	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	64,923	152,95	9 929,97	CS ÚRS 2024 02
	vv		přípojka jednotné kanalizace					
	vv		DN 150					
	vv		0,9*(1,11+1,47)*0,5*(4,7+40,2)		52,129			
	vv		0,9*(1,47+2,29)*0,5*30,0		50,760			
	vv		0,9*(2,29+1,55)*0,5*(2,3+13,3)		26,957			
	vv	r	Mezisoučet		129,846			
	vv		r*0,5		64,923			
10	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	64,923	328,65	21 336,94	CS ÚRS 2024 02
	vv		r*0,5		64,923			
11	K	133254102	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	10,786	1 442,00	15 553,41	CS ÚRS 2024 02
	vv		Š2					
	vv		1,2*1,2*1,06		1,526			
	vv		Š3,Š4					
	vv		2,4*2,4*(1,53+1,95)		20,045			
	vv	s	Součet		21,571			
	vv		s*0,5		10,786			
12	K	133354102	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3	m3	10,786	2 131,50	22 990,36	CS ÚRS 2024 02
	vv		s*0,5		10,786			
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	288,547	124,60	35 952,96	CS ÚRS 2024 02
	vv		r/0,9*2		288,547			
14	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	288,547	27,58	7 958,13	CS ÚRS 2024 02
15	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	38,496	96,25	3 705,24	CS ÚRS 2024 02
	vv		Š2					
	vv		1,2*4*1,06		5,088			
	vv		Š3,Š4					
	vv		2,4*4*(1,53+1,95)		33,408			
	vv		Součet		38,496			
16	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	38,496	37,38	1 438,98	CS ÚRS 2024 02
17	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	21,571	61,67	1 330,28	CS ÚRS 2024 02
	vv		s		21,571			
18	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	21,571	14,98	323,13	CS ÚRS 2024 02
	vv		s		21,571			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	24,019	83,30	2 000,78	CS ÚRS 2024 02
	VV		odvoz + dovoz pro zásyp a obsyp potrubí z*0,5*2		24,019			
20	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	24,019	86,45	2 076,44	CS ÚRS 2024 02
	VV		odvoz + dovoz pro zásyp a obsyp potrubí z*0,5*2		24,019			
21	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	63,699	225,05	14 335,46	CS ÚRS 2024 02
	VV		odvoz přebytečné zeminy					
	VV		r+s		151,417			
	VV		-z		-24,019			
	VV	o	Součet		127,398			
	VV		o*0,5		63,699			
22	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	636,990	18,06	11 504,04	CS ÚRS 2024 02
	VV		o*0,5*10		636,990			
23	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	63,699	261,80	16 676,40	CS ÚRS 2024 02
	VV		o*0,5		63,699			
24	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	636,990	21,14	13 465,97	CS ÚRS 2024 02
	VV		o*0,5*10		636,990			
25	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	20,672	261,80	5 411,93	CS ÚRS 2024 02
	VV		dovoz pro zásyp a obsyp potrubí (z+p3)*0,5		20,672			
26	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	83,314	354,20	29 509,82	CS ÚRS 2024 02
27	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	24,019	117,95	2 833,04	CS ÚRS 2024 02
	VV		r+s		151,417			
	VV		-p1-p2-z1		-121,338			
	VV		-1,3*1,3*(1,53+1,83)		-5,678			
	VV		-0,6*0,6*1,06		-0,382			
	VV	z	Součet		24,019			
28	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	75,726	117,95	8 931,88	CS ÚRS 2024 02
	VV		zásyp v komunikaci					
	VV		0,9*(1,11+1,47-0,46*2-0,1*2)*0,5*40,2		26,411			
	VV		0,9*(1,47+2,29-0,46*2-0,1*2)*0,5*30,0		35,640			
	VV		(2,4*2,4-1,3*1,3)*(1,53+1,83)		13,675			
	VV	z1	Součet		75,726			
29	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	151,452	328,30	49 721,69	CS ÚRS 2024 02
	VV		75,726*2 'Přepočtené koeficientem množství		151,452			
30	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	37,467	588,70	22 056,82	CS ÚRS 2024 02
	VV		DN 150					
	VV	p1	0,9*0,46*90,5		37,467			
31	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	74,934	496,30	37 189,74	CS ÚRS 2024 02
	VV		37,467*2 'Přepočtené koeficientem množství		74,934			
32	K	181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	41,000	123,20	5 051,20	CS ÚRS 2024 02
	VV		or		41,000			
33	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	41,000	24,92	1 021,72	CS ÚRS 2024 02
	VV		or		41,000			
34	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,820	115,85	95,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		41*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,820			
35	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	41,000	5,39	220,99	CS ÚRS 2024 02
	VV		or		41,000			
36	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	41,000	0,69	28,41	CS ÚRS 2024 02
	VV		or		41,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				9 787,58	
37	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	90,500	108,15	9 787,58	CS ÚRS 2024 02
D	4		Vodorovné konstrukce				9 760,97	
38	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	8,145	1 198,40	9 760,97	CS ÚRS 2024 02
	VV		DN 150					
	VV	p2	0,9*0,1*90,5		8,145			
D	5		Komunikace pozemní				119 103,60	
39	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	95,000	138,60	13 167,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	564861011	Podklad ze šterkodrté ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	95,000	180,25	17 123,75	CS ÚRS 2024 02
41	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	190,000	15,05	2 859,50	CS ÚRS 2024 02
42	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	95,000	331,45	31 487,75	CS ÚRS 2024 02
43	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	95,000	476,70	45 286,50	CS ÚRS 2024 02
44	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	70,500	130,20	9 179,10	CS ÚRS 2024 02
D 8			Trubní vedení				169 110,42	
45	K	871313122	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z PVC-U DN 160	m	90,500	31,29	2 831,75	CS ÚRS 2024 02
46	M	28611175	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 160x6000mm SN10	m	93,215	497,00	46 327,86	CS ÚRS 2024 02
VV			90,5*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		93,215			
47	K	877310440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí DN 150	kus	4,000	326,20	1 304,80	CS ÚRS 2024 02
48	M	28651082	vložka šachtová kanalizační PVC-U jednovrstvá s rázovou odolností DN 160	kus	4,000	945,00	3 780,00	CS ÚRS 2024 02
49	K	877310R01	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 50	kus	1,000	84,00	84,00	
50	M	286R01	vložka šachtová kanalizace PE DN 50mm	kus	1,000	13,65	13,65	
51	K	877375121.1	montáž těsnícího kroužku F910 DN 160mm	kus	1,000	238,00	238,00	
52	M	272614R01	těsnící kroužek F-910 ø1600 mm P910	kus	1,000	214,20	214,20	
53	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	90,500	30,52	2 762,06	CS ÚRS 2024 02
54	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000	12 754,00	25 508,00	CS ÚRS 2024 02
55	M	59224339	dno betonové šachty kanalizační průmě 100x100x60cm	kus	2,000	8 400,00	16 800,00	CS ÚRS 2024 02
56	M	59224189	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60-100mm	kus	2,000	294,00	588,00	CS ÚRS 2024 02
57	M	59224312	konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 12 stupadla poplastovaná	kus	1,000	1 717,80	1 717,80	CS ÚRS 2024 02
58	M	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm	kus	1,000	4 582,90	4 582,90	CS ÚRS 2024 02
59	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	6,000	263,90	1 583,40	CS ÚRS 2024 02
60	K	894812311	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné	kus	1,000	18 578,00	18 578,00	CS ÚRS 2024 02
61	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	25 578,00	25 578,00	CS ÚRS 2024 02
62	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za užití šachtové roury	kus	1,000	343,00	343,00	CS ÚRS 2024 02
63	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	733,60	733,60	CS ÚRS 2024 02
64	M	55241011	poklop třída B125, kruhový rám, vstup 600mm bez ventilace	kus	1,000	2 015,30	2 015,30	CS ÚRS 2024 02
65	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	828,10	828,10	CS ÚRS 2024 02
66	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	1,000	6 076,00	6 076,00	CS ÚRS 2024 02
67	M	28661941	adaptér šachtový teleskopický dno DN 600 pro třídu zatížení D 400 (vč.těsnění)	kus	1,000	2 447,20	2 447,20	CS ÚRS 2024 02
68	M	28661939	prstenec šachtový betonový dno DN 600	kus	1,000	294,00	294,00	CS ÚRS 2024 02
69	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	828,10	828,10	CS ÚRS 2024 02
70	M	55241017	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro běžný provoz	kus	1,000	3 052,70	3 052,70	CS ÚRS 2024 02
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 150,81	
71	K	919735112	Řezání stávajícího živichého krytu hl přes 50 do 100 mm	m	70,500	62,02	4 372,41	CS ÚRS 2024 02
72	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 150 do 180 mm	m	0,200	3 892,00	778,40	CS ÚRS 2024 02
VV			"stávající šachta" 0,2		0,200			
D 997			Přesun sutě				69 755,60	
73	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	76,011	231,35	17 585,14	CS ÚRS 2024 02
74	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 444,209	19,74	28 508,69	CS ÚRS 2024 02
VV			76,011*19 *Přepočtené koeficientem množství		1 444,209			
75	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	76,011	120,05	9 125,12	CS ÚRS 2024 02
76	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	55,111	150,00	8 266,65	CS ÚRS 2024 02
VV			76,011-20,9		55,111			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	20,900	300,00	6 270,00	CS ÚRS 2024 02
D		998	Přesun hmot				38 951,44	
78	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	354,104	110,00	38 951,44	CS ÚRS 2024 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Planetárium Vsetín-SO 03 přípojka jednotné kanalizace,areálová kanalizace,oplocení

