

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen OZ), (dále jen smlouva)

číslo smlouvy objednatele: 10/2020/Tech

číslo smlouvy zhotovitele: 1532.0100824STI

1. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE DÍLA

1.1 Smluvní strany:

Objednatel: **Technické služby Zlín, s.r.o.**
se sídlem: Zlín-Louky, Záhumení V 321, PSČ 763 02
IČ: 60711086
DIČ: CZ60711086
Zapsán ve veřejném rejstříku: OR vedený u KS Brno, oddíl C, vložka 15600
Zastoupený: Mgr. Pavlem Simkovičem, Ing. Jiřím Jarošem a Ing. Tomášem Krajíčkem, jednatelem
Osoby oprávněné jednat:
ve věcech smluvních: Mgr. Pavel Simkovič, Ing. Jiří Jaroš, Ing. Tomáš Krajíček, jednatelé
ve věcech technických: [REDAKCE], vedoucí provozního útvaru
[REDAKCE], investiční technik
Bankovní ústav: KB, a.s.
Číslo účtu: 19-8033040267/0100
Telefon/ e-mail: [REDAKCE]
Adresa pro doručování korespondence včetně faktur:
Technické služby Zlín, s.r.o., P.O.Box 105, 760 01 Zlín

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:
Název/jméno: **EUROVIA CS, a.s.**
se sídlem: U Michelského lesa 1851/2, Michle, 140 00 Praha 4
závod Zlín se sídlem Louky 330, 763 02 Zlín
IČ / DIČ: 45274924 / CZ45274924
Zapsán ve veřejném rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 1561
Jednající/ zastoupený: [REDAKCE], ředitel závodu Zlín
Osoby oprávněné jednat:
ve věcech smluvních: [REDAKCE], ředitel závodu Zlín
ve věcech technických: [REDAKCE], provozně-obchodní náměstek
Bankovní spojení: KB Praha
Číslo účtu: 141400112/0100
Telefon / e-mail: [REDAKCE]

(dále jen „zhotovitel“)

1.2 Identifikační údaje díla - stavby:

Název stavby:

III. ETAPA SKLÁDKY ODPADŮ SUCHÝ DŮL – 7. STAVBA

(dále také jen **stavba**)

Místo stavby: katastrální území Prštné a Louky nad Dřevnicí,
podle specifikace v DSP (odst. 2.1.1 této smlouvy)

Investor- objednatel: Technické služby Zlín, s.r.o. se sídlem Zlín-Louky, Záhumení
V 321, PSČ 763 02, IČ: 60711086

Hlavní projektant: CZECH PRO s.r.o., se sídlem Březová 219, 760 01 Zlín –
Jaroslavice, IČ: 26976404

Dokumentace pro stavební povolení: zpracovatel CZECH PRO s.r.o.,
leden 2020, z.č. 302/19

Autorský dozor (dále jen „AD“): CZECH PRO s.r.o., se sídlem Březová 219, 760 01 Zlín –
Jaroslavice, IČ: 26976404

Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví
při práci (dále jen „koordinátor BOZP“):

Skamba, s.r.o.

Tel. [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Technický dozor objednatele
(dále jen „TDS“):

AIP, spol. s r.o.

Tel. [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Stavbyvedoucí zhotovitele:

Jméno: [REDACTED]

Tel.: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Osoba oprávněná za objednatele schvalovat
soupisy provedených stavebních prací, dodávek a služeb: ✓
Ing. Jakub Černocho
Tel. [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]

1.3 Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „Výstavba III. etapy skládky Suchý důl – 7. stavba“, zadávanou objednatelem jako zadavatelem podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dál jen ZZVZ), interní č. veřejné zakázky: VZ/2020/UR/1 (dále jen veřejná zakázka).

2. PŘEDMĚT SMLOUVY A ROZSAH DÍLA

2.1. Zhotovitel se zavazuje za podmínek sjednaných touto smlouvou provést dílo s názvem:

III. ETAPA SKLÁDKY ODPADŮ SUCHÝ DŮL – 7. STAVBA

Účelem této smlouvy je zhotovení stavby, která bude způsobilá k užívání k účelu vyplývajícímu z této smlouvy a jejích součástí, zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její užívání objednatelem způsobem a v rozsahu obvyklém u takové projektové dokumentace, poskytnutí dalšího plnění sjednaného touto smlouvou a umožnění plnohodnotného užívání tohoto plnění objednatelem. V rámci účelu této smlouvy je objednatel rovněž oprávněn poskytnout projektovou dokumentaci, jakož i jiné výsledky činnosti zhotovitele chráněné právem duševního vlastnictví, třetí osobě v souvislosti s provozováním stavby, resp. se zajištěním jejího provozování, s její údržbou, opravami, rekonstrukcemi, změnou stavby, s budováním stavebních děl navazujících na tuto stavbu a v dalších obdobných případech.

Dílem se rozumí i část díla a je vymezeno následovně:

2.1.1 **Zhotovení stavby vymezené v odst. 1.2 této smlouvy** podle dokumentace pro stavební povolení zpracované společností CZECH PRO s.r.o., se sídlem Březová 219, 760 01 Zlín –

Jaroslavice, IČ 26976404, v lednu 2020, číslo zakázky 302/19 (dále jen **DSP**). DSP je zpracována v rozsahu odpovídající dokumentaci pro provádění stavby dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

DSP je výchozím podkladem pro provedení díla a tvoří součást této smlouvy, aniž by byla k této smlouvě připojena.

2.1.2 Geodetické zaměření skutečného provedení díla.

2.1.3 Zhotovení dokumentace skutečného provedení díla.

2.1.4 Zajištění vydání kolaudačního souhlasu k dílu.

Pokud lze dílo nebo část díla užívat jen na základě kolaudačního souhlasu nebo kolaudačního rozhodnutí, zhotovitel se zavazuje zajistit na základě plné moci udělené mu objednatelem vydání kolaudačního souhlasu nebo kolaudačního rozhodnutí k dílu, resp. jeho samostatně užitelným částem (dále jen kolaudační souhlas), a to v termínu uvedeném v odst. 3.1.1 této smlouvy.

2.2. Stavba je členěna na následující stavební objekty:

SO 01/7 Příprava území a zemní práce

SO 02/7 Těleso skládky

SO 04/7 Záchytné příkopy

SO 05/7 Kanalizace průsakových vod

SO 11/7 Odplynění skládky

SO 12/7 Kontrolní systém

SO 101 Venkovní osvětlení

2.3. Zhotovení díla zahrnuje také:

- 2.3.1. **geodetické vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí** uvedených v DSP, zabezpečení jejich neporušení během výstavby
- 2.3.2. **geodetické vytýčení staveniště** a jednotlivých stavebních objektů dle DSP, včetně vytýčení základních výškových a směrových bodů stavby,
- 2.3.3. v případě existence staveb technické infrastruktury v místě stavby provést nebo zajistit **vytýčení tras technické infrastruktury** v místě jejich střetu se stavbou a oznámení zahájení prací podle této smlouvy správcům dotčené technické infrastruktury
- 2.3.4. **zřízení a odstranění zařízení staveniště** včetně napojení na technickou infrastrukturu dle stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů, zákona č. 309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů, a to dle podmínek uvedených v DSP
- 2.3.5. zajištění a provedení všech opatření **organizačního a stavebně technologického charakteru** potřebných k řádnému provedení díla
- 2.3.6. **zajištění všech nezbytných průzkumů** potřebných pro řádné provedení díla, s výjimkou archeologického průzkumu
- 2.3.7. **zajištění povolení zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch** potřebného pro realizaci díla, včetně úhrady poplatků, pokud bude přicházet v úvahu
- 2.3.8. **zajištění stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích** k dopravním omezením, údržba dopravního značení, přemístování po dobu realizace díla a jeho odstranění před předáním díla, pokud bude přicházet v úvahu
- 2.3.9. **vedení všech povrchů a konstrukcí dotčených stavbou do původního stavu** (např. komunikace, chodníky zeleň, příkopy, propustky, atd.) před předáním díla
- 2.3.10. **zabezpečení podmínek stanovených správcí dopravní a technické infrastruktury** v průběhu provádění díla
- 2.3.11. **dopravu, nakládku, vykládku a skladování zboží a materiálu na místě stavby ve vhodném balení.** Skladování musí být zajištěno tak, aby nedošlo ke škodám zdraví,

- majetku nebo životním prostředím.
- 2.3.12. **umožnit provádění kontrolní prohlídky** rozestavěné stavby dle § 133 a násl. zákona č. 183/2006 Sb. a zajistit na nich účast stavbyvedoucího, jakož i umožnit objednateli pravidelné technické prohlídky stavby technickým dozorem objednatele, a to podle potřeb objednatele
 - 2.3.13. **odvoz odpadů a obalů** a jejich likvidaci v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a prováděcími předpisy, úhrada poplatků za likvidaci odpadu, doložení dokladu o likvidaci odpadu a obalu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. při přejímacím řízení,
 - 2.3.14. **písemně doložit objednateli místo, datum a množství uložení výkopové zeminy**, a to do 3 dnů od jejího uložení
 - 2.3.15. provádění veškerých prací a dodávek stavby v souladu s předpisy a s bezpečnostními opatřeními **na ochranu bezpečnosti a zdraví obyvatel a majetku**
 - 2.3.16. zajištění bezpečnosti a **ochrany zdraví při práci** v souladu s platnými právními předpisy, zejména zák. č. 262/2006 Sb., zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb. a jejich prováděcími předpisy
 - 2.3.17. zajištění **ochrany životního prostředí** při provádění díla dle platných předpisů
 - 2.3.18. **vedení stavebního deníku** minimálně v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a přílohy č. 16 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. a předání jeho originálu objednateli při předání a převzetí díla. Stavební deník **bude vždy na stavbě k dispozici** zástupcům objednatele, popř. dalším oprávněným osobám. Kopie každého listu stavebního deníku zhotovitel předá TDS objednatelce průběžně a dále vždy podle potřeby TDS objednatelce.
 - 2.3.19. mít po celou dobu provádění díla **pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činností zhotovitele**, za škodu způsobenou vadným výrobkem a stavebně montážní pojištění podle čl. 12 této smlouvy
 - 2.3.20. zajištění a **kontrolu jakosti** provádění díla v souladu s normami řady ČSN EN ISO 9000 a ČSN EN ISO 14 000 a **certifikační systém BOZP podle OHSAS 18001**. Zhotovitel zajistí **interní kontrolu jakosti** díla v rámci programu systému řízení jakosti. Objednatel je oprávněn provést kontrolu kvality díla nezávislou třetí osobou a zhotovitel je povinen poskytnout potřebnou součinnost.
 - 2.3.21. **provedení veškerých předepsaných zkoušek**, kontrol a měření díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení dle příslušných právních předpisů, rozhodnutí nebo opatření dotčených orgánů státní správy, norem ČSN, této smlouvy a jejich součástí, a to zejména zkoušek zhuštění, kontrol vhodnosti materiálu, zkoušek plynotěsnosti a těsnosti systému – svárů fólie (tato zkouška bude provedena po dokončení svodného drénu a obsypu kamenivem), měření vodotěsnosti kanalizace a kontroly celistvosti fólie, 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. ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů, vše v českém jazyce a jejich předání objednateli průběžně bez zbytečného odkladu, nejpozději však při zahájení přejímacího řízení na dílo nebo jeho části.
 - 2.3.22. provedení **vyzkoušení díla** v souladu s DSP a touto smlouvou
 - 2.3.23. předání **záručních listů a návodů k obsluze** k předmětu díla v českém jazyce nejpozději při přejímce poslední části díla, pokud to bude u daného díla přicházet v úvahu
 - 2.3.24. důsledný **úklid staveniště** a okolí před protokolárním předáním a převzetím díla
 - 2.3.25. bezodkladné **odstranění případných závad**, zjištěných v průběhu provádění díla nebo jeho části
- 2.4. **Dokumentace skutečného provedení stavby** (DSPS) bude zpracována v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. a jeho prováděcími předpisy, zejména vyhláškou č. 499/2006 Sb. a bude předána objednateli v 5 vyhotoveních v tištěné podobě a 1x na CD v digitální formě, ve formátu PDF a formátu zpracované DSPS (DWG., DGN., DOC., EXE). DSPS bude objednateli předána při předání a převzetí díla.

