

SMLOUVA O DÍLO

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

Číslo smlouvy Objednatele:

Číslo smlouvy Zhotovitele: 2017/9/1321

1. Smluvní strany

<u>Objednatel:</u>	<u>ODPADY PÍSEK s.r.o.</u>
se sídlem:	Vydlabý 175, Smrkovice, 397 01 Písek
Zastoupený:	Ing. Jakubem Šimoníkem, MBA - jednatelem
IČ:	49062417
DIČ:	CZ49062417
Bankovní spojení:	č. účtu 812700213/0300, Komerční banka a.s. č. účtu 271651753/0300 Komerční banka a.s., (Fond na rekultivaci)
Název stavby:	Skládka TKO Vydlabý, etapa 5b a rekultivace části 2. a 3. etapy
Telefonní spojení:	+420 382 224 429
e-mail:	simonik@odpady-pisek.cz
<u>Zhotovitel:</u>	<u>DAICH spol. s r.o.</u>
se sídlem:	Železná 366, 390 02 Tábor
	zápis v obchodním rejstříku u Krajského soudu v ČB ze dne 27.9. 1991, v odd. C, vložce 429
Zastoupený:	Josefem Kubíkem, Tomášem Křížkem – jednatele společnosti
IČ:	42407559
DIČ:	CZ42407559
Bankovní spojení:	KB Tábor
Č. účtu:	240546301/0100
Telefonní spojení:	381 252 463
e-mail:	t.krizek@daich.cz

2. Všeobecné smluvní podmínky

2.1. Nedílnou součástí smlouvy o dílo jsou Zadávací dokumentace (Soupis prací a projektová dokumentace pro výběr Zhotovitele stavby) a nabídka Zhotovitele. Při pochybnostech o obsahu smluvního vztahu se použije nejprve znění této smlouvy, potom soupis prací a projektová dokumentace, potom nabídka Zhotovitele, nedohodnou-li se smluvní strany o některých věcech výslovně a písemně jinak. Soubor všech dokumentů tvořících součást smlouvy spolu s dokumenty, na které se smlouva odvolává, je nadále označován též jako „smluvní dokumenty“.

2.2. Obě smluvní strany se ve všech věcech, které nejsou upraveny podmínkami zadání, nabídkou Zhotovitele nebo smlouvou, řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

3. Povinnosti Zhotovitele

3.1. Oprávnění k podnikání

Závazek provést dílo na svůj náklad a na svou odpovědnost.

3.2. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.

3.3. Předmět díla bude proveden v souladu se zadávacími podmínkami zadávacího řízení.

3.4. Povinnosti Zhotovitele

3.5. Zhotovitel umožní zaměstnancům nebo zmocněncům Ministerstva financí ČR, auditnímu orgánu, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem.

4. Povinnosti Objednatele

4.1. Povinnost zaplatit

4.1.1. Objednatel je povinen řádně, bezchybně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

5. Rozsah předmětu smlouvy

5.1. Rozsah předmětu smlouvy.

5.1.1. Předmětem smlouvy je zhotovení stavby **Skládka TKO Vydlaby, etapa 5b a rekultivace části 2. a 3. etapy** v rozsahu stanoveném Projektovou dokumentací, zhotovenou pro společnost **ODPADY PÍSEK s.r.o., Vydlaby 175, Smrkovice, 397 01 Písek** ve stupni Projektová dokumentace pro provádění stavby, soupisem prací tvořícím přílohu č. 1 této smlouvy a touto smlouvou, včetně činností a dodávek potřebných pro dokončení stavby. Zpracovatelem Projektové dokumentace je: Projekta Tábor s.r.o., Fügnerova 859, 390 01 Tábor.

5.1.2. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.

5.1.3. Rozsah předmětu smlouvy je v úplnosti vymezen smluvními dokumenty.

5.2. Předmět smlouvy:

5.2.1. Jedná se o vybudování prostoru pro ukládání tuhého komunálního odpadu dle příslušných norem a předpisů. Jedná se o trvalou stavbu a stavba je charakterizována jako novostavba. Rekultivace se bude provádět v oploceném areálu skládky a na pozemcích, kde byla prováděna výstavba předchozích etap. Stavba bude realizována v rozsahu specifikovaném zadávací dokumentací (dále jen „ZD“) a projektovou dokumentací ve stupni prováděcího projektu.

5.2.2. Stavba je členěna na tyto stavební objekty:

SO 01 Zařízení skládky a oplocení

SO 02 Těleso skládky
SO 03 Svody skládkových vod a jímka
SO 04 Svody podzemních a povrchových vod
SO 05 Komunikace
SO 06 Odplynění a rekultivace etapy 5b

SO 07 Elektro
SO 10 Rekultivace části 2 a 3 etapy
SO 11 Odplynění části 2 a 3 etapy

5.2.3. Zhotovitel je povinen v rámci realizace SO 10 Rekultivace části 2 a 3 etapy, využít výhradně materiál na vyrovnávací a krycí vrstvu z hromad před areálem skládky, dále pak na humózní zeminu bude použita ornice sejmutá z prostoru etapy 5b a zemníku.

5.2.4. Zhotovitel je povinen provádět stavbu bude za plného provozu skládky, tedy zhotovitel bude plně respektovat provoz a nebude žádným způsobem tento provoz svými pracovními postupy při realizaci stavby omezovat.

5.2.5. Zhotovitel je povinen jako odborně způsobilá osoba, zkontrolovat technickou část předané dokumentace, nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky. Dále je povinen předat Objednateli soupis zjištěných vad předané dokumentace (pokud se vyskytnou) včetně návrhů na jejich odstranění a případných dopadů na předmět a cenu díla. Tímto není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost předané dokumentace.

6. Termíny plnění

6.1. Termín zahájení

6.1.1. Předpokládaný termín zahájení prací je: **07/2017**

6.1.2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne protokolárního předání Staveniště.

6.1.3. Pokud Zhotovitel práce na díle nezahájí ve lhůtě 30 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit. Termín zahájení prací bude uveden v zápisu o předání staveniště.

6.2. Termín dokončení

6.2.1. Termín dokončení prací: **nejpozději do 31.1.2018**

6.2.2. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle v termínu sjednaném dle této smlouvy.

6.2.3. Termín dokončení je závislý na řádném a včasném splnění součinností Objednatele dohodnutých ve smlouvě. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě a prokáže-li Zhotovitel, že ani při vynaložení veškerého úsilí nemohl dílo díky prodlení Objednatele dokončit, prodlužuje se Termín dokončení díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinností.

6.2.4. Prodlení Zhotovitele s dokončením díla či jeho jednotlivých částí delší jak 15 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy a může být důvodem k odstoupení od smlouvy.

6.3. Termín předání a převzetí díla

6.3.1. Zhotovitel je povinen předat dílo Objednateli v termínu dle této smlouvy. O předání díla bude sepsán