Objekt: 03 - Oplocení

KSO: Vsetín CC-CZ: 10. 12. 2024

Místo: Vsetín Datum: 10. 12. 2024

Zadavatel: Muzeum regionu Valašsko,p.o. IČ: DIČ:

Uchazeč: Vyplň údaj IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant: BP projekt,s.r.o. IČ: DIČ:

Zpracovatel: IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 1 140 697,37

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 140 697,37	21,00%	239 546,45
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 1 380 243,82

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: Planetárium Vsetín-SO 03 přípojka jednotné kanalizace,areálová kanalizace,oplocení

Objekt: 03 - Oplocení

Místo: Vsetín Datum: 10. 12. 2024
Zadavatel: Muzeum regionu Valašsko,p.o. Projektant: BP projekt,s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	1 140 697,37
HSV - Práce a dodávky HSV	895 635,63
1 - Zemní práce	345 292,28
2 - Zakládání	1 407,84
3 - Svislé a kompletní konstrukce	316 012,04
5 - Komunikace pozemní	34 395,90
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	106 598,57
997 - Přesun sutě	68 194,80
998 - Přesun hmot	23 734,20
PSV - Práce a dodávky PSV	245 061,74
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 219,91
767 - Konstrukce zámečnické	243 841,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Planetárium Vsetín-SO 03 přípojka jednotné kanalizace,areálová kanalizace,oplocení

Objekt:

03 - Oplocení

Místo: Vsetín
Zadavatel: Muzeum regionu Valašsko,p.o.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 10. 12. 2024
Projektant: BP projekt,s.r.o.
Zpracovatel: [redacted]