- 2.5. **Geodetické zaměření skutečného provedení stavby** bude provedeno a ověřeno v souladu s § 12 zákona č. 200/1994 Sb. a bude předáno objednateli v 5 vyhotoveních v tištěné podobě a 1x na CD v digitální formě, ve formátu PDF formátu zpracovaného zaměření (DWG., DGN., DOC., EXE, a to při předání a převzetí díla.
- 2.6. Objednatel je oprávněn užívat předmět díla, který je chráněn právem duševního vlastnictví, k účelu vyplývajícimu z této smlouvy. Zhotovitel odpovídá za to, že bude disponovat veškerými právy potřebnými k poskytnutí výsledku činnosti dle této smlouvy objednateli a že vůči objednateli nebudou uplatněny oprávněné nároky majitelů autorských práv či jakékoli oprávněné nároky jiných třetích 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 není oprávněn poskytnout výsledek činnosti, který je předmětem práva duševního vlastnictví, jiným osobám než objednateli. Zhotovitel uděluje objednateli generální souhlas s poskytnutím podlicence k projektové dokumentaci, jakož i k jiným výsledkům činnosti zhotovitele chráněným právem duševního vlastnictví zcela nebo zčásti třetí osobě a generální souhlas s postoupením licence třetí osobě.
- 2.7. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo v rozsahu, kvalitě a s parametry stanovenými v DSP, v souladu s povoleními a stanovisky dotčených orgánů, která budou vydána pro stavbu a v souladu s touto smlouvou. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli kopie povolení a stanovisek dotčených orgánů, která budou vydána pro stavbu, bezodkladně po jejich obdržení.
- 2.8. Při zhotovení díla postupuje zhotovitel samostatně dle DSP, povolení a stanovisek, která budou vydána pro stavbu a této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn použít pro provádění díla **poddodavatele**.

2.8.1 Zhotovitel je povinen, pokud tak neučinil již před uzavřením této smlouvy, předložit zadavateli **identifikační údaje svých poddodavatelů**, a to nejpozději do 10 pracovních dnů o doručení oznámení o výběru dodavatele, pokud jsou mu známi. Poddodavatelé, kteří nebyli identifikováni podle předchozí věty a kteří se následně zapojí do plnění veřejné zakázky, musí být identifikováni, a to před zahájením plnění této smlouvy poddodavatelem. Povinnosti uvedené v tomto odstavci se týkají rovněž poddodavatelů v dalších úrovních dodavatelského řetězce.

ZMĚNY DÍLA

- 2.9. **Objednatel si vyhrazuje právo** před zahájením realizace díla nebo v průběhu realizace díla upravit rozsah či předmět díla, cenu díla, případně jiné podmínky této smlouvy, a to zejména v případě, že dojde k úpravě DSP vyvolané požadavky dotčených orgánů, resp. stavebního úřadu nebo námitkami účastníků uplatněnými v rámci stavebního řízení stavby s dopadem na předmět díla. Toto právo bude objednatel realizováno v mezích § 222 ZZVZ.

Podle konkrétních okolností objednatel uplatní u zhotovitele nárok na zúžení předmětu díla s dopadem na cenu díla jejím přiměřeným snížením nebo nárok na rozšíření předmětu díla s dopadem na cenu díla jejím přiměřeným zvýšením či současně nárok na zúžení i rozšíření předmětu díla s výše uvedenými dopady na cenu díla. **Zhotovitel je povinen na změnu rozsahu díla, předmětu díla, ceny díla, příp. jiných podmínek přistoupit** uzavřením písemného dodatku k této smlouvě.

- 2.10. Méněpráce a vícepráce budou oceněny dle odst. 4.7 této smlouvy.

3. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1. Zhotovitel **zahájí realizaci díla** na základě písemné **výzvy objednatele** k zahájení realizace díla nebo části díla, kterou objednatel vymezí ve výzvě. Podmínkou zahájení realizace díla je dále **předání staveniště zhotoviteli**. Předpokládaný termín zahájení realizace díla: 3. čtvrtletí 2020.

3.1.1 Termín dokončení a protokolárního předání díla objednateli: **do 3 měsíců od doručení výzvy k zahájení realizace díla zhotoviteli a od předání staveniště zhotoviteli** (podle toho, co nastane později). Vyzve-li objednatel zhotovitele k zahájení realizace díla po částech, vztahuje uvedený termín dokončení a protokolárního předání díla vždy na příslušnou část díla vymezenou v dané výzvě k zahájení realizace díla.

Zhotovitel zajistí **kolaudační souhlas k dílu a doklady uvedené v odst. 11.2.4** této smlouvy nejpozději v termínu pro dokončení a protokolární předání poslední části díla, k jejíž realizaci byl zhotovitel vyzván objednatel.

- 3.2. Zhotovitel se zavazuje zpracovat a předat objednateli do 5 pracovních dnů ode dne, kdy mu byla doručena výzva dle odst. 3.1., harmonogram časového a věcného průběhu části díla uvedené v příslušné výzvě (dále jen **Harmonogram**).
- 3.3. Harmonogram začíná termínem protokolárního předání staveniště zhotoviteli a končí termínem **dokončení a protokolárního předání a převzetí** příslušné části díla. V případě, že ve vztahu k příslušné části díla již bylo staveniště předáno, začíná Harmonogram dnem zahájení realizace příslušné části díla.
- 3.4. Harmonogram se po písemném schválení objednatelem stává závazným podkladem pro realizaci díla. Harmonogram může být upraven pouze na základě písemného souhlasu objednatele.
- 3.5. Harmonogram a v něm sjednané termíny jsou pro zhotovitele závazné.
- 3.6. Zhotovitel se dále zavazuje zpracovat a předat objednateli ve lhůtě stanovené v odst. 3.2 (pro příslušnou část díla nebo pro celé dílo najednou):
- technologický předpis, kontrolně zkušební plán, plán kontroly a zkoušek**, dle ČSN 838030 Skládání odpadů, ČSN 721006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin, ČSN 721015 Laboratorní stanovení zhutnitelnosti zemin, ČSN 838032 Skládání odpadů, těsnění skládek, ČSN 838035 Skládání odpadů, uzavírání a rekultivace skládek
 - plán organizace výstavby** (dále jen **POV**) zejména s těmito náležitostmi:
 - rozsah a specifikace ekologických opatření na minimalizaci dopadu stavby na životní prostředí
 - dopravní opatření
 - bezpečnost a ochrana zdraví při práci
 - popis způsobu uvádění do provozu, pokud to u dané části díla přichází v úvahu.
- 3.7. Technologický předpis, kontrolně zkušební plán, plán kontroly a zkoušek a POV se po jejich schválení objednatelem stávají závazným podkladem pro provádění díla.
- 3.8. Objednatel je oprávněn **převzít** dokončené dílo i **před termínem plnění**.
- 3.9. Zhotovitel je oprávněn **přerušit práce** v případě nevhodných klimatických podmínek nebo v případě, že z technologických důvodů nelze provádět práce. Za nevhodné klimatické podmínky se považují dešťové srážky, třeba i krátkodobého charakteru, námraza, mráz, sníh a pokles teploty pod + 5°C. Zhotovitel opětovně zahájí práce, jakmile pominou nevhodné klimatické podmínky nebo stav, kdy z technologických důvodů nelze provádět práce. O dobu přerušení se prodlužuje termín dokončení a protokolárního předání a převzetí díla. O době přerušení budou vedeny záznamy ve stavebním deníku; záznamy budou vzájemně odsouhlaseny oběma smluvními stranami.
- 3.10. Objednatel je oprávněn dát zhotoviteli **pokyn k dočasnému zastavení provádění díla**; tím není dotčeno ujednání odst. 9.3. Nejednalo-li se o pokyn k dočasnému zastavení provádění díla z příčin ležících na straně zhotovitele, má zhotovitel právo na úhradu účelně vynaložených nákladů vzniklých tímto dočasným zastavením provádění díla. Pokud nedojde k jiné dohodě smluvních stran, pak platí, že o dobu trvání dočasného zastavení provádění díla se prodlužuje termín dokončení a protokolárního předání a převzetí díla. Zhotovitel je povinen znovu pokračovat v provádění díla do 3 dnů od doručení výzvy objednatele k pokračování v provádění díla zhotoviteli, nebude-li ve výzvě uvedeno jinak. Lhůta nebo termín uvedený ve výzvě nesmí být kratší než 3 dny od doručení výzvy zhotoviteli.
- 3.11. Místem plnění a předání díla je místo stavby (odst. 1.2).

4. CENA DÍLA

- 4.1. Za provedené dílo v rozsahu a kvalitě podle této smlouvy se objednatel zavazuje zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu:
- 19 814 000,- Kč bez DPH**
- 4.2. Sjednaná cena díla je stanovena jako **pevná cena na základě** zhotovitelem oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, který je součástí nabídky zhotovitele (**dále jen položkový rozpočet**). **Položkový rozpočet je přílohou č. 1** této smlouvy. Jeho součástí jsou jednotkové

ceny, které jsou stejně jako sjednaná cena díla **cenami pevnými po celou dobu realizace díla**. Položkový rozpočet bude dále sloužit k ohodnocení provedených částí díla za účelem dílčí fakturace.

- 4.3. Do ceny díla jsou zahrnuty **veškeré náklady** potřebné ke zhotovení díla a cena díla současně zahrnuje cenu za veškeré plnění zhotovitele vymezené v této smlouvě. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané **náklady vzniklé vývojem cen**, a to až do termínu protokolárního předání a převzetí dokončeného díla dle této smlouvy.
- 4.4. Na zdanitelné plnění podléhající režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a - 92e zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty bude aplikován režim přenesení daňové povinnosti na příjemce plnění. U plnění podléhajícímu DPH bude k ceně plnění připočtena DPH dle právních předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.5. **Cena díla** podle odst. 4.1. je cenou pevnou a tedy nejvýše přípustnou a může být **změněna jen písemným číslovaným dodatkem** k této smlouvě ze sjednaných důvodů. Pokud před nebo v průběhu realizace díla dojde ke **změnám daňových předpisů**, majících vliv na cenu díla, v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně platných v době uskutečnění zdanitelného plnění za práce neprovedené a nevyfakturované.
- 4.6. **Důvodem pro zvýšení ceny díla nemůže být** jednání zhotovitele v rozporu s touto smlouvou, zejména plnění zhotovitele, které bylo vyvoláno jeho prodlením s prováděním díla, vadným plněním, jeho nedostatečnou odborností, špatným odborným odhadem, atp.
- 4.7. **Stanovení cen v případě změn rozsahu díla nebo předmětu díla**
 - 4.7.1 Ocenění víceprací nebo méněprací bude provedeno za použití jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu.
 - 4.7.2 Pro práce, dodávky a služby neuvedené v položkovém rozpočtu budou použity ceny dle ceníku ÚRS Praha. Pro ocenění budou použity ceníky platné pro období, ve kterém mají být práce, dodávky a služby realizovány.
 - 4.7.3 Pro práce, dodávky a služby, které nebudou uvedeny ani v ceníku podle odst. 4.7.2, bude cena sjednána dohodou smluvních stran a nedojde-li k dohodě, smluvní strany se zavazují respektovat stanovisko společnosti ÚRS Praha, které bude východiskem pro stanovení ceny. V případě plnění podléhajícího DPH bude k ceně plnění připočtena DPH dle předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Objednatel **neposkytuje** zhotoviteli **zálohy**.
- 5.2. Objednatel zaplatí zhotoviteli cenu díla na základě **faktury** (daňového dokladu) vystavené zhotovitelem **po protokolárním předání a převzetí celého díla**, tzn. bylo-li dílo v souladu s výzvami zhotovitele dle odst. 3.1 realizováno po částech, zaplatí objednatel zhotoviteli cenu díla na základě faktury vystavené po protokolárním předání a převzetí poslední části díla. **Datum uskutečnění zdanitelného plnění** ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů je den protokolárního předání a převzetí celého díla, tj. poslední části díla.
- 5.3. **Přílohou faktury** musí být protokol o předání a převzetí díla, resp. všechny protokoly o předání a převzetí díla, pokud bylo dílo realizováno po částech.
- 5.4. Faktura musí být zhotovitelem doručena objednateli **nejpozději 10. kalendářní den ode dne uskutečnění zdanitelného plnění**.
- 5.5. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH a dále faktura za plnění spadající do režimu přenesené daňové povinnosti musí být vystavena v souladu s ustanoveními §92a - §92e zákona o DPH. Faktura musí zároveň obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat objednatel, tedy že je faktura vystavena v režimu přenesené daňové povinnosti.
Plnění nespádající do režimu přenesené daňové povinnosti budou objednatel uhradena na základě samostatně vystavených faktur.

Faktura je splatná ve lhůtě třiceti (30) kalendářních dnů od vystavení faktury, a to za podmínky jejího doručení objednateli ve lhůtě dle odst. 5.4, v opačném případě se lhůta splatnosti faktury odpovídajícím způsobem prodlužuje.