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

Náklady soupisu celkem 1 140 697,37

D HSV Práce a dodávky HSV 895 635,63

D 1 Zemní práce 345 292,28

1	K	111209111	Spálení proutí a klestu	m2	30,000	26,95	808,50	CS ÚRS 2024 02
2	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	30,000	64,68	1 940,40	CS ÚRS 2024 02
	VV		30,0*1,0		30,000			
3	K	113107324	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	25,000	662,90	16 572,50	CS ÚRS 2024 02
4	K	113107342	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	25,000	44,17	1 104,25	CS ÚRS 2024 02
	VV		odstranění komunikace					
	VV		25,0		25,000			
5	K	132253102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	22,398	459,90	10 300,84	CS ÚRS 2024 02
	VV		(38,72-4,53-1,57)*0,6*0,6		11,743			
	VV		(38,72-4,53-1,57)*0,5*0,5		8,155			
	VV		27,775*0,3*0,15*2		2,500			
	VV	r1	Součet		22,398			
6	K	132255101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	17,517	459,90	8 056,07	CS ÚRS 2024 02
	VV	r2	(38,72-4,53-1,57)*0,6*(1,345-0,45)		17,517			
7	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	70,000	1 851,50	129 605,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		v.č.-12/9					
	VV		1000,0/14,3		69,930			
	VV		70,0		70,000			
8	M	13010716	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 140	t	1,000	25 823,00	25 823,00	CS ÚRS 2024 02
9	K	151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m	70,000	949,90	66 493,00	CS ÚRS 2024 02
10	K	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním	m2	42,000	770,00	32 340,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		v.č.-12/9					
	VV		42,0		42,000			
11	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	45,630	43,26	1 973,95	CS ÚRS 2024 02
	VV		odvoz + dovoz zeminy pro zásyp na mezideponii					
	VV		z*2		45,630			
12	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	30,000	50,68	1 520,40	CS ÚRS 2024 02
13	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	17,100	225,05	3 848,36	CS ÚRS 2024 02
	VV		odvoz přebytečné zeminy					
	VV		r1+r2		39,915			
	VV		-z		-22,815			
	VV	o	Součet		17,100			
14	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	171,000	18,06	3 088,26	CS ÚRS 2024 02
	VV		o*10		171,000			
15	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	22,815	261,80	5 972,97	CS ÚRS 2024 02
	VV		zásyp rýhy					
	VV		z		22,815			
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	34,200	215,95	7 385,49	CS ÚRS 2024 02
	VV		o*2,0		34,200			
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	17,100	14,77	252,57	CS ÚRS 2024 02
	VV		o		17,100			
18	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,815	861,00	19 643,72	CS ÚRS 2024 02
	VV		r1+r2		39,915			
	VV		-9,0-2,2*0,5		-10,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-7,0		-7,000			
VV	z		Součet		22,815			
19	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	100,000	48,86	4 886,00	CS ÚRS 2024 02
20	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	100,000	24,92	2 492,00	CS ÚRS 2024 02
VV			27,2*1,0*2		54,400			
VV			(38,725*2-35,0)*1,0		42,450			
VV			Mezisoučet		96,850			
VV			100		100,000			
21	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,000	165,50	331,00	CS ÚRS 2024 02
VV			100*0,02 *Přepočtené koeficientem množství		2,000			
22	K	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	25,000	12,60	315,00	CS ÚRS 2024 02
23	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	100,000	5,39	539,00	CS ÚRS 2024 02
D	2		Zakládání				1 407,84	
24	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	0,480	2 933,00	1 407,84	CS ÚRS 2024 02
VV			patky pro bránu					
VV			0,3*0,3*1,0*2		0,180			
VV			obetonování ocel.sloupků brány					
VV			0,3		0,300			
VV			Součet		0,480			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				316 012,04	
25	K	311351911	Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton	m2	98,200	350,00	34 370,00	CS ÚRS 2024 02
VV			v.č.-12/9					
VV			38,5*2		77,000			
VV			10,6*2		21,200			
VV			Součet		98,200			
26	K	327323127	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 25/30	m3	9,000	2 838,50	25 546,50	CS ÚRS 2024 02
VV			spodní základová část OZ v.č.-12/9					
VV			9,0		9,000			
27	K	327323128.1	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 30/37 - pohledový beton	m3	9,900	2 971,50	29 417,85	
VV			stěnová část OZ v.č.-12/9					
VV			podél komunikace					
VV			7,7		7,700			
VV			spodní část					
VV			2,2		2,200			
VV			Součet		9,900			
28	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	134,200	926,10	124 282,62	CS ÚRS 2024 02
VV			v.č.-12/9					
VV			38,5*2		77,000			
VV			10,6*2		21,200			
VV			9,0/0,5*2		36,000			
VV			Součet		134,200			
29	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	134,200	291,55	39 126,01	CS ÚRS 2024 02
30	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	0,648	30 226,00	19 586,45	CS ÚRS 2024 02
VV			v.č.-12/9					
VV			648,0*0,001		0,648			
31	K	338171111	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2 m se zalitím MC	kus	34,000	193,55	6 580,70	CS ÚRS 2024 02
VV			"Z/3e"					
VV			12+1+2+1+2+16		34,000			
32	M	RMAT0004	plotový sloupek ocelový 60x60mm vč.povrchové úpravy a všech doplňků	kg	313,300	52,50	16 448,25	
33	M	RMAT0005	plotový sloupek ocelový 80x80mm vč.povrchové úpravy a všech doplňků	kg	81,300	54,95	4 467,44	
34	K	348101110	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové pl do 2 m2	kus	1,000	894,60	894,60	CS ÚRS 2024 02
VV			osazení bran a bránek - montáž + dodávka oddíl 767					
VV			zámečnické konstr.					
VV			"Z/03" 1		1,000			
35	K	348101120	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové pl přes 2 do 4 m2	kus	1,000	1 110,90	1 110,90	CS ÚRS 2024 02
VV			osazení bran a bránek - montáž + dodávka oddíl 767					
VV			zámečnické konstr.					
VV			"Z/01" 1		1,000			
36	K	348101130	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové pl přes 4 do 6 m2	kus	1,000	1 848,00	1 848,00	CS ÚRS 2024 02
VV			osazení bran a bránek - montáž + dodávka oddíl 767					
VV			zámečnické konstr.					
VV			"Z/02" 1		1,000			
37	K	348171120	Montáž rámového oplocení v přes 1 do 1,5 m	m	50,240	232,05	11 658,19	CS ÚRS 2024 02
VV			osazení rámov.oplocení - montáž + dodávka oddíl 767					
VV			zámečnické konstr.					
VV			"Z/03a" 1,7*10		17,000			
VV			"Z/03b" 1,85*16		29,600			
VV			"Z/03c" 0,9		0,900			
VV			"Z/03d" 1,37*2		2,740			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		50,240			
38	K	348401120.1	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty v do 1,6 m - napojení na stáv.pletivo	m	3,200	126,00	403,20	
VV			"Z/04" 1,7+1,5		3,200			
39	M	31327511.1	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky v 1160mm vč.napínacího drátu	m	1,785	77,00	137,45	
VV			1,7*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1,785			
40	M	31327513.1	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky v 1540mm vč.napínacího drátu	m	1,575	85,00	133,88	
VV			1,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1,575			
D 5			Komunikace pozemní				34 395,90	
41	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	25,000	138,60	3 465,00	CS ÚRS 2024 02
42	K	564861011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	25,000	180,25	4 506,25	CS ÚRS 2024 02
43	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	50,000	15,05	752,50	CS ÚRS 2024 02
VV			25,000*2		50,000	0		
44	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	25,000	331,45	8 286,25	CS ÚRS 2024 02
45	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	25,000	476,70	11 917,50	CS ÚRS 2024 02
46	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou zálivkou	m	42,000	130,20	5 468,40	CS ÚRS 2024 02
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				106 598,57	
47	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	41,667	62,02	2 584,19	CS ÚRS 2024 02
VV			25,0/0,6		41,667			
48	K	931994132.1	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem vč.penetračního nátěru	m	4,600	192,50	885,50	CS ÚRS 2024 02