- 5.6. Zhotovitel bere na vědomí, že v případě vrácení faktury dle této smlouvy nemá nárok na úrok z prodlení ani náhradu škody nebo smluvní pokuty.
- 5.7. Cena za dílo se považuje za uhrazenou **dnem odepsání částky z účtu objednatele.**
- 5.8. Je-li **oprávněnost fakturované částky** nebo její části objednatel **zpochybněna**, je objednatel povinen tuto skutečnost do **7 kalendářních dnů** od doručení faktury písemně oznámit zhotoviteli a vrátit nesprávně vystavenou fakturu zhotoviteli s uvedením důvodu nesprávnosti. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit nový daňový doklad. Vystavením nové faktury běží **nová lhůta splatnosti.**
- 5.9. Ohledně prací, na které se nevztahuje přenesená daňová povinnost dle zákona o DPH, zhotovitel prohlašuje, že:
- nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy,
 - 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,
 - nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu.
- 5.10. Smluvní strany se dohodly na **pozastávce** ve výši **10 %** z celkové sjednané ceny díla s DPH (dále jen „Pozastávka“). Pozastávkou se rozumí právo objednatele pozastavit doplacení 10% z celkové sjednané ceny za dílo a to tak, že objednatel uhradí fakturu (daňový doklad) jen ve výši **90 %** z částky, kterou bude mít objednatel podle příslušné vystavené faktury zaplatit. Pozastávku zhotovitel do faktury zobrazí. **Pozastávka bude uvolněna a uhrazena zhotoviteli po splnění níže uvedené podmínky:**

Pozastávku z ceny díla uvolní objednatel zhotoviteli po odstranění veškerých vad a nedodělků díla, které byly zjištěny v rámci přijímacího řízení a byly uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, resp. části díla.

6. BANKOVNÍ ZÁRUKA

- 6.1. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli bankovní záruku k zajištění řádného splnění povinností zhotovitele vyplývajících ze záruky za jakost díla.
- 6.2. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli originál bankovní záruční listiny **do 15 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.** Platnost bankovní záruky neskončí dříve než **30.6.2026.** Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli originál nové bankovní záruční listiny, pokud budou splněny podmínky v odst. 6.7.
- 6.3. Bankovní záruka bude zřízena **ve výši 5 % z ceny díla bez DPH uvedené v odst. 4.1 této smlouvy.**
- 6.4. Bankovní záruční listina bude vystavena bankovním ústavem ČR (nikoliv prostřednictvím zahraniční banky, která má na území ČR jen pobočku nebo organizační složku) s tím, že podmínky bankovní záruky budou následující:

banka na základě skutečnosti, že jí objednatel předloží nejpozději poslední den platnosti bankovní záruční listiny:

- prohlášení objednatele o tom, že zhotovitel neodstranil vady díla v záruční době řádně a včas podle této smlouvy

vyplatí ve lhůtě 5 pracovních dnů bankovní záruku ve výši stanovené v odst. 6.3. na účet objednatele uvedený v záhlaví této smlouvy.

Bankovní záruka kryje nároky objednatele vůči zhotoviteli vzniklé objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele z titulu jeho záruční odpovědnosti za jakost díla.

Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, vyplatitelná na první požadavek objednatele bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.

- 6.5. Přijaté plnění z bankovní záruky náleží objednateli.

- 6.6. Objednatel vrátí zhotoviteli bankovní záruční listinu po uplynutí doby její platnosti.
- 6.7. Ukáže-li se, že platnost bankovní záruky poskytnuté zhotovitelem dle odst. 6.1 až 6.5 by bez dodržení postupu sjednaného níže v tomto odstavci skončila dříve, než uplyne záruční doba k dílu stanovená v odst. 13.3., zavazuje se zhotovitel předložit objednateli originál nové bankovní záruční listiny s následující dobou platnosti. Záruka začne platit nejpozději ode dne následujícího po skončení doby platnosti záruky, kterou zhotovitel poskytl objednateli dle odst. 6.1 až 6.5 a platnost této záruky neskončí dříve, než uplyne záruční doba k dílu stanovená v odst. 13.3. Zhotovitel předloží originál této bankovní záruční listiny objednateli nejpozději v den skončení platnosti záruky poskytnuté zhotovitelem dle odst. 6.1 až 6.5. V ostatním platí pro tuto novou bankovní záruku odst. 6.4 až 6.6.

7. STAVENIŠTĚ

- 7.1. O předání a převzetí staveniště pořídí smluvní strany písemný zápis, podepsaný oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 7.2. Zhotovitel vybuduje na své náklady **zařízení staveniště**. Zhotovitel je povinen zajistit dílo 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.
- 7.3. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi **pořádek a čistotu**, je povinen odstraňovat bez zbytečného odkladu a na svůj náklad obaly, odpady, nečistoty a stavební suť a nepotřebný materiál. Zhotovitel zajistí, aby se vznikajícími odpady bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech vč. prováděcích předpisů v platném znění a zákona o obalech.
- 7.4. Zhotovitel se dále zavazuje veřejná prostranství a pozemní komunikace pravidelně, průběžně po dobu realizace díla do jeho úplného dokončení čistit a udržovat v náležitém čistém a bezpečném stavu.
- 7.5. Zhotovitel nesmí **nechat své zaměstnance** nebo další pracovníky přebývat na žádné části staveniště **nad rámec pracovních činností**.
- 7.6. Zhotovitel vydá **staveništní předpisy**, stanovující pravidla, která musí být zachována při provádění díla na staveništi. Tyto staveništní předpisy musí být objednateli předány nejpozději **dnem předání staveniště** zhotoviteli a jejich případné změny musí zhotovitel předložit objednateli nejpozději ve lhůtě 3 pracovních dnů od platnosti této změny.
- 7.7. Zhotovitel je povinen **vyklidit staveniště do 15-ti pracovních dnů** ode dne protokolárního předání a převzetí celého díla objednatel, nebude-li smluvními stranami při přijímacím řízení dohodnuto jinak.
- 7.8. Zhotovitel si je vědom toho, že v blízkosti staveniště mohou souběžně **probíhat stavby jiných investorů** a je povinen tuto skutečnost zohlednit při své činnosti dle této smlouvy, především dbát na to, aby svou činností nenarušoval tyto stavby a také sledovat, zda tyto stavby nijak nenarušují provedení díla. Pokud by k takovému narušení provedení díla či jeho ohrožení došlo, je povinen učinit vše k odvrácení škody a nebezpečí škody na díle a bezodkladně o tomto informovat objednatele. Pokud tedy zhotovitel při vynaložení náležité odborné péči zjistí, že by mohlo dojít při souběžné realizaci díla a stavby jiného investora k jakékoliv kolizi, zavazuje se zhotovitel na tuto skutečnost bezodkladně písemně upozornit objednatele a učinit kroky k předcházení nebo eliminaci vzniku škod.
- 7.9. Odpady, které vzniknou v průběhu stavebních prací, bude zhotovitel odvážet a likvidovat mimo staveniště. Zhotovitel se zavazuje provádět likvidaci odpadů v souladu s právními předpisy a technickými normami a současně se zavazuje vést evidenci odpadů.
- 7.10. V oblasti ochrany ovzduší se zhotovitel zavazuje provádět průběžně technické prohlídky a údržbu stavebních mechanismů, zabezpečovat plynulou práci stavebních strojů zajištěním dostatečného počtu dopravních prostředků, v době nutných přestávek zastavovat motory stavebních strojů, nepřipustit provoz dopravních prostředků a strojů s nadměrným množstvím škodlivin ve výfukových plynech, omezit pojíždění a stání vozidel mimo zpevněné plochy.

- 7.11. V oblasti řešení stavby před vniknutím nepovolaných osob se zhotovitel zavazuje zajistit, aby dílo bylo zajištěno pouze dopravním značením, které bude po dobu realizace upřesňováno podle realizace jednotlivých stavebních objektů, popřípadě v místě zařízení staveniště oplocením.
- 7.12. Zhotovitel se zavazuje **veškeré stavební práce provádět v souladu s platnými právními předpisy, technologickými a bezpečnostními předpisy a ustanoveními ČSN**, zejména pak v souladu se zákonem 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 (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).
- 7.13. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat podmínky provádění v ochranném pásmu energetických zařízení podle zákona č. 458/2000 Sb. – o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon). Při souběhu se stávajícími inženýrskými sítěmi bude zhotovitel respektovat jejich ochranná pásma a při jejich křížení se zavazuje zemní práce provádět ručně.
- 7.14. V oblasti řešení ochrany proti hluku se zhotovitel zavazuje zajistit, aby dílo v průběhu výstavby a jeho trvání nebylo zdrojem nadměrného hluku. Po dobu výstavby se zhotovitel zavazuje provádět zejména tato opatření:
- Pro výstavbu nasazovat stavební stroje v řádném technickém stavu, opatřené předepsanými kryty pro snížení hluku.
- 7.14.1 Provádět průběžně technické prohlídky a údržbu stavebních mechanismů.
- 7.14.2 Zabezpečovat plynulou práci stavebních strojů zajištěním dostatečného počtu dopravních prostředků. V době nutných přestávek zastavovat motory stavebních strojů.
- 7.14.3 Nepřipustit provoz dopravních prostředků a strojů s nadměrným množstvím škodlivin ve výfukových plynech.
- 7.14.4 Maximálně omezit prašnost při stavebních pracích a dopravě.
- 7.14.5 Přepravovaný materiál zajistit tak, aby neznečišťoval dopravní trasy (plachty, vlhčení, snížení rychlosti ap.).
- 7.14.6 Příjezdové vozovky na staveništi provádět zpevněné (neprašné) s odvodněním.
- 7.14.7 Omezit pojezdění a stání vozidel mimo zpevněné plochy.
- 7.14.8 U vjezdů na veřejné komunikace zabezpečit čištění kol (podvozků) dopravních prostředků a strojů.
- 7.14.9 Nevyhnutelné znečištění komunikací neprodleně odstraňovat.
- 7.14.10 Udržovat pořádek na staveništích. Materiály ukládat odborně na vyhrazená místa.
- 7.14.11 Zajistit odvod dešťových vod ze staveniště. Zamezit znečištění vod (ropné látky, bláto, umývárna vozidel ap.).
- 7.14.12 K realizaci stavby využívat plochy v obvodu staveniště. V maximální možné míře chránit stávající zeleň (ochrana stromů).
- 7.15 Zhotovitel je povinen zajistit u svých pracovníků a u svých případných poddodavatelů dodržování **zákazu kouření** v místě provádění díla a **zákazu parkování** v místě provádění díla.

8. STAVEBNÍ DENÍK (SD), KONTROLNÍ DNY (KD)

- 8.1. Zhotovitel povede **ode dne převzetí staveniště stavební deník**. Tento deník je zhotovitel povinen vést ve smyslu § 157 zákona č. 183/2006 Sb. a prováděcího předpisu. Obsahové náležitosti stavebního deníku a způsob jeho vedení jsou stanoveny zákonem č. 183/2006 Sb. a přílohou č. 16 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.
- 8.2. Smluvní strany se dohodly na tom, že budou realizovat společně **kontrolní dny** stavby, a sice dle průběhu a potřeb stavby, nejméně však **1x za čtrnáct dnů**, a to na staveništi. Kontrolní dny organizuje TDS, který zároveň vyhotoví zápis z kontrolního dne a tento předá všem zúčastněným. **Kontrolní dny se zaměří na kontrolu kvality a věcného a časového postupu provádění prací na díle.** Kontrolních dnů se musí zúčastnit ti subdodavatelé zhotovitele, které určí objednatel. Náklady na účast na kontrolních dnech nese každý účastník ze svého. Požádá-li o to TDS, zúčastní se kontrolního dne statutární zástupce zhotovitele.

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

9.1. Zhotovitel je povinen **umožnit v průběhu provádění díla výkon autorského dozoru a vytvořit k němu potřebné podmínky**, dále umožnit **provedení kontroly díla** a plnění povinností v souladu s touto smlouvou všem osobám pověřeným objednatelem písemným zmocněním a osobám dle zákona č. 183/2006 Sb. a zákona č. 309/2006 Sb. Pro výkon této kontroly bude k nahlédnutí v kanceláři stavbyvedoucího zejména:

- 9.1.1. stavební deník
- 9.1.2. doklady dle zákona č. 309/2006 Sb. vztahující se k dílu
- 9.1.3. seznam dokladů a rozhodnutí státních orgánů k dílu
- 9.1.4. seznam dokumentace stavby, její změny a doplňky
- 9.1.5. přehled a seznam provedených zkoušek díla

9.2. Zhotovitel bude ve věcech plnění této smlouvy **spolupracovat** jak s objednatelem, tak s TDS, koordinátorem BOZP a AD. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby provést výměnu osoby vykonávající TDS nebo koordinátora BOZP. Na tuto skutečnost je povinen zhotovitele **písemně upozornit**.

9.3. **TDS** je oprávněn **zastavit práce** na díle v případech, kdy:

- hrozí nebezpečí vzniku majetkové škody,
- je ohrožena bezpečnost nebo zdraví zaměstnanců nebo jiných osob,
- je ohrožena bezpečnost díla
- hrozí výrazné zhoršení kvality díla

TDS zaznamenává výsledky své kontroly do příslušného stavebního deníku a v zápisech z kontrolního dne.

9.4. **Koordinátor BOZP** je oprávněn vykonávat na staveništi nebo na stavbě dozor nad dodržováním bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a plnit povinnosti, kterými ho objednatel pověří v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. a prováděcích předpisů.

10. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

10.1. Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni předání staveniště jmenovat osobu, která bude odborně řídit provádění stavby (stavbyvedoucí) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. Zhotovitel je povinen **zajistit přítomnost stavbyvedoucího na stavbě v rozsahu potřebném pro řádný výkon odborného vedení stavby**. V případě změny této osoby je zhotovitel povinen seznámit předem písemně objednatele s touto změnou.