49	K	953241210	Osazení smykových dilatačních trnů D 16 mm pro nižší zatížení nerez nebo pozink s pouzdrem	kus	11,000	68,60	754,60	CS ÚRS 2024 02
VV			v.č.-12/9					
VV			11		11,000			
50	M	54879271	trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro nižší zatížení nerez s nerezovým kombinovaným pouzdrem D 16mm	kus	11,000	39,20	431,20	CS ÚRS 2024 02
51	K	953312122	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrenových desek tl. přes 10 do 20 mm	m2	1,320	197,40	260,57	CS ÚRS 2024 02
VV			dilatace OZ					
VV			6,6*0,2		1,320			
52	K	953333424.1	profilové pryžové těsnění	m	4,600	84,00	386,40	CS ÚRS 2024 02
53	K	953961213	Kotva chemickou patronou M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	4,000	192,50	770,00	CS ÚRS 2024 02
VV			"Z/01" 4		4,000			
54	K	953965122	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 220 mm	kus	4,000	70,00	280,00	CS ÚRS 2024 02
55	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	10,200	3 367,00	34 343,40	CS ÚRS 2024 02
VV			základová zídka oplocení odk.D,D1					
VV			7,7+2,5		10,200			
56	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	2,000	182,00	364,00	CS ÚRS 2024 02
57	K	966071721	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m odřezáním	kus	36,000	63,00	2 268,00	CS ÚRS 2024 02
VV			16+20		36,000			
58	K	966071821	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky v do 1,6 m	m	1,570	103,95	163,20	CS ÚRS 2024 02
VV			"SV" 1,57		1,570			
59	K	966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky v přes 1 do 2 m	m	66,480	129,15	8 585,89	CS ÚRS 2024 02
VV			"jihovýchodní oplocení" 27,76		27,760			
VV			"severovýchodní oplocení" 38,72		38,720			
VV			Součet		66,480			
60	K	966073810	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení pl do 2 m2	kus	1,000	270,90	270,90	CS ÚRS 2024 02
61	K	966073811	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení pl přes 2 do 6 m2	kus	2,000	321,30	642,60	CS ÚRS 2024 02
VV			ruční branka s bránou					
VV			2		2,000			
62	K	985331212	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 10 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	76,200	703,50	53 606,70	CS ÚRS 2024 02
VV			propojovací výztuž					
VV			76,2		76,200			
63	M	13021012	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 10mm	t	0,049	28,90	1,42	CS ÚRS 2024 02
VV			76,2*0,00064 'Přepočtené koeficientem množství		0,049			
D 997			Přesun sutě				68 194,80	
64	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	1,851	2 156,00	3 990,76	CS ÚRS 2024 02
VV			42,251-(20,4+5,5+14,5)		1,851			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	20,400	207,20	4 226,88	CS ÚRS 2024 02
66	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	5,500	4 539,50	24 967,25	CS ÚRS 2024 02
67	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	14,500	296,80	4 303,60	CS ÚRS 2024 02
68	K	997231111	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 1 km	t	42,287	231,35	9 783,10	CS ÚRS 2024 02
69	K	997231119	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot	t	802,769	19,74	15 846,66	CS ÚRS 2024 02
VV					42,251*19	802,769		
70	K	997231511	Nakládání, překládání nebo manipulace se sutí a vybouranými hmotami	t	42,287	120,05	5 076,55	CS ÚRS 2024 02
D 998			Přesun hmot				23 734,20	
71	K	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárníc nebo monolitické v do 12 m	t	79,114	300,00	23 734,20	CS ÚRS 2024 02
D PSV			Práce a dodávky PSV				245 061,74	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 219,91	
72	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	2,300	25,20	57,96	CS ÚRS 2024 02
VV					4,6*0,5	2,300		
73	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,001	39 459,00	39,46	CS ÚRS 2024 02
VV					2,3*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství	0,001		
74	K	711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za horka nátěrem asfaltovým	m2	2,300	31,36	72,13	CS ÚRS 2024 02
75	M	11161332	asfalt	t	0,004	26 887,00	107,55	CS ÚRS 2024 02
VV					2,3*0,00187 'Přepočtené koeficientem množství	0,004		
76	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	2,300	130,20	299,46	CS ÚRS 2024 02
77	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	2,808	108,50	304,67	CS ÚRS 2024 02
VV					2,3*1,221 'Přepočtené koeficientem množství	2,808		
78	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	m2	2,300	103,60	238,28	CS ÚRS 2024 02
79	M	69311083	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 600g/m2	m2	2,760	15,33	42,31	CS ÚRS 2024 02
VV					2,3*1,2 'Přepočtené koeficientem množství	2,760		
80	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	16,597	3,50	58,09	CS ÚRS 2024 02
D 767			Konstrukce zámečnické				243 841,83	
81	K	76762R01	Montáž+dodávka kování,panty,zástrč a všechny doplňky pro bránu odk. Z/01	kus	1,000	855,00	855,00	
82	K	76762R02	Montáž+dodávka kování,panty,zástrč a všechny doplňky pro bránu odk. Z/02	kus	1,000	1 140,00	1 140,00	
83	K	767821R03	Demontáž + zpětná montáž poštovní schránky	kus	1,000	285,00	285,00	
VV					"použít stávající" 1	1,000		
84	K	767821R01	Demontáž+zpětná montáž poutače	kus	1,000	475,00	475,00	
85	K	767821R02	Demontáž+zpětná montáž cedule	kus	1,000	332,50	332,50	
86	K	767821R13	Montáž + dodávka segmenty s fází měsíce ukotvených na oplocení - nerez plech,gravírování,vč.všech doplňků podrobný popis odk.Z/05	kus	9,000	2 840,50	25 564,50	
87	K	767821R14	Montáž + dodávka cedule s popisem 1000x750mm přidělaná na oplocení vč.všech doplňků	kus	2,000	3 325,00	6 650,00	
88	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	38,400	75,34	2 892,86	CS ÚRS 2024 02
VV					odk.Z/01			
VV					"obvodový profil" 23,1	23,100		
VV					"tahokov" 15,3	15,300		
VV					Součet	38,400		
89	M	15945000.1	výplň brány a branky tahokov oko 43/17/2mm vč. povrchové úpravy a všech doplňků	m2	3,240	1 151,40	3 730,54	
VV					2,7*1,2 'Přepočtené koeficientem množství	3,240		
90	M	RMAT0001	atypická zámečnická konstrukce vč.povrch.úpravy	kg	23,100	55,10	1 272,81	
91	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	894,350	75,34	67 375,86	CS ÚRS 2024 02
VV					oplocení			
VV					"Z/03" 11,8+3,38	15,180		
VV					"Z/03a - 10ks" 101,5+185,8	287,300		
VV					"Z/03b - 16ks" 198,5+326,7	525,200		
VV					"Z/03c - 1ks" 5,1+14,2	19,300		
VV					"Z/03d - 2ks" 13,5+33,87	47,370		
VV					Součet	894,350		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	M	RMAT0003	atypická zámečnická konstrukce vč.povrch.úpravy a všech doplňků	kg	563,950	55,10	31 073,65	
	VV		oplocení					
	VV		"Z/03" 3,38		3,380			
	VV		"Z/03a - 10ks" 185,8		185,800			
	VV		"Z/03b - 16ks" 326,7		326,700			
	VV		"Z/03c - 1ks" 14,2		14,200			
	VV		"Z/03d - 2ks" 33,87		33,870			
	VV		Součet		563,950			
93	M	15945000.1	výplň brány a branky tahokov oko 43/17/2mm vč. povrchové úpravy a všech doplňků	m2	68,520	1 151,40	78 893,93	
	VV		oplocení					
	VV		"Z/03" 0,6		0,600			
	VV		"Z/03a - 10ks" 1,8*10		18,000			
	VV		"Z/03b - 16ks" 2,2*16		35,200			
	VV		"Z/03c - 1ks" 0,9		0,900			
	VV		"Z/03d - 2ks" 1,2*2		2,400			
	VV		Součet		57,100			
	VV		57,1*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		68,520			
94	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	88,600	66,41	5 883,48	CS ÚRS 2024 02
	VV		odk.Z/02					
	VV		"obvodový profil" 53,1		53,100			
	VV		"tahokov" 35,5		35,500			
	VV		Součet		88,600			
95	M	RMAT0002	atypická zámečnická konstrukce vč.povrch.úpravy a všech doplňků	kg	53,100	55,10	2 925,81	
96	M	15945000.1	výplň brány a branky tahokov oko 43/17/2mm vč. povrchové úpravy a všech doplňků	m2	7,560	1 151,40	8 704,58	
	VV		6,3		6,300			
	VV		6,3*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		7,560			
97	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	2 537,855	2,28	5 786,31	CS ÚRS 2024 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Planetárium Vsetín-SO 03 přípojka jednotné kanalizace,areálová kanalizace,oplocení
Objekt: 04 - Areálový rozvod silnoprůdu
Soupis: 01 - KT