10.2. Zhotovitel je povinen zajistit **řádnou ochranu díla** po celou dobu jeho provádění a dále ochranu veškerých výrobků, nářadí a materiálu, které dopravil na stavbu, přičemž tuto ochranu zajišťuje na své vlastní náklady.

10.3. Zhotovitel odpovídá za to, že v rámci provádění díla dle této smlouvy **nepoužije žádný materiál**, o kterém je v době užití známo, že je **škodlivý nebo závadný**, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé nebo závadné. Zhotovitel se rovněž 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. V případě, že zhotovitel poruší tuto povinnost, zavazuje se bezodkladně odstranit vzniklý závadný stav na své náklady.

10.4. **Výkresy a vzorky:**

výkresy:

pokud bude realizace díla, nebo objednatel vyžadovat **dokumentaci pro upřesnění** některých jeho částí, zhotovitel bezodkladně 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.) a odsouhlasenou TDS a hlavním projektantem ji předá objednateli v digitální i tištěné podobě.

vzorky:

Pokud bude objednatel požadovat **vzorky** zhotovitelem opatřovaných materiálů nebo zařízení, zhotovitel bezodkladně zajistí a předá objednateli určený počet nebo množství těchto vzorků. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli účast při pořizování vzorků. Vzorky budou předmětem posouzení a materiály a zařízení, kterých se vzorky týkají, **nemohou být vyrobeny, dodány nebo zabudovány** do díla bez předchozího schválení objednatelem. Skutečné a účelné náklady na tyto vzorky, za předpokladu, že nejsou požadovány v prováděcím projektu nebo technických přílohách, budou zhotovitelem vyúčtovány v následující faktuře za provedené práce.

Každý vzorek bude opatřen **štítkem**, na kterém bude vyznačeno jako minimum: jméno zhotovitele, jméno subdodavatele, název stavby, místo původu, název a číslo položky, jméno výrobce, tovární název, číslo modelu, odkaz na číslo příslušného výkresu, číslo části a článku specifikace a datum předání (údaje se uvádějí, pokud jsou aplikovatelné). Materiály a zařízení zabudované do díla musí být shodné s odsouhlasenými vzorky.

- 10.5. Zhotovitel je **povinen písemně vyzvat TDS** stavby (vždy zápisem do stavebního deníku, dále zápisem z kontrolního dne, nebo faxem, e-mailovou poštou nebo poštou) v dostatečném předstihu k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu **zakryty** nebo se stanou nepřístupnými. Tuto výzvu musí technický dozor objednatele ve stavebním deníku **podepsat**. Jestliže se TDS k prověření prací nedostaví do **5 dnů**, ačkoliv byl k tomu zhotovitelem řádně vyzván, je objednatel povinen hradit náklady dodatečného odkrytí. Zjistí-li se však, že práce byly provedeny vadně, nese náklady dodatečného odkrytí zhotovitel. Jestliže zhotovitel nesplní své povinnosti, uvedené v tomto bodě řádně a včas, nese náklady spojené s dodatečným odkrytím zhotovitel a odpovídá objednateli za škodu mu tím způsobnou.

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

10.6.1. Zhotovitel odpovídá za dodržování všech obecně závazných předpisů v oblasti bezpečnosti práce.

10.6.2. Zhotovitel je kromě jiného povinen **poskytnout** v souladu s § 16 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb. **koordinátorovi BOZP** určenému objednatelem **součinnost** potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace díla.

11. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 11.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo nebo jeho část jeho **řádným dokončením** a předáním objednateli, pokud není dále stanoveno jinak. Dílo bude předáno po jednotlivých částech, k jejichž realizaci byl zhotovitel vyzván dle odst. 3.1 této smlouvy. Pokud nebyl zhotovitel vyzván k realizaci díla po částech, bude dílo předáno najednou. Objednatel je povinen řádně dokončenou část díla (dílo) převzít. Objednatel je oprávněn převzít dílo, resp. část díla i **s ojedinělými drobnými vadami a nedodělkami**, které nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují. Jejich výčet musí být uveden v protokolu o předání a převzetí díla. Převzetí díla (části díla) s výše uvedenými vadami či nedodělkami nemá vliv na trvání pozastávky, která bude v souladu s odst. 5.6. uvolněna až po odstranění všech vad, zjištěných při převzetí díla nebo jeho části. Lhůta pro odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání díla je 10 pracovních dnů od jejich zjištění, nebude-li stranami písemně (zpravidla v protokolu o předání a převzetí díla) stanoveno jinak.

11.2. **Přejímací řízení:**

11.2.1. Zhotovitel **zápisem ve stavebním deníku** učiněném minimálně **1 pracovní den předem** oznámí datum dokončení díla nebo jeho části a současně vyzve objednatele k převzetí díla, tj. příslušné části díla. Součástí výzvy je termín zahájení přejímacího řízení. V termínu zahájení přejímacího řízení se objednatel dostaví na místo, kde je dílo prováděno za účelem prohlídky díla a převzetí řádně a včas dokončeného díla, resp. části díla. Pokud se při přejímacím řízení ukáže, že dílo, resp. část díla není dokončeno nebo má vady, je zhotovitel povinen dílo dokončit nebo vady odstranit v **náhradní lhůtě** stanovené objednatelem a objednateli uhradit veškeré náklady spojené s opakovaným předáním a převzetím díla. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu škody a smluvní pokutu.

11.2.2. Dílo bude předáno v místě plnění. **Objednatel je povinen** k předání a převzetí **zajistit účast TDS a AD**. Zhotovitel může vyzvat k účasti na předání a převzetí díla vedle také své subdodavatele.

11.2.3. Přejímací řízení je **ukončeno podepsáním protokolu** o předání a převzetí díla (části díla) objednatelem. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně případného **soupisu vad a nedodělků dle odst. 11.1**. Dílo, které není řádně dokončeno, **není objednatel povinen převzít**. V případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat podmínkám sjednaným v této smlouvě, nepovažuje se dílo za řádně dokončené.

11.2.4. Nejpozději k příjemce poslední části díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující **doklady**:

11.2.4.1 **DSPS** vč. geodetického zaměření stavby

11.2.4.2 **osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách a revizích**, stanovených právními předpisy, dotčenými orgány státní správy, ČSN, touto smlouvou a jejími součástmi (např. tlakových, revizních a provozních, atp.)

11.2.4.3 doklad o zajištění **likvidace odpadů** dle zákona č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů a obalů

11.2.4.4. originál stavebního deníku

11.2.4.5. **osvědčení o shodě** vlastností zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištěnými dle zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů

11.2.4.6. zápisy o provedení a kontrole **zakrývaných prací**

11.2.4.7. **osvědčení o jakosti** stavebních dílů,

11.2.4.8. všechny záruční listy k dílu, pokud přichází jejich předání v úvahu (odst. 13.3)

11.2.4.9 **kolaudační souhlas** k dílu

Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, **nepovažuje se dílo za řádně dokončené**. V případě chybějících dokladů je objednatel oprávněn postupovat podle odst. 11.1 věty páté až osmé obdobně.

11.2.5. Nedohodnou-li smluvní strany v rámci přejímacího řízení jinak, **vyhotoví protokol** o předání a převzetí díla **zhotovitel a předloží jej k odsouhlasení objednateli**.

11.2.6. Odmítne-li objednatel řádně a včas zhotovené dílo převzít nebo **nedojde-li k dohodě o předání a převzetí díla**, sepíše o tom smluvní strany zápis, v němž uvede každá strana svá stanoviska. Zhotovitel není v prodlení, jestliže objednatel odmítl bezdůvodně převzít řádně zhotovené dílo.

12. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE A POJIŠTĚNÍ

12.1 Vlastnické právo k předmětu díla nabývá objednatel.

12.2 Zhotovitel nese **nebezpečí škody nebo zničení díla, resp. části díla až do doby protokolárního předání díla, tj. poslední části díla objednateli**. Zhotovitel nese nebezpečí škody, ztráty nebo zničení na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních, které používá a použije k provedení díla nebo které vnese on sám nebo jeho pracovníci nebo spolupracující osoby na místo a jeho okolí, kde se dílo zhotovuje a sice po celou dobu realizace díla.

12.3 Zhotovitel předložil objednateli **před uzavřením této smlouvy** doklad prokazující, že zhotovitel má sjednáno **pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě** minimálně na pojistnou částku **10 000 000 Kč** a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vadným výrobkem minimálně ve výši **5 000 000 Kč**. Zhotovitel se zavazuje udržovat tuto pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla až do doby jeho protokolárního předání a převzetí objednatelem a předložit objednateli na vyžádání originál pojistné smlouvy nebo jiný hodnověrný doklad, z něhož je zřejmé, že zhotovitel má tuto pojištění sjednána a pojištění jsou platná.

12.4 **Stavebně montážní pojištění** – zhotovitel předložil objednateli **před uzavřením této smlouvy** doklad prokazující, že zhotovitel má sjednáno pojištění stavebně montážních rizik na pojistnou částku minimálně **ve výši 10 000 000 Kč**; pojištění se vztahuje na škody na díle minimálně z těchto příčin:

- požár, výbuch, úder blesku,

- záplava, povodeň, vichřice, krupobití, tíha sněhu nebo námrazy,
- pád pojištěné věci, náraz,
- úmyslné poškození (vandalismus).

Pro toto pojištění platí povinnost zhotovitele uvedená v odst. 12.3 větě druhé obdobně.

- 12.5 **Všechny tyto pojistné smlouvy, pokud to povaha pojištění dovoluje**, musí zhotovitel zajistit tak, aby se vztahovaly jak na zhotovitele, tak i na poddodavatele zhotovitele, příp. členy sdružení (tzv. „křížová odpovědnost“).
- 12.6 V případě porušení kterékoli z povinností zhotovitele uvedených v odst. 12.3 větě druhé nebo 12.4 větě druhé je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel tento stav bez zbytečného odkladu nenapraví ani v náhradní **lhůtě stanovené dodatečně** objednatelem. Právo objednatele požadovat smluvní pokutu za porušení těchto povinností není dotčeno.

13. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 13.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo má **v době jeho předání** jakož i **po záruční dobu** vlastnosti, stanovené v této smlouvě, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě.
- 13.2. Ustanovení § 2106 odst. 3, § 2111 a § 2112 OZ se na vztah založený touto smlouvou nepoužijí.
- 13.3. Záruční doba se sjednává v délce **60 měsíců od protokolárního převzetí celého díla, resp. poslední části díla objednatelem**. U dílčích věcí, které se stávají součástí díla, s odlišnou zárukou, bude poskytnuta záruční doba dle výrobců a dodavatelů, což zhotovitel doloží záručními listy, záruční doba u těchto věcí však činí **nejméně 24 měsíců od protokolárního převzetí celého díla objednatelem**.
- 13.4. **Záruční doba neběží** po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo nebo jeho část užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.
- 13.5. Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návodů k obsluze či nedodržením obvyklých způsobů užívání či za závady způsobené **nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby** a oprav objednatelem nebo třetími osobami zhotovitel **nenese odpovědnost**.

14. REKLAMACE – resp. uplatnění odpovědnosti z vad díla u zhotovitele

- 14.1. Objednatel oznámí zjištěné vady **bez zbytečného odkladu** písemně zhotoviteli (**reklamace**), a **to zasláním v listinné podobě na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy nebo elektronicky na e-mailovou adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy**. V reklamaci budou popsány objednatelem zjištěné vady. Nároky z vad uplatní objednatel u zhotovitele do 30 dnů od zjištění vad. Reklamaci **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 obratem** objednateli formou e-mailu, faxem nebo písemně přijetí reklamace a **do 3 pracovních dnů** od obdržení reklamace začne s jejich odstraňováním, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k písemné 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 lhůty vyskytnou jakékoli vady dodaného díla nebo jeho části, které vedou, nebo mohou vést k poškození zdraví osob, nebo majetku, jedná se o **havarijný stav**. Tyto vady je po oznámení objednatelem zhotovitel povinen odstranit **bezodkladně**.
- 14.4. O odstranění reklamované vady sepíše smluvní strany **protokol**, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady včetně termínu, nebo uvede své výhrady k vyřízení reklamace.
- 14.5. V případě, že zhotovitel **do 3 pracovních dnů nezahájí** odstraňování vad a nebo vady tyto neodstraní ve lhůtě dle odst. 14.2 věty druhé, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a **to na náklady zhotovitele**, které mu objednatel vyúčtuje a zhotovitel se je zavazuje objednateli zaplatit do 10 dnů od vystavení faktury, aniž by tím objednatel omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky.