KSO:
Místo: Vsetín

Zadavatel:
Muzeum regionu Valašsko,p.o.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
BP projekt,s.r.o.

Zpracovatel:
[redacted]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10. 12. 2024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		32 665,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	32 665,00	21,00%	6 859,65
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	39 524,65

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: Planetárium Vsetín-SO 03 přípojka jednotné kanalizace,areálová kanalizace,oplocení

Objekt: 04 - Areálový rozvod silnoprůdu

Soupis: 01 - KT

Místo:	Vsetín	Datum:	10. 12. 2024
Zadavatel:	Muzeum regionu Valašsko,p.o.	Projektant:	BP projekt,s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	32 665,00
D1 - Elektroinstalační materiál	1 350,00
D2 - Kabelové soubory	3 770,00
D3 - Jiné práce	17 945,00
D4 - Ostatní	9 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Planetárium Vsetín-SO 03 přípojka jednotné kanalizace,areálová kanalizace,oplocení

Objekt: 04 - Areálový rozvod silnoproudu

Soupis: 01 - KT

Místo: Vsetín Datum: 10. 12. 2024

Zadavatel: Muzeum regionu Valašsko,p.o. Projektant: BP projekt,s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 32 665,00

D		D1	Elektroinstalační materiál			1 350,00		
1	K	Pol1	Korugovaná chránička DN50	m	30,000	32,00	960,00	
2	K	Pol2	lišta vkladací 40x40	m	15,000	26,00	390,00	
D		D2	Kabelové soubory			3 770,00		
3	K	Pol3	CYKY-J 5x4	m	48,000	75,00	3 600,00	
4	K	Pol4	CYKY-J 5x6	m	2,000	85,00	170,00	
D		D3	Jiné práce			17 945,00		
10	K	Pol10	Ruční zához rýhy 35/90cm, hornina 4	m	15,000	88,90	1 333,50	
5	K	Pol5	Průraz ve zdivu cihel. tl. 45cm, do průměru 6cm, vč. začistiění	ks	1,000	528,00	528,00	
6	K	Pol6	Průraz ve zdivu cihel. tl. 60cm, do průměru 6cm, vč. začistiění	ks	1,000	1 175,00	1 175,00	
7	K	Pol7	Ruční výkop rýhy 35/90cm, hornina 4	m	15,000	801,00	12 015,00	
8	K	Pol8	Zříz. lože, kryt cihla 35cm podél, štěrkopísek 5cm	m	15,000	166,00	2 490,00	
9	K	Pol9	Zakrytí výstraž. folií šíř. 33cm	m	15,000	26,90	403,50	
D		D4	Ostatní			9 600,00		
11	K	Pol11	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	2,000	600,00	1 200,00	
12	K	Pol12	Provedení vých. elektrorevize, vyprac. reviz. zprávy	hod	6,000	800,00	4 800,00	
13	K	Pol13	HZS	hod	5,000	720,00	3 600,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Planetárium Vsetín-SO 03 přípojka jednotné kanalizace,areálová kanalizace,oplocení

Objekt: 04 - Areálový rozvod silnoprůdu

Soupis: 02 - Rozvaděč RM1

KSO:

Místo: Vsetín

Zadavatel: Muzeum regionu Valašsko,p.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant: BP projekt,s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 12. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		18 930,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	18 930,00	21,00%	3 975,30
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	22 905,30

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: Planetárium Vsetín-SO 03 přípojka jednotné kanalizace,areálová kanalizace,oplocení

Objekt: 04 - Areálový rozvod silnoprůdu

Soupis: 02 - Rozvaděč RM1

Místo:	Vsetín	Datum:	10. 12. 2024
Zadavatel:	Muzeum regionu Valašsko,p.o.	Projektant:	BP projekt,s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	18 930,00
D1 - Rozvaděče a příslušenství	15 330,00
D2 - Ostatní	3 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Planetárium Vsetín-SO 03 přípojka jednotné kanalizace,areálová kanalizace,oplocení

Objekt: 04 - Areálový rozvod silnoprůdu

Soupis: 02 - Rozvaděč RM1

Místo: Vsetín Datum: 10. 12. 2024

Zadavatel: Muzeum regionu Valašsko,p.o. Projektant: BP projekt,s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							18 930,00	
D D1 Rozvaděče a příslušenství							15 330,00	
1	K	Pol14	Rozvodnice nástěnná 24M	ks	1,000	490,00	490,00	
2	K	Pol15	jistič 6kA 20B-3	ks	2,000	530,00	1 060,00	
3	K	Pol16	Spínač páčkový 40-3	ks	1,000	766,00	766,00	
4	K	Pol17	Proudový chránič 6kA 25-4-030AC	ks	2,000	1 050,00	2 100,00	
5	K	Pol18	Softstarter pro rozběh splaškového čerpadla 1,6kW, startovací proud 21A	ks	1,000	8 914,00	8 914,00	
6	K	Pol19	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
D D2 Ostatní							3 600,00	
7	K	Pol20	Sestavení rozvaděče, zkoušky, certifikace	hod	5,000	720,00	3 600,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Planetárium Vsetín-SO 03 přípojka jednotné kanalizace,areálová kanalizace,oplocení
Objekt: 05 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Vsetín	Datum:	10. 12. 2024
Zadavatel:		IČ:	
	Muzeum regionu Valašsko,p.o.	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
	BP projekt,s.r.o.	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		57 100,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	57 100,00	21,00%	11 991,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	69 091,00

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: Planetárium Vsetín-SO 03 přípojka jednotné kanalizace,areálová kanalizace,oplocení

Objekt: 05 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: VsetínDatum: 10. 12. 2024

Zadavatel: Muzeum regionu Valašsko,p.o.Projektant: BP projekt,s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údajZpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	57 100,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	57 100,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	19 600,00
VRN3 - Zařízení staveniště	15 000,00
VRN6 - Územní vlivy	17 500,00
VRN7 - Provozní vlivy	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Planetárium Vsetín-SO 03 přípojka jednotné kanalizace,areálová kanalizace,oplocení

Objekt: 05 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Vsetín Datum: 10. 12. 2024
Zadavatel: Muzeum regionu Valašsko,p.o. Projektant: BP projekt,s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem 57 100,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 57 100,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 19 600,00

1	K	012203000	Zeměměřičské práce před výstavbou	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2024 02
2	K	012303000	Zeměměřičské práce při provádění stavby	kpl	1,000	5 600,00	5 600,00	CS ÚRS 2024 02
3	K	012403000	Zeměměřičské práce po výstavbě	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2024 02

D VRN3 Zařízení staveniště 15 000,00

4	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

D VRN6 Územní vlivy 17 500,00

5	K	062002000	Ztížené dopravní podmínky	kpl	1,000	17 500,00	17 500,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

D VRN7 Provozní vlivy 5 000,00

6	K	072002000	Silniční provoz - dočasné dopravní značení	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

SEZNAM FIGUR

Kód: BP24027

Stavba: Planetárium Vsetín-SO 03 přípojka jednotné kanalizace,areálová kanalizace,oplocení

Datum: 10. 12. 2024

Kód	Popis	MJ	Výměra
01/ 11	Dešťová areálová kanalizace		
o			57,899
	odvoz přebytečné zeminy		0,000
	r+s+s1		224,527
	-z		-149,303
	-p3		-17,325
o	Součet		57,899
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	28,950
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	289,495
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	28,950
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	289,495
or			172,000
	70*2,0		140,000
	5,0*4,0		20,000
	4,0*3,0		12,000
or	Součet		172,000
Použití figury:			
121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	172,000
181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	172,000
181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	172,000
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	172,000
183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	172,000
p1			14,490
	DN 150		0,000
p1	0,9*0,46*35,0		14,490
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	14,490
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	149,303
p2			3,150
	DN 150		0,000
p2	0,9*0,1*35,0		3,150
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	3,150
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	149,303
p3			17,325
	DN 80		0,000
p3	1,1*0,45*35,0		17,325
Použití figury:			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	17,325
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	166,628
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	166,628
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	28,950
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	83,314

Kód	Popis	MJ	Výměra
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	149,303
175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	17,325
p4			5,578
	DN 80		0,000
	1,1*0,1*35,0		3,850
	AN2		0,000
	3,2*2,7*0,2		1,728
p4	Mezisoučet		5,578
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	5,578
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	149,303
r			117,996
	areál.dešť.kanalizace		0,000
	DN 80		0,000
	1,1*(1,85+2,21)*0,5*30,0		66,990
	DN 150		0,000
	0,9*1,85*10,0		16,650
	0,9*(1,89+0,32)*0,5*6,31		6,275
	0,9*(0,95+2,46)*0,5*18,3		28,081
r	Mezisoučet		117,996
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	58,998
132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	58,998
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	28,950
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	149,303
s			104,251
	Š8		0,000
	2,4*2,4*2,46		14,170
	AN1		0,000
	(4,55+0,3*2)*(3,25+0,3*2)*(2,85+0,15)		59,483
	AN2		0,000
	(3,2+0,3*2)*(2,7+0,3*2)*(2,24+0,2)		30,598
s	Součet		104,251
Použití figury:			
133254104	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3	m3	52,126
133354104	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3	m3	52,126
151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	104,251
151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	104,251
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	28,950
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	149,303
s1			2,280
	Š7		0,000
s1	2,0*2,0*0,57		2,280
Použití figury:			
133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	1,140
133351101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3	m3	1,140
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	28,950
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	149,303
z			149,303
	r+s+s1		224,527
	-p1-p2-p3-p4		-40,543
	-1,3*1,3*(1,64+1,74)		-5,712