15. SMLUVNÍ POKUTY

15.1. Smluvní strany se dohodly, že:

15.1.1. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu **ve výši 10.000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den **prodlení s dokončením a protokolárním předáním díla nebo části díla.**

15.1.2. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu **ve výši 5.000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den **prodlení se zahájením realizace díla nebo části díla.**

15.1.3. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **prodlení s odstraněním vad** nebo nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení **ve výši 5.000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vad

15.1.4. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem **odstranění reklamovaných vad** v záruční lhůtě **ve výši 5.000,- Kč** za každou vadu a kalendářní den prodlení

15.1.5. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **porušení povinností** uložených mu touto **smlouvou nebo zákonem č. 309/2006 Sb.** a prováděcími předpisy, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti **ve výši 5.000,- Kč**; tato smluvní pokuta se nevztahuje na povinnosti, za jejichž porušení je sjednána smluvní pokuta v jiných odstavcích tohoto článku 15.

15.1.6. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s **odstraněním havarijního stavu** v dohodnuté lhůtě **ve výši 10.000,- Kč** za každých započatých 24 hodin prodlení s odstraněním havarijního stavu

15.1.7. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu **ve výši 15.000,- Kč v případě prodlení zhotovitele s předáním sjednané bankovní záruky ve formě** originálu bankovní záruční listiny vystavené v souladu s podmínkami čl. 6. této smlouvy objednateli anebo v případě porušení povinnosti stanovené v odst. 6.7 této smlouvy

15.1.8. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** v případě, že nesplní svoji povinnost umožnit TDS **objednatele prohlídku díla nebo jeho části před zakrytím díla nebo jeho části.** To platí pro každý jednotlivý případ porušení smluvní povinnosti. Zhotovitel dále zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **15.000,- Kč** v případě, že se zhotovitel dostane **do prodlení s odkrytím díla i přes to, že byl objednatelem k takovému odkrytí vyzván.** To platí pro každý jednotlivý případ porušení smluvní povinnosti.

15.1.9. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **porušení** kterékoli z povinností uložených mu touto smlouvou v odst. 7.3. až 7.14., 8.1. a 9.1., a to za každý jednotlivý případ porušení smluvní povinnosti **ve výši 5.000,- Kč.**

15.1.10. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **porušení** kterékoli z povinností uložených mu touto smlouvou v čl. 12.3. větě druhé a 12.4 větě druhé, a to za každý jednotlivý případ porušení smluvní povinnosti **ve výši 10.000,- Kč,** a to v případě, že zhotovitel tuto povinnost nesplní ani v náhradní lhůtě stanovené dodatečně objednatelem.

15.1.11. Pokud zhotovitel **nedodrží systém řízení jakosti** dle této smlouvy, zaplatí objednateli smluvní pokutu **ve výši 5.000,- Kč** za každé jednotlivé porušení smluvních povinností.

15.1.12. Pokud zhotovitel poruší povinnost přistoupit na změnu rozsahu díla, předmětu díla, ceny díla, příp. jiných podmínek uzavřením dodatku k této smlouvě v souladu s odst. 2.9 smlouvy, zaplatí objednateli smluvní pokutu **ve výši 15.000,- Kč** za každé jednotlivé porušení povinností.

15.2. **Splatnost smluvních pokut** se sjednává na **14 kalendářních dnů** ode dne doručení jejich vyúčtování. Nároky objednatele ze smluvních pokut a náhrad škod, úroků a podobných nároků objednatele jsou započitatelné vůči nárokům zhotovitele bez ohledu na to, zda jsou pohledávky nebo jedna z nich dospělé (splatné).

15.3. **Zaplacením** jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy, **není dotčeno právo** oprávněné strany na **náhradu škody** vzniklé porušením povinnosti zajištěné smluvní pokutou v plné výši.

15.4. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, **může** od jejího vymáhání na základě své vůle **upustit.**

16. Odstoupení od smlouvy

- 16.1. Tato smlouva zanikne **splněním závazku** nebo případně dříve na základě jednostranného **odstoupení od smlouvy** z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran nebo z jiných důvodů sjednaných v této smlouvě.
- 16.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy kdykoliv v případě, že zhotovitel poruší tuto smlouvu **podstatným způsobem**, zejména pokud by hrozil vznik ekologické havárie, pokud by byl zhotovitel v prodlení s plněním povinností podle této smlouvy nebo pokud by dílo neprováděl ve sjednané kvalitě.
- 16.3. **Podstatným porušením smlouvy** opravňujícím **objednatele** odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných odstavcích smlouvy jsou:
- 16.3.1. **prodlení zhotovitele se zahájením** realizace díla nebo části díla delší než 3 **kalendářní dny**
- 16.3.2. **prodlení zhotovitele s dokončením** a protokolárním předáním a převzetím díla (příslušné části díla) delší než 10 **kalendářních dnů**
- 16.3.3. v případě, že zhotovitel provádí dílo **v rozporu s podmínkami této smlouvy** i přes písemné upozornění objednatele
- 16.3.4. **neposkytnutí náležitě součinnosti zhotovitele** všem subjektům, které určí objednatel a dotčeným orgánům státní správy, zejména TDS a koordinátorovi BOZP, a to ani po písemném upozornění objednatele
- 16.3.5. **neumožnění kontroly** provádění díla a postupu prací na něm
- 16.3.6. **rozhodnutí soudu o úpadku** zhotovitele nebo o zamítnutí insolvenčního návrhu pro nedostatek majetku, vstup zhotovitele do likvidace, povolení reorganizace
- 16.3.7. porušení kterékoliv z povinností uvedených v čl. 6. této smlouvy, jestliže zhotovitel nezjednal nápravu ani po písemném upozornění objednatele ve lhůtě stanovené v písemném upozornění; lhůta k nápravě bude činit alespoň 7 pracovních dnů od doručení upozornění.
- 16.4. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy rovněž v případě, **vyskytnou-li se okolnosti, které ztěžují nebo oddalují realizaci díla nebo části díla** (například požadavky vlastníků pozemků, staveb či komunikací dotčených realizací díla, stanoviska dotčených orgánů státní správy apod.) nebo **z důvodu nedostatku finančních prostředků** na realizaci veřejné zakázky nebo **z jiných ekonomických důvodů** nebo **z jiných důvodů hodných zřetele**, bez ohledu na to, zda je způsobil objednatel či nikoli. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy ohledně celého dosud nesplněného zbytku díla nebo jen ohledně některé dosud nesplněné části díla.
- 16.5. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno v písemné formě a zasláno formou doporučeného dopisu nebo elektronicky (e-mailem) na e-mailovou adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy nebo do datové schránky.
- 16.6. **Důsledky odstoupení** od smlouvy:
- 16.6.1. Odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi, zaniká závazek ze smlouvy k okamžiku účinnosti odstoupení (tj. s účinky ex nunc). Odstoupení od smlouvy se však **nedotýká nároku na náhradu škody** a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy; řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy.
- 16.6.2. **Zhotovitelovy závazky**, pokud jde např. o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost díla **platí i nadále, tedy i po takovém odstoupení od smlouvy**, pro tu část díla, kterou zhotovitel do odstoupení od smlouvy realizoval.
- 16.6.3. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, smluvní strany **vypořádají své závazky** z předmětné smlouvy takto:
- 16.6.3.1. zhotovitel provede **soupis všech provedených prací** a činností oceněných dle způsobu, kterým je stanovena cena díla;

16.6.3.2. zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých dílčích plateb a zpracuje "**dílčí konečnou fakturu**" a tuto předloží k odsouhlasení objednateli

16.6.3.3. zhotovitel vyzve objednatele k "**dílčímu předání díla**" a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit "**dílčí přejímací řízení**";

16.6.3.4. **objednatel vyčíslí zhotoviteli veškeré nároky vzniklé mu z titulu porušení smluvních povinností a tyto započte oproti nárokům zhotovitele a případný rozdíl uplatní u zhotovitele**

16.6.4. V případě, že nedojde mezi zhotovitelem a objednatelem dle výše uvedeného v postupu ke shodě, bude postupováno dle čl. 17 této smlouvy.

17. SPORY

Jakýkoliv **spor** vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným **soudem**, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí bude na základě dohody smluvních stran soud určený podle sídla objednatele.

18. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY

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

19. DŮVĚRNÁ POVAHA INFORMACÍ, DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

Veškeré informace poskytnuté objednatelem zhotoviteli se považují za důvěrné informace, není-li dále stanoveno jinak. Veškeré informace poskytnuté zhotovitelem objednateli se považují za důvěrné informace, pouze pokud na jejich důvěrnost zhotovitel objednatele předem písemně upozornil a objednatel zhotoviteli písemně potvrdil svůj závazek důvěrnost těchto informací zachovávat. Informace uvedené v tomto odstavci jsou dále označovány jako „Důvěrné informace“.

Smluvní strany se zavazují, že Důvěrné informace nebudou sdělovat třetím osobám a učiní taková opatření, která znemožní přístup třetích osob k Důvěrným informacím. Povinnost uvedená ve větě první se nevztahuje na následující případy:

povinnost sdělit informace je stanovena právním předpisem nebo

informace je sdělena osobám, které mají zákonem stanovenou povinnost mlčenlivosti nebo

informace se staly veřejně známými nebo veřejně dostupnými jiným způsobem než v důsledku porušení povinností stanovených touto smlouvou.

Za třetí osoby podle tohoto článku se nepovažují zaměstnanci smluvních stran, orgány nebo členové orgánů smluvních stran, poradci smluvních stran, poddodavatelé zhotovitele, externí dodavatelé objednatele, a to za podmínky, že se tyto osoby podílí na plnění smlouvy či na plnění souvisejícím s plněním smlouvy, že jim byly Důvěrné informace zpřístupněny pouze v rozsahu nezbytném pro realizaci výše uvedeného plnění a za stejných podmínek, jaké jsou stanoveny smluvním stranám touto smlouvou.

20. VYŠŠÍ MOC

Za případy vyšší moci jsou považovány překážky vymezené ustanovením § 2913 odst. 2 OZ. Smluvní strana, které je tímto znemožněno plnění smluvních povinností, bude neprodleně informovat při vzniku takových překážek druhou smluvní stranu a předloží jí vhodné doklady příp. informace o tom, že tyto překážky vznikly a že mají podstatný vliv na plnění smluvních povinností.

V případě, že působení překážek trvá déle **než 30 dní**, uzavřou smluvní strany dodatek k této smlouvě, který přiměřeným způsobem upraví podmínky pro dokončení díla.

21. ROZHODNÉ PRÁVO

Smluvní vztah upravený touto smlouvou se řídí a vykládá dle zákonů platných v České republice.

Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, tento smluvní vztah se řídí příslušnými ustanoveními OZ ve znění pozdějších předpisů.

22. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 22.1. Smlouva je uzavřena okamžikem akceptace návrhu smlouvy.
- 22.2. Zhotovitel **nesmí převádět** úplně ani zčásti své **závazky ani práva a povinnosti**, které má plnit podle této smlouvy, aniž by obdržel předem od objednatele písemný souhlas s převodem.
- 22.3. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- 22.4. Objednatel i zhotovitel potvrzují správnost svých údajů, které jsou uvedeny v čl. I. této smlouvy. V případě, že dojde v průběhu smluvního vztahu ke změnám uvedených údajů, zavazují se oznámit druhé straně bez zbytečného odkladu aktualizaci těchto údajů.
- 22.5. Smlouva je sepsána ve **3 rovnocenných** vyhotoveních. Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení, objednatel obdrží dvě vyhotovení.
- 22.6. Smlouva nabývá účinnosti uveřejněním prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. (zákon o registru smluv) ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy prostřednictvím registru smluv v celém rozsahu. Zaslání smlouvy správci registru k uveřejnění provede objednatel.
- 22.7. Součástí smlouvy jsou její přílohy:

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

Ve Zlíně dne: 18. 06. 2020

Ve Zlíně dne:

Technické služby Zlín, s.r.o.

EUROVIA CS, a.s.

Podpis:

Mgr. Pavel Simkovič, jednatel

Podpis

Jméno

Funkce: ředitel závodu Zlín

Podpis:

Ing. Jiří J

Podpis:

Ing. Tomáš Krajiček, jednatel



REKAPITULACE NÁKLADŮ STAVBY

Kód: 302/19

Stavba: III.etapa Skládky odpadů Suchý důl - 7.stavba

Místo: Zlín

Datum: 02/2020

Objednatel: Technické služby Zlín, s.r.o.

Projektant: CZECH PRO s.r.o.

Zhotovitel: bude vybrán výběrovým řízením

Zpracovatel: CZECH PRO s.r.o.

	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1. Náklady z rozpočtů	19 784 000	23 938 640
01/7 Příprava území a zemní práce	3 976 777	4 811 900
02/7 Těleso skládky	12 153 418	14 705 636
04/7 Záchytné příkopy	718 703	869 630
05/7 Kanalizace průsakových vod	1 226 055	1 483 526
11/7 Odplynění skládky	593 756	718 445
12/7 Kontrolní systém	427 247	516 969
101 Venkovní osvětlení	688 044	832 533
2. Ostatní náklady	30 000	36 300
zařízení staveniště	15 000	18 150
kompletační činnost dodavatele	1 000	1 210
provozní vlivy	1 000	1 210
Zajištění DSPS a Kolaudačního souhlasu	8 000	9 680
Zaměření skutečného provedení stavby	5 000	6 050

Celkové náklady za stavbu 1. + 2.