Kód	Popis	MJ	Výměra
	-3,52*2,24*2,24		-17,662
	-2,05*2,55*1,74		-9,096
	-4,55*3,24*0,15		-2,211
z	Součet		149,303
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	149,303
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	166,628
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	166,628
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	28,950
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	83,314
01/ 12 Splašková areálová kanalizace			
o			65,849
	odvoz přebytečné zeminy		0,000
	r+s+st+s2		337,697
	-z		-254,523
	-p3		-17,325
o	Součet		65,849
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	32,925
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	329,245
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	32,925
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	329,245
or			155,000
	73*2,0		146,000
	3,0*3,0		9,000
or	Součet		155,000
Použití figury:			
121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	155,000
181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	155,000
181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	155,000
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	155,000
183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	155,000
p1			15,732
	DN 150		0,000
p1	0,9*0,46*38,0		15,732
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	15,732
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	254,523
p2			3,420
	DN 150		0,000
p2	0,9*0,1*38,0		3,420
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,420
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	254,523
p3			17,325
	DN 50		0,000
p3	1,1*0,45*35,0		17,325
Použití figury:			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	17,325
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	271,848

Kód	Popis	MJ	Výměra
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	271,848
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	32,925
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	135,924
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	254,523
175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	17,325
p4			3,850
	DN 50		0,000
	1,1*0,1*35,0		3,850
p4	Mezisoučet		3,850
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	3,850
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	254,523
r			241,788
	areál.splaškové kanalizace		0,000
	DN 50		0,000
	1,1*(1,95+3,05)*0,5*33,0		90,750
	DN 150		0,000
	1,1*(5,15+4,44)*0,5*18,5		97,578
	odbočení O1		0,000
	1,1*(4,19+2,61)*0,5*7,0		26,180
	odbočení O2		0,000
	1,1*(3,78+1,18)*0,5*10,0		27,280
r	Mezisoučet		241,788
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	120,894
132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	120,894
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	32,925
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	254,523
s			76,147
	Š1-Š6		0,000
	2,4*2,4*(4,14+4,13+4,95)		76,147
s	Součet		76,147
Použití figury:			
133254103	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	38,074
133354103	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3	m3	38,074
151101302	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl přes 4 do 8 m	m3	76,147
151101312	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl přes 4 do 8 m	m3	76,147
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	32,925
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	254,523
s1			2,280
s2			1,676
	dokopání pro čerpací jímku		0,000
	3,14*0,15*0,15*1,5		0,106
	pod úrovní čerpací jímky		0,000
	3,14*1,0*1,0*0,5		1,570
s2	Součet		1,676
Použití figury:			
133212811	Hloubení nezapažených šachet v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	0,838
133312811	Hloubení nezapažených šachet v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	0,838
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	32,925
st			18,086

Kód	Popis	MJ	Výměra
st	3,14*1,0*1,0*(5,46+0,3)		18,086
Použití figury:			
134702401	Výkopávky pro vodárenskou studnu spouštěnou a spouštění pláště studny pro jakýkoliv tvar studny, se svislým přemístěním výkopku na terén a s vodorovným přemístěním výkopku na vzdálenost do 20 m od vnějšího okraje studny půdorysné plochy studny do 4 m ²	m3	18,086
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	32,925
z			254,523
	r+s		317,935
	-p1-p2-p3-p4		-40,327
	-1,3*1,3*(4,3+4,43+4,93)		-23,085
z	Součet		254,523
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	254,523
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	271,848
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	271,848
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	32,925
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m ³	m3	135,924
02 SO 03 Přípojka jednotné kanalizace			
o			127,398
	odvoz přebytečné zeminy		0,000
	r+s		151,417
	-z		-24,019
o	Součet		127,398
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	63,699
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	636,990
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	63,699
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	636,990
or			41,000
	(90,5-70)*2,0		41,000
or	Součet		41,000
Použití figury:			
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m ² tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	41,000
181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	41,000
181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m2	41,000
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	41,000
183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	41,000
p1			37,467
	DN 150		0,000
p1	0,9*0,46*90,5		37,467
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	37,467
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	24,019
p2			8,145
	DN 150		0,000
p2	0,9*0,1*90,5		8,145
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	8,145
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	24,019
p3			17,325
	DN 80		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
p3	1,1*0,45*35,0		17,325
Použití figury:			
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	20,672
p4			5,578
r			129,846
	přípojka jednotné kanalizace		0,000
	DN 150		0,000
	0,9*(1,11+1,47)*0,5*(4,7+40,2)		52,129
	0,9*(1,47+2,29)*0,5*30,0		50,760
	0,9*(2,29+1,55)*0,5*(2,3+13,3)		26,957
r	Mezisoučet		129,846
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	64,923
132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	64,923
151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	288,547
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	63,699
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	24,019
s			21,571
	Š2		0,000
	1,2*1,2*1,06		1,526
	Š3,Š4		0,000
	2,4*2,4*(1,53+1,95)		20,045
s	Součet		21,571
Použití figury:			
133254102	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	10,786
133354102	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3	m3	10,786
151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příloženém hl do 4 m	m3	21,571
151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příloženém hl do 4 m	m3	21,571
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	63,699
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	24,019
s1			2,280
	Š7		0,000
s1	2,0*2,0*0,57		2,280
z			24,019
	r+s		151,417
	-p1-p2-z1		-121,338
	-1,3*1,3*(1,53+1,83)		-5,678
	-0,6*0,6*1,06		-0,382
z	Součet		24,019
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	24,019
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	24,019
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	24,019
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	63,699
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	20,672
z1			75,726
	zásyp v komunikaci		0,000
	0,9*(1,11+1,47-0,46*2-0,1*2)*0,5*40,2		26,411
	0,9*(1,47+2,29-0,46*2-0,1*2)*0,5*30,0		35,640
	(2,4*2,4-1,3*1,3)*(1,53+1,83)		13,675
z1	Součet		75,726

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	75,726
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	24,019
03	Oplocení		
o			17,100
	odvoz přebytečné zeminy		0,000
	r1+r2		39,915
	-z		-22,815
o	Součet		17,100
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	17,100
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	171,000
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	34,200
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	17,100
r1			22,398
	(38,72-4,53-1,57)*0,6*0,6		11,743
	(38,72-4,53-1,57)*0,5*0,5		8,155
	27,775*0,3*0,15*2		2,500
r1	Součet		22,398
Použití figury:			
132253102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	22,398
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	17,100
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,815
r2			17,517
r2	(38,72-4,53-1,57)*0,6*(1,345-0,45)		17,517
Použití figury:			
132255101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	17,517
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	17,100
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,815
z			22,815
	r1+r2		39,915
	-9,0-2,2*0,5		-10,100
	-7,0		-7,000
z	Součet		22,815
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,815
162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	45,630
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	17,100
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	22,815

HARMONOGRAM: Planetárium Vsetín - SO03 přípojka jednotné kanalizace, areálová kanalizace, oplocení

Zhotovitel:

Číslo	Název	Cena bez DPH	Začátek činnosti	Konec činnosti	červen 2025				červenec 2025				srpen 2025				září 2025				říjen 2025				listopad			
					23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
	Planetárium Vsetín		2.6.2025	18.11.2025																								
01	SO01 ZTI splašková a dešťová kanalizace (areálová kanalizace)	1 901 009,31 Kč	9.6.2025	14.11.2025																								
11	Dešťová areálová kanalizace	808 097,14 Kč	9.6.2025	14.11.2025																								
1	Zemní práce	454 057,39 Kč	9.6.2025	14.11.2025																								
2	Zakládání	3 443,63 Kč	14.7.2025	15.8.2025																								
3	Svislé a kompletní konstrukce	133 985,25 Kč	9.6.2025	29.8.2025																								
4	Vodorovné konstrukce	8 940,75 Kč	23.6.2025	8.8.2025																								
8	Trubní vedení	117 268,87 Kč	30.6.2025	5.9.2025																								
998	Přesun hmot	6 861,25 Kč	9.6.2025	14.11.2025																								
35-M	Montáž čerpadel, kompr. a vodoh. zař.	83 540,00 Kč	15.9.2025	10.10.2025																								
12	Splašková areálová kanalizace	1 092 912,17 Kč	9.6.2025	7.11.2025																								
1	Zemní práce	718 586,68 Kč	9.6.2025	7.11.2025																								
2	Zakládání	105 548,51 Kč	23.6.2025	25.7.2025																								
3	Svislé a kompletní konstrukce	29 016,14 Kč	9.6.2025	29.8.2025																								
4	Vodorovné konstrukce	7 664,02 Kč	23.6.2025	8.8.2025																								
5	Komunikace pozemní	2 160,89 Kč	18.8.2025	12.9.2025																								
8	Trubní vedení	143 344,26 Kč	30.6.2025	29.8.2025																								
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	35 372,82 Kč	18.8.2025	5.9.2025																								
998	Přesun hmot	11 585,09 Kč	9.6.2025	7.11.2025																								
741	Elektroinstalace- silnoproud	220,36 Kč	11.8.2025	29.8.2025																								
767	Konstrukce zámečnické	5 813,40 Kč	8.9.2025	26.9.2025																								
35-M	Montáž čerpadel, kompr. a vodoh. zař.	33 600,00 Kč	15.9.2025	10.10.2025																								
02	Přípojka jednotné kanalizace	798 176,98 Kč	9.6.2025	7.11.2025																								
1	Zemní práce	376 556,56 Kč	16.6.2025	7.11.2025																								
3	Svislé a kompletní konstrukce	9 787,58 Kč	9.6.2025	20.6.2025																								
4	Vodorovné konstrukce	9 760,97 Kč	30.6.2025	8.8.2025																								
5	Komunikace pozemní	119 103,60 Kč	1.9.2025	10.10.2025																								
8	Trubní vedení	169 110,42 Kč	7.7.2025	29.8.2025																								
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 150,81 Kč	16.6.2025	18.7.2025																								
997	Přesun sutě	69 755,60 Kč	16.6.2025	18.7.2025																								
998	Přesun hmot	38 951,44 Kč	9.6.2025	31.10.2025																								
03	Oplocení	1 140 697,37 Kč	9.6.2025	14.11.2025																								
1	Zemní práce	345 292,28 Kč	21.7.2025	7.11.2025																								
2	Zakládání	1 407,84 Kč	1.9.2025	12.9.2025																								
3	Svislé a kompletní konstrukce	316 012,04 Kč	4.8.2025	7.11.2025																								
5	Komunikace pozemní	34 395,90 Kč	1.9.2025	10.10.2025																								
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	106 598,57 Kč	4.8.2025	3.10.2025																								
997	Přesun sutě	68 194,80 Kč	4.8.2025	26.9.2025																								
998	Přesun hmot	23 734,20 Kč	21.7.2025	14.11.2025																								
711	Isolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 219,91 Kč	18.8.2025	26.9.2025																								
767	Konstrukce zámečnické	243 841,83 Kč	21.7.2025	14.11.2025																								
04	Areálový rozvod silnoproudu	51 595,00 Kč	21.7.2025	26.9.2025																								
01	KT	32 665,00 Kč	21.7.2025	26.9.2025																								
D1	Elektroinstalační materiál	1 350,00 Kč	21.7.2025	22.8.2025																								
D2	Kabelové soubory	3 770,00 Kč	28.7.2025	5.9.2025																								
D3	Jiné práce	17 945,00 Kč	21.7.2025	5.9.2025																								
D4	Ostatní	9 600,00 Kč	21.7.2025	26.9.2025																								
02	Rozvaděč RM1	18 930,00 Kč	11.8.2025	29.8.2025																								
D1	Rozvaděč a příslušenství	15 330,00 Kč	11.8.2025	29.8.2025																								
D2	Ostatní	3 600,00 Kč	11.8.2025	29.8.2025																								
05	Vedlejší rozpočtové náklady	57 100,00 Kč	2.6.2025	18.11.2025																								
VRN1	Průzkumné, geodetická a projektové práce	19 600,00 Kč	2.6.2025	18.11.2025																								
VRN3	Zařízení staveniště	15 000,00 Kč	2.6.2025	7.11.2025																								
VRN6	Územní vlivy	17 500,00 Kč	16.6.2025	31.10.2025																								
VRN7	Provozní vlivy	5 000,00 Kč	16.6.2025	31.10.2025																								
Finanční náklady bez DPH za měsíc					263 611,37 Kč				868 315,66 Kč				915 660,09 Kč				941 508,25 Kč				849 228,09 Kč				110 255,20 Kč			
Finanční náklady bez DPH na stavbu celkem													3 948 578,66 Kč															