19 814 000

23 974 940

Slepý rozpočet

S:	302/19	III.etapa Skládky odpadů Suchý důl - 7.stavba
O:	302/19	III.etapa Skládky odpadů Suchý důl - 7.stavba
R:	01/7	Příprava území a zemní práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				3 401 162,84
1	111101102	Odstranění travin, rákosu na ploše nad 0,1 do 1 ha	ha	0,55000	171 840,20	94 512,11
2	113107420	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	245,97000	151,22	37 195,58
3	113151111	Rozebrání ploch ze silničních panelů	m2	245,97000	151,22	37 195,58
		vč.naložení na dopravní prostředek				
4	113152112	Odstranění podkladu z kameniva drceného	m3	207,74000	420,05	87 261,19
		vč.naložení na dopravní prostředek				
		odkrytí těsnění : 207,74		207,74000		
5	115101201	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	54,00000	655,19	35 380,26
6	115101301	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	21,00000	765,89	16 083,69
7	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	826,14000	44,24	36 548,43
		826,14		826,14000		
8	131301110	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	38,95050	945,12	36 812,90
		0,3*0,25*2*259,67		38,95050		
9	131301114	Hloubení nezapaž. jam hor.4 nad 10000 m3, STROJNĚ	m3	14 304,79000	49,81	712 521,59
		14304,79		14 304,79000		
10	131301119	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.4	m3	14 343,74050	10,73	153 908,34
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 14304,79000		14 304,79000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 38,95050		38,95050		
11	132301112	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 nad 100 m3,STROJNĚ	m3	226,22800	420,05	95 027,07
		drén : 0,5*2,3*196,72		226,22800		
12	132301119	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.4,STROJNĚ	m3	226,22800	10,73	2 427,43
		s naložením výkopku				
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 226,22800		226,22800		
13	162201102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	85,03000	60,85	5 174,08
14	162301102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3	10 511,38850	76,08	799 706,44
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 226,22800		226,22800		
		0,3*0,25*2*259,67		38,95050		
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 826,14000		826,14000		
		9420,07		9 420,07000		
15	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	875,33400	42,96	37 604,35
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 826,14000		826,14000		

Slepý rozpočet

S:	302/19	III.etapa Skládky odpadů Suchý důl - 7.stavba
O:	302/19	III.etapa Skládky odpadů Suchý důl - 7.stavba
R:	01/7	Příprava území a zemní práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 245,97000*0,2		49,19400		
16	171101102	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 96% PS Položka se používá pro násypy z hornin soudržných.	m3	85,03000	264,93	22 527,00
17	171206111	Uložení zemin do násypů předeps. tvarů s urovnáním Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 226,22800 9420,07 Odkaz na mn. položky pořadí 7, 8 : 865,0905 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 207,74000	m3	10 719,12850	44,24	474 214,24
18	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 210,62*(0,5*1,5-pi*0,1575*0,1575)	m3	141,55115	264,93	37 501,15
19	113152112RX	Příplatek za ruční těžbu 207,74*0,3	m3	62,03220	1 632,48	101 266,33
20	162301101RX	Vodorovné přemístění sypaniny do 500 m Odkaz na mn.položky pořadí 2 : 245,97000*0,2	m3	49,19400	365,16	17 963,68
21	162301101RY	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 200 m	m3	4 799,69000	50,72	243 440,28
22	162301102RX	Vodorovné přemístění sypaniny.1-4 do 1000 m Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 207,74000	m3	207,74000	202,86	42 142,14
23	199000002RX	Poplatek za skládku sypaniny Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 49,19400	m3	49,19400	322,21	15 850,80
24	96001	Odstranění protierozních sítí a kotvicích prvků demonťáž,naložení na dopravní prostředek, odvoz na skládku a poplatek	m2	3 504,19000	20,30	71 135,06
25	583318074	Kamenivo těžené frakce 16/32 141,55115*1,7*1,01	t	243,04332	772,55	187 763,12
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				170 121,74
26	11001	Vyčištění staveniště od "úletů" před zahájením prací	soubor	1,00000	80 550,04	80 550,04
27	11002	Sběr "úletů" v průběhu provádění prací	soubor	1,00000	89 571,70	89 571,70
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				109 577,30
28	212971110	Opláštění travivodů z geotext., do sklonu 1:2,5 0,8*211	m2	168,80000	34,80	5 874,24
29	215901101	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 98% PS sklon1:1,25-1,3 : 144,22 sklon 5% : 590,55	m2	10 429,05000	6,44	67 163,08

Slepý rozpočet

S:	302/19	III.etapa Skládky odpadů Suchý důl - 7.stavba
O:	302/19	III.etapa Skládky odpadů Suchý důl - 7.stavba
R:	01/7	Příprava území a zemní práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		sklon 5-7% : 1168,11		1 168,11000		
		sklon 1:5,5-1:3 : 6656,49		6 656,49000		
		strmější než 1:3 : 1869,68		1 869,68000		
30	212001	Sejmutí geotextilie,likvidace,doprava 500m a poplatek za skládku	m2	168,80000	22,66	3 825,01
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 168,80000		168,80000		
31	212002	Rozřiznutí geotextilie a fólie,očista fólie pro navaření	m	259,67000	21,48	5 577,71
32	215901101RX	Příplatek za ztížené podmínky pro zhutnění	m2	2 013,90000	10,73	21 609,15
		144,22+1869,68		2 013,90000		
33	216904391RX	Příplatek za ruční dočištění geotextilie	m2	259,67000	10,73	2 786,26
34	67352001	Geotextilie netkaná 150 g/m2	m2	182,30400	15,04	2 741,85
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 168,80000*1,08		182,30400		
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						18 043,21
35	327215211	Zdivo nadzákladové z kamene, na sucho 1str. lícov. vč.dodávky materiálu	m3	0,42000	42 960,02	18 043,21
		pramenní jímka : 0,2*(0,9+0,5)*2*0,75		0,42000		
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						13 313,28
36	411121221	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 90 cm včetně dodávky PZD 11/10 89x29x6,5	kus	3,00000	4 437,76	13 313,28
Díl: 8 Trubní vedení						146 175,54
37	871353121RX	Montáž trub z PP do DN 200	m	210,62000	396,31	83 470,81
38	28611215RX	Trubka PP-MEGA SN12, dn 100 dl. 6 m	m	231,68200	270,65	62 704,73
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 210,62000*1,1		231,68200		
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						2 617,78
39	998011001RX	Přesun hmot pro skládky	t	243,96823	10,73	2 617,78
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						28 265,40
40	979990108	Poplatek za skládku suti - železobeton	t	49,20000	322,21	15 852,73
41	979001	Odvoz panelů do 500m, uložení na skládku	t	49,20000	112,13	5 516,80
42	979002	Odvoz panelů do 1000m, uložení na meziskládku	t	49,20000	140,16	6 895,87
Díl: VN Vedlejší náklady						87 500,00
43	00511 R	Geodetické práce - vytyčení	Soubor	1,00000	49 500,00	49 500,00
44	00523 R	Zkoušky kontrolní	Soubor	1,00000	38 000,00	38 000,00

CZECH PRO s.r.o.
Březová 219
760 01 Zlín

Slepý rozpočet

S:	302/19	III.etapa Skládky odpadů Suchý důl - 7.stavba
O:	302/19	III.etapa Skládky odpadů Suchý důl - 7.stavba
R:	01/7	Příprava území a zemní práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------



Slepý rozpočet

S:	302/19	III.etapa Skládky odpadů Suchý důl - 7.stavba
O:	302/19	III.etapa Skládky odpadů Suchý důl - 7.stavba
R:	02/7	Těleso skládky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				2 186 623,23
1	132301112	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 nad 100 m3,STROJNĚ uložení vedle výkopu zámek : 0,8*304,66	m3	243,72800	420,05	102 377,95
2	132301119	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.4,STROJNĚ Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 243,72800	m3	243,72800	10,73	2 615,20
3	162301102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 4000 m hrázka : 0,84*307,39	m3	258,20760	202,86	52 379,99
4	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 hrázka : 0,84*307,39	m3	258,20760	42,96	11 092,60
5	171206111	Uložení zemin do násypů předeprs. tvarů s urovnáním Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 258,20760	m3	258,20760	264,93	68 406,94
6	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 95%PS zámek (vč. úpravy-kotvení fólie) : 0,8*304,66 liniový drén : 0,7*234,6	m3	407,94800	264,93	108 077,66
7	180401211	Založení trávníku lučního výsevem v rovině 446,42+153,7	m2	600,12000	8,16	4 896,98
8	180401212	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:2	m2	498,89000	10,20	5 088,68
9	181006114	Rozprostření zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 30 cm	m2	2 758,00000	18,11	49 947,38
10	181006124	Rozprostření zemin ve sklonu nad 1:5, tl. do 30 cm 1:5-1:3 : 12506,48 více jak 1:3 : 3934,29	m2	16 440,77000	18,11	297 742,34
11	18195110a	Hutnění rovina 100% PS 2758+12506,48	m2	15 264,48000	6,44	98 303,25
12	18195110b	Hutnění na 100% PS, svah	m2	3 934,29000	8,06	31 710,38
13	1823001R	Vyskládání pneumatik do plochy bez dodávky pneu	m2	9 174,75000	62,29	571 495,18
14	1823002R	Vnitrostaveništní doprava pneumatik	m2	9 174,75000	36,52	335 061,87
15	1823003R	Dodávka pneumatik, včetně dopravy	soubor	0,00000	228 117,68	0,00

Slepý rozpočet

S:	302/19	III.etapa Skládky odpadů Suchý důl - 7.stavba
O:	302/19	III.etapa Skládky odpadů Suchý důl - 7.stavba
R:	02/7	Těleso skládky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
16	182301131RX	Rozptýlení substrátu	m2	1 099,01000	64,45	70 831,19
17	185804312Rx	Ošetření trávníku - zálivka	m2	1 099,01000	35,65	39 179,71
18	00572465	Směs travní standard á 25 kg	kg	32,97030	214,80	7 082,02
		1099,01*0,03		32,97030		
19	10371500	Substrát zahradnický	m3	21,98020	2 362,81	51 935,04
		1099,01*0,02		21,98020		
20	583318074	Kamenivo těžené frakce 32/64	t	281,96574	987,35	278 398,87
		164,22*1,7*1,01		281,96574		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				1 267 665,09
21	215901101	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 95% PS	m2	153,70000	10,75	1 652,28
22	289970111	Vrstva geotextilie 350g/m2 vč.dodávky textilie	m2	886,78800	54,77	48 569,38
		821,1*1,08		886,78800		
23	289971211	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5	m2	1 379,00000	19,33	26 656,07
24	215901101RA	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 95% PS, svah	m2	665,19000	16,11	10 716,21
25	289001	Napojení těsnící fólie a ochranné geotextilie na stávající	m	259,67000	103,10	26 771,98
26	289971211RX	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon nad 1:5	m2	8 220,38000	19,33	158 899,95
27	67390534	Textilie jutařská netk. - 1000 g/m2	m2	11 660,40360	85,28	994 399,22
		ztratné 8% : 10092,87*1,08		10 900,29960		
		703,8*1,08		760,10400		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				5 063 014,01
28	457572211RL1	Filtr.vrstvy ze zhut.kam.těž.hr.16-32 kraj Zlínský drenážní vrstva	m3	2 945,11960	1 719,12	5 063 014,01
		drenážní vrstva pneumatik : 2915,96*1,01		2 945,11960		
Díl: 8		Trubní vedení				936 858,93
29	877375121	Výřez a montáž tvarovky z plastu na potrubí DN 300 vč. dodávky kolene 15°	kus	2,00000	1 144,88	2 289,76
30	8001	Zaslepení trubky rozebíratelné	soubor	1,00000	18 629,62	18 629,62
31	8002	Montáž límce PEHD dn 315	kus	1,00000	7 603,92	7 603,92
32	871371111RX	Montáž trubek z PEHD d 315 mm	m	240,60000	670,17	161 242,90



Slepý rozpočet

S:	302/19	III.etapa Skládky odpadů Suchý důl - 7.stavba
O:	302/19	III.etapa Skládky odpadů Suchý důl - 7.stavba
R:	02/7	Těleso skládky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		234,6+4,7+1,3		240,60000		
33	28611163RX	Trubka kanalizační PEHD DA315 PN10 (315x18,7) perforovaná	m	258,06000	2 768,77	714 508,79
		234,6*1,1		258,06000		
34	28611163RY	Trubka kanalizační PEHD DA315 PN10 (315x18,7) bez perforace	m	6,60000	2 145,86	14 162,68
		6*1,1		6,60000		
35	552001TX	límeč prostupový DA 315	ks	1,00000	18 421,26	18 421,26
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				55 406,00
36	998011001RX	Přesun hmot pro skládky	t	5 163,65288	10,73	55 406,00
Díl: 711		Izolace proti vodě				2 557 850,73
37	711823111RX	Montáž PEHD fólie sklon do1:5	m2	1 379,00000	59,06	81 443,74
38	711823121RX	Montáž PEHD fólie sklon větší než 1:5	m2	8 220,38000	63,37	520 925,48
39	28322100X	Fólie PEHD tl. 1,5 mm	m2	10 900,29960	179,15	1 952 788,67
		vč. ztratného v ploše i v zámku : (9599,38+493,49)*1,08		10 900,29960		
40	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	25,07069	107,41	2 692,84
Díl: VN		Vedlejší náklady				86 000,00
41	00511 R	Geodetické práce - vytýčení	Soubor	1,00000	43 000,00	43 000,00
42	00523 R	Zkoušky kontrolní	Soubor	1,00000	43 000,00	43 000,00



Slepý rozpočet

S:	302/19	III.etapa Skládky odpadů Suchý důl - 7.stavba
O:	302/19	III.etapa Skládky odpadů Suchý důl - 7.stavba
R:	04/7	Záchytné příkopy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				365 967,49
1	113151111	Rozebrání ploch ze silničních panelů 4*6	m2	24,00000	157,53	3 780,72
2	113152112	Odstranění podkladu z kameniva drceného 24*0,25	m3	6,00000	630,09	3 780,54
3	132301112	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 nad 100 m3,STROJNĚ 0,54*268,4 20,09*((0,54+0,053)/2)	m3	150,89269	420,05	63 382,47
4	132301119	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.4,STROJNĚ Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 150,89269	m3	150,89269	10,73	1 619,08
5	132301210	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ 11*0,6*1	m3	6,60000	630,09	4 158,59
6	132301219	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 6,60000	m3	6,60000	10,73	70,82
7	162301102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 150,89269	m3	150,89269	202,86	30 610,09
8	162401102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 6,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 6,60000	m3	12,60000	304,31	3 834,31
9	171206111	Uložení zemin do násypů předeps. tvarů s urovnáním Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 150,89269	m3	150,89269	264,93	39 976,00
10	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	5,95669	794,76	4 734,14
11	180401211	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	415,96000	8,16	3 394,23
12	180401212	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:2	m2	456,28000	10,20	4 654,06
13	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 12,60000	m3	12,60000	322,21	4 059,85
14	1101	Pročištění celé rýhy	bm	288,48000	186,15	53 700,55

Slepý rozpočet

S:	302/19	III.etapa Skládky odpadů Suchý důl - 7.stavba
O:	302/19	III.etapa Skládky odpadů Suchý důl - 7.stavba
R:	04/7	Záchytné příkopy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
15	182301131RX	Rozptýlení substrátu	m2	872,00000	64,45	56 200,40
16	185804312Rx	Ošetření trávníku - zálivka	m2	872,00000	35,65	31 086,80
17	00572465	Směs travní standard á 25 kg	kg	26,16000	214,80	5 619,17
		872*0,03		26,16000		
18	10371500	Substrát zahradnický	m3	17,44000	2 362,81	41 207,41
		872*0,02		17,44000		
19	583318074	Kamenivo těžené frakce 32/63	t	10,22764	987,35	10 098,26
		5,95669*1,7*1,01		10,22764		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				84 953,46
20	279321311	Železobeton základových zdí C 16/20	m3	1,20000	8 592,00	10 310,40
21	279351101	Bednění stěn základových zdí, jednostranné-zřízení	m2	6,00000	2 148,01	12 888,06
22	279351102	Bednění stěn základových zdí, jednostranné-odstran	m2	6,00000	644,40	3 866,40
23	279361821	Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R)	t	0,02000	75 180,04	1 503,60
24	201	D+M ocelové plotny 6x1m	kg	750,00000	75,18	56 385,00
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				12 888,02
25	318110013	Osazení beton. podhrabové desky do plotových patek deska PD 246/5/25 PD. patka POS 26/26/35	soubor	2,00000	6 444,01	12 888,02
Díl: 5		Komunikace				74 931,09
26	564861111	Podklad ze štěrkokdrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	24,00000	537,01	12 888,24
		8*3		24,00000		
27	584921121	Zřízení plochy ze silničních panelů lože kam.5 cm	m2	24,00000	1 074,00	25 776,00
28	801	Seřiznutí ocelové roury na msítě dle podmínek	soubor	1,00000	8 592,00	8 592,00
29	59381341	Panel silniční IZD 16/19 300x200x18 cm	kus	3,00000	9 224,95	27 674,85
Díl: 8		Trubní vedení				95 799,88
30	851631109	Montáž potrubí ocelového, DN 400	m	11,00000	1 981,53	21 796,83
31	552700038	Trouba ocelová dn 400	m	11,00000	6 727,55	74 003,05
Díl: 96		Bourání konstrukcí				2 147,99
32	965081923	Bourání dlažeb beton.,čedič.tl.40 mm, pl.nad 1 m2	m2	1,20000	1 789,99	2 147,99



Slepý rozpočet

S:	302/19	III.etapa Skládky odpadů Suchý důl - 7.stavba
O:	302/19	III.etapa Skládky odpadů Suchý důl - 7.stavba
R:	04/7	Záchytné příkopy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1,2*1		1,20000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				176,51
33	998011001RX	Přesun hmot pro skládky	t	16,45000	10,73	176,51
Díl: 772		Kamenné dlažby				12 940,01
34	772506150	Dlažba z kamene nepravidelná s řezáním, tl. 4-5 cm	m2	1,44000	4 296,00	6 186,24
35	58380129RX	Kámen dlažba	m2	1,55520	4 296,00	6 681,14
		1,44*1,08		1,55520		
36	998772101	Přesun hmot pro dlažby z kamene, výšky do 6 m	t	0,33811	214,80	72,63
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				3 898,22
37	979081111	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,13200	7 303,20	964,02
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 32 : 0,13200		0,13200		
38	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,13200	7 303,20	964,02
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 0,13200		0,13200		
39	979990103	Poplatek za skládku sutí - beton do 30x30 cm	t	0,13200	1 074,00	141,77
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 0,13200		0,13200		
40	979990108	Poplatek za skládku sutí - železobeton	t	2,66000	322,21	857,08
41	969001	Odvoz panelů do 500m, uložení na skládku	t	2,66000	365,16	971,33
Díl: VN		Vedlejší náklady				65 000,00
42	00511 R	Geodetické práce - vytýčení	Soubor	1,00000	33 000,00	33 000,00
43	00523 R	Zkoušky kontrolní	Soubor	1,00000	32 000,00	32 000,00



Slepý rozpočet

S:	302/19	III.etapa Skládky odpadů Suchý důl - 7.stavba
O:	302/19	III.etapa Skládky odpadů Suchý důl - 7.stavba
R:	05/7	Kanalizace průsakových vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						571 178,01
1	100003100	Naložení sypaniny	m3	5,00000	143,21	716,05
2	115101201	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	24,00000	268,50	6 444,00
3	115101301	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	21,00000	107,41	2 255,61
4	131301201	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3 4*3*6,7	m3	80,40000	472,56	37 993,82
				80,40000		
5	131301209	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.4 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 80,40000	m3	80,40000	10,73	862,69
				80,40000		
6	132301112	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 do 50 m3,STROJNĚ 18,22*0,5	m3	9,11000	630,09	5 740,12
				9,11000		
7	132301119	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.4,STROJNĚ Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 9,11000	m3	9,11000	10,73	97,75
				9,11000		
8	132301212	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ 6,54*1*18,8 36,43*(1+2,2)*3/4	m3	210,38400	315,03	66 277,27
				122,95200		
				87,43200		
9	132301219	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 210,38400	m3	210,38400	10,73	2 257,42
				210,38400		
10	151201202	Pažení stěn výkopu - zátažné - hloubky do 8 m 6,7*(3+4)*2 6,54*18,8*2 2*36,43	m2	412,56400	322,21	132 932,25
				93,80000		
				245,90400		
				72,86000		
11	151201212	Odstranění pažení stěn - zátažné - hl. do 8 m Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 412,56400	m2	412,56400	107,41	44 313,50
				412,56400		
12	151201302	Rozepření stěn pažení - zátažné - hl. do 8 m Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 412,56400	m3	412,56400	171,84	70 895,00
				412,56400		
13	151201312	Odstranění rozepření stěn - zátažné - hl. do 8 m Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 412,56400	m3	412,56400	85,93	35 451,62
				412,56400		



Slepý rozpočet

S:	302/19	III.etapa Skládky odpadů Suchý důl - 7.stavba
O:	302/19	III.etapa Skládky odpadů Suchý důl - 7.stavba
R:	05/7	Kanalizace průsakových vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
14	162401102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m	m3	62,63928	304,31	19 061,76
		šachta : 16,5		16,50000		
		štěrka : 5		5,00000		
		potrubí : 18,8*1*(0,1+0,315+0,3)		13,44200		
		18,22*0,5		9,11000		
		14,97*((2,2+1,0)/2)*(0,1+0,315+0,3)		17,12568		
		3,15*0,8*(0,1+0,18+0,3)		1,46160		
15	171201201	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	5,00000	107,41	537,05
		5		5,00000		
16	171206111	Uložení zemin do násypů předeps. tvarů s urovnáním	m3	62,63928	264,93	16 595,02
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 62,63928		62,63928		
17	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 95% PS	m3	173,41200	264,93	45 942,04
		šachta : 80,4-16,5		63,90000		
		potrubí : 122,952-13,44		109,51200		
18	180401211	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	98,00000	8,16	799,68
19	185804312Rx	Ošetření trávníku - zálivka	m2	66,00000	35,65	2 352,90
20	174101101RA	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 98% PS	m3	68,84400	264,93	18 238,84
		87,432-17,126-1,462		68,84400		
21	175100010	Obsyp potrubí prohozenou zemínou	m3	40,59409	993,45	40 328,20
		$(1*0,615-0,1575*0,1575*\pi)*18,8$		10,09764		
		$(1,6*0,615-0,1575*0,1575*\pi)*17,44+3,15*(0,18+0,3)*0,8-$		16,93201		
		$3,15*(\pi*0,09*0,09)$				
		$14,97*(2,2+1,0)/2*(0,315+0,3)-14,97*3,14*0,1575*0,1575$		13,56444		
22	182301131RX	Rozptýlení substrátu	m2	98,00000	64,45	6 316,10
23	185804312Rx	Ošetření trávníku - zálivka	m2	32,00000	35,65	1 140,80
24	583318076R	Kamenivo těžené frakce 16/32 D Zlínský kraj odtěžení, naložení a uložení na malou deponii	m3	5,00000	1 673,18	8 365,90
25	00572465	Směs travní standard á 25 kg	kg	2,94000	214,80	631,51



Slepý rozpočet

S:	302/19	III.etapa Skládky odpadů Suchý důl - 7.stavba
O:	302/19	III.etapa Skládky odpadů Suchý důl - 7.stavba
R:	05/7	Kanalizace průsakových vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		98*0,03		2,94000		
26	10371500	Substrát zahradnický	m3	1,96000	2 362,81	4 631,11
		98*0,02		1,96000		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				33 131,12
27	212971110	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	180,00000	34,80	6 264,00
28	271531114	Polštář základu z kameniva drceného 8-16 mm	m3	1,20000	5 370,00	6 444,00
		4*3*0,1		1,20000		
29	273313611	Beton základových desek prostý C 16/20	m3	0,47840	8 613,49	4 120,69
		1,6*2,6*0,1		0,41600		
		prolité : 0,416*0,15		0,06240		
30	273351215	Bednění stěn základových desek - zřízení bednicí materiál prkna	m2	1,52000	1 286,66	1 955,72
		0,2*(2,4+1,4)*2		1,52000		
31	273351216	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	1,52000	427,44	649,71
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 1,52000		1,52000		
32	289970111	Vrstva geotextilie 300g/m2	m2	53,72800	70,66	3 796,42
33	212010	Sejmutí geotextilie, likvidace, doprava 2000m a poplatek za skládku	m2	180,00000	38,76	6 976,80
34	67352001	Geotextilie netkaná 150 g/m2	m2	194,40000	15,04	2 923,78
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 180,00000*1,08		194,40000		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				4 411,45
35	311112315RX	Stěna z tvárnic ztraceného bednění, tl. 10 cm	m2	1,25000	3 529,16	4 411,45
		1*1,25		1,25000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				17 128,00
36	451572111	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	4,97992	2 577,61	12 836,29
		0,1*1*18,8*1,1		2,06800		
		0,1*1,6*14,97*1,1+3,15*0,1*0,8*1,1		2,91192		
37	457311117	Vyrovňovací beton výplňový nebo spádový C 20/25	m3	0,45000	9 537,13	4 291,71



Slepý rozpočet

S:	302/19	III.etapa Sklárky odpadů Suchý důl - 7.stavba
O:	302/19	III.etapa Sklárky odpadů Suchý důl - 7.stavba
R:	05/7	Kanalizace průsakových vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl: 8		Trubní vedení	468 999,22			
38	871351111	Montáž trubek z PEHD d 180 mm	m	3,15000	369,46	1 163,80
39	871371111RX	Montáž trubek z PEHD d 315 mm	m	38,24000	670,17	25 627,30
		20,8		20,80000		
		17,44		17,44000		
40	877375121	Výřez a montáž tvarovky z plastu na potrubí DN 300 vč. dodávky PE kolene 90°	kus	1,00000	16 013,35	16 013,35
41	892591111	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 400, vodou	m	41,39000	257,76	10 668,69
		17,44+20,8+3,15		41,39000		
42	894302121	Stěny šachet železobetonové C 12/15, tl. 20 cm	m3	7,87840	10 476,38	82 537,11
		dno : 0,2*2,4*1,4		0,67200		
		stěny : 0,2*1,4*(6,34*2+1)		3,83040		
		0,2*1*(6,34*2+1*2,1*2)		3,37600		
43	894302162	Strop šachet z železobetonu V 4 - C 25/30	m3	0,26836	10 020,42	2 689,08
		poklop : 0,16*(1,4*1,4-0,3*0,3*pi)		0,26836		
44	894502201	Bednění stěn šachet pravoúhlých oboustranné	m2	78,44000	2 124,37	166 635,58
		1,4*6,7*2+1,4*6,7*2+2,5*1,4*2		44,52000		
		1,4*1,4+1,4*1		3,36000		
		(6,34+1+6,34)*1+(6,34*2+2,1*1*2)		30,56000		
45	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,53760	72 817,23	39 146,54
46	899101111	Osazení poklopu s rámem do 50 kg	kus	1,00000	1 074,00	1 074,00
47	8001	Odstranění zaslepení stávajícího potrubí	ks	1,00000	1 825,80	1 825,80
48	802	Úprava potrubí na polorouu, dl.1000mmm	ks	1,00000	7 518,01	7 518,01
49	877375121RTX	Výřez a montáž tvarovky z plastu na potrubí DN 180 vč. dodávky PE kolene 90°	kus	1,00000	5 318,46	5 318,46
50	28611163RY	Trubka kanalizační PEHD DA315 PN10 (315x18,7) bez perforace	kus	42,06400	2 145,86	90 263,46
		20,8*1,1		22,88000		
		17,44*1,1		19,18400		



Slepý rozpočet

S:	302/19	III.etapa Skládky odpadů Suchý důl - 7.stavba
O:	302/19	III.etapa Skládky odpadů Suchý důl - 7.stavba
R:	05/7	Kanalizace průsakových vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
51	28611215	Trubka kanalizační PEHD DN180, bez perforace 3,15*1,1	m	3,46500	1 039,63	3 602,32
52	28697452	Poklop kompozitní 600x600x50 mm třída B125, odvětrávaný	kus	1,00000	14 915,72	14 915,72
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						8 675,70
53	953171011	Osazování stupadel z oceli nebo litinových	kus	22,00000	206,20	4 536,40
54	55243786	Stupadlo	kus	22,00000	188,15	4 139,30
Díl: 96 Bourání konstrukcí						17 184,02
55	970051200	Vrtání jádrové do ŽB do D 200 mm	m	0,20000	10 740,01	2 148,00
56	970051300	Vrtání jádrové do ŽB do D 300 mm	m	0,20000	21 480,01	4 296,00
57	970055200	Přip. za šikmé jádr. vrt. v ŽB do D 200 mm	m	0,20000	10 740,01	2 148,00
58	970055300	Přip. za šikmé jádr. vrt. v ŽB do D 300 mm	m	0,20000	21 480,01	4 296,00
59	971052331R0X	Vybourání otvorů zdi žebet. pl. 0,09 m2, tl. 20cm	kus	2,00000	2 148,01	4 296,02
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						1 245,45
60	998011001RX	Přesun hmot pro skládky	t	116,07186	10,73	1 245,45
Díl: 711 Izolace proti vodě						70 324,99
61	711111001	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP 2,4*1,4+1,4*1	m2	4,76000	75,18	357,86
62	711112001	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku (2,4+1,4)*2*2,5+(1,4*4)*4,1	m2	41,96000	75,18	3 154,55
63	711141559	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - včetně dodávky pásu Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 4,76000*1,15	m2	5,47400	405,98	2 222,33
64	711142559	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením 1 vrstva - včetně dodávky pásu Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 41,96000*1,15	m2	48,25400	421,00	20 314,93
65	711001	Přivaření fólie na polorouru extruzní svar	bm	2,00000	1 789,28	3 578,56



Slepý rozpočet

S:	302/19	III.etapa Skládky odpadů Suchý důl - 7.stavba
O:	302/19	III.etapa Skládky odpadů Suchý důl - 7.stavba
R:	05/7	Kanalizace průsakových vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
66	71102	D+M nákrůžek dn315	ks	2,00000	6 699,62	13 399,24
67	71103	D+M nákrůžek dn180	ks	2,00000	2 725,81	5 451,62
68	711823111RX	Položení PEHD fólie vodorovně 2*1	m2	2,00000 2,00000	854,91	1 709,82
69	711823121RX	Montáž PEHD fólie svisle 1,0*1,25*2+1,8*(2*1+2*2)	m2	13,30000 13,30000	1 149,17	15 283,96
70	28322100X	Fólie PEHD tl. 1,5 mm Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 2,00000*1,1 Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 13,30000*1,1	m2	16,83000 2,20000 14,63000	154,44	2 599,23
71	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,34961	6 444,01	2 252,89
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				1 776,95
72	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,11903	7 303,20	869,30
73	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,11903	7 303,20	869,30
74	979990108	Poplatek za skládku suti - železobeton	t	0,11903	322,21	38,35
Díl: VN		Vedlejší náklady				32 000,00
75	00511 R	Geodetické práce - vytýčení	Soubor	1,00000	32 000,00	32 000,00



Slepý rozpočet

S:	302/19	III.etapa Skládky odpadů Suchý důl - 7.stavba
O:	302/19	III.etapa Skládky odpadů Suchý důl - 7.stavba
R:	11/7	Odplynění skládky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						484 852,01
1	275313611	Beton základových patek prostý C 16/20 6*1,16	m3	6,96000	7 518,01	52 325,35
				6,96000		
2	275351215	Bednění stěn základových patek - zřízení bednicí materiál prkna (0,5+0,2)/2*(1,45*4)*6	m2	12,18000	2 148,01	26 162,76
				12,18000		
3	275351216	Bednění stěn základových patek - odstranění Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 11,34000	m2	11,34000	644,40	7 307,50
				11,34000		
4	212572121RX	Výplň studní z kameniva těženého 32-63 1,01*6*(pi*0,41*0,41*3-pi*0,055*0,055*3)	m3	9,42334	3 749,54	35 333,19
				9,42334		
5	289971211RX	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon nad 1:5	m2	37,50000	96,66	3 624,75
6	8714722	Osazení ocelové výpažnice 6*3	m	18,00000	2 389,65	43 013,70
				18,00000		
7	55395610RX	Trubka ocel. 820/8 podélně svařovaná Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 18,00000	m	18,00000	17 282,82	311 090,76
				18,00000		
8	67390534	Textilie jutařská netk. - 1000 g/m2 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 37,50000*1,08	m2	40,50000	148,00	5 994,00
				40,50000		
Díl: 8 Trubní vedení						87 166,55
9	871251121	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm 3,35*12	m	40,20000	240,57	9 670,91
				40,20000		
10	894421111	Osazení betonových dílců šachet do 0,5 t	kus	6,00000	1 890,24	11 341,44
11	801	Centrovací přípravek D+M	ks	6,00000	1 918,17	11 509,02
12	802	Identifikační popis studní	ks	6,00000	1 074,00	6 444,00
13	28611160RX	Trubka kanalizační PEHD DA110 PN6, perforovaná s hrdlem dl.3,35	kus	12,00000	2 639,90	31 678,80
14	592243556RX	Skruž šachetní 900/1000	kus	6,00000	2 753,73	16 522,38
Díl: 96 Bourání konstrukcí						10 877,47
15	970251100	Řezání železobetonu hl. řezu 100 mm	m	1,03200	4 296,00	4 433,47



Slepý rozpočet

S:	302/19	III.etapa Skládky odpadů Suchý důl - 7.stavba
O:	302/19	III.etapa Skládky odpadů Suchý důl - 7.stavba
R:	11/7	Odplynění skládky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(0,06+0,8)*2*6*0,1		1,03200		
16	971042331	Vybourání otvorů zdi betonové pl. 0,09 m2, tl.15cm	kus	6,00000	1 074,00	6 444,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				360,06
17	998011001RX	Přesun hmot pro skládky	t	33,55647	10,73	360,06
Díl: VN		Vedlejší náklady				10 500,00
18	00511 R	Geodetické práce - vytýčení	Soubor	1,00000	10 500,00	10 500,00



Slepý rozpočet

S:	302/19	III.etapa Skládky odpadů Suchý důl - 7.stavba
O:	302/19	III.etapa Skládky odpadů Suchý důl - 7.stavba
R:	12/7	Kontrolní systém

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				7 056,42
1	212572121RY	Výplň skruží z kameniva těženého 32-63	m3	0,94248	7 487,08	7 056,42
		0,5*0,5*pi*0,6*2		0,94248		
Díl: 5		Komunikace				1 687,04
2	564831111	Podklad ze štěrkodrti po ztuhnutí tloušťky 10 cm	m2	0,15708	10 740,01	1 687,04
		0,5*0,5*pi*0,1*2		0,15708		
Díl: 8		Trubní vedení				8 935,70
3	894421111	Osazení betonových dílců šachet do 0,5 t	kus	2,00000	1 890,24	3 780,48
4	592259020	Skruž vymývaná 1000/600/80	kus	2,00000	2 577,61	5 155,22
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				72 214,11
5	799002	Měření těsnosti fólie vč.vyhodnocení	m2	9 599,38000	7,52	72 187,34
6	998011001RX	Přesun hmot pro skládky	t	2,49527	10,73	26,77
Díl: 799		Ostatní				6 444,02
7	799001	Montáž a dodávka sloupku ocelového pozinkovaného	ks	2,00000	3 222,01	6 444,02
Díl: M21		Elektromontáže				309 409,88
8	001	D+M Instalace elektrod a vodičů (zřízení geoelektrického kontrolního systému)	m2	9 599,38000	31,16	299 116,68
9	002	Monitorovací boxy	ks	2,00000	5 146,60	10 293,20
		plastový box vč.příslušenství, D+M chráničky				
Díl: ON		Ostatní náklady				21 500,00
10	004111020R	Vypracování dokumentace	Soubor	1,00000	21 500,00	21 500,00



Slepý rozpočet

S:	302/19	III.etapa Skládky odpadů Suchý důl - 7.stavba
O:	302/19	III.etapa Skládky odpadů Suchý důl - 7.stavba
R:	101	Venkovní osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem D+M
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	------------

Díl: 1		Zemní práce	124 270,43			
1	139601103	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horně tř. 4	m3	12,00000	3 451,84	41 422,08
2	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	10,00000	259,92	2 599,20
3	120	Kabelový označnick	ks	5,00000	567,07	2 835,35
4	174101101RX	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním - pouzdrový základ komplet	m3	20,00000	3 870,69	77 413,80
Díl: M21		Elektromontáže	563 773,65			
5	101	LEOA asymetr 400W	ks	5,00000	14 563,45	72 817,25
6	102	Stožár 10m nad zemí, žárový pozink	ks	5,00000	27 919,71	139 598,55
7	103	Sadový stožár 5m nad zemí, žárový pozink	ks	6,00000	12 151,24	72 907,44
8	104	CYKY-J3x1,5mm2, pevně	m	60,00000	77,98	4 678,80
9	105	AYKYZ-J 4x16mm2, pevně	m	350,00000	320,05	112 017,50
10	106	Ohebná chránička Kopoflex KF09090 světlost 75mm, pevně	m	300,00000	186,87	56 061,00
11	107	Vodič pro pospojování CY6 žlutozelený, pevně	m	10,00000	82,76	827,60
12	108	Svorka SU univerzální	ks	25,00000	395,23	9 880,75
13	109	Držák závěsného kabelu	ks	12,00000	489,74	5 876,88
14	110	Svorkovnice stožárová	ks	6,00000	1 791,44	10 748,64
15	111	SPb připojovací	ks	10,00000	399,52	3 995,20
16	112	Revizní technik	hod	10,00000	1 181,41	11 814,10
17	113	Spolupráce s revizním technikem	hod	5,00000	966,61	4 833,05
18	114	Napojení na stávající zařízení	hod	5,00000	1 181,41	5 907,05
19	115	Úprava stávajícího zařízení	hod	5,00000	1 181,41	5 907,05
20	116	Montáže	hod	5,00000	966,61	4 833,05
21	117	Demontáže	hod	2,00000	966,61	1 933,22
22	118	Stožárová svorkovnice SR s jednou pojistkou	ks	10,00000	835,78	8 357,80
23	119	Podružný materiál	soubor	1,00000	10 740,01	10 740,01
24	120	PPV - % z montáže: materiál + práce	soubor	1,00000	20 038,71	20 038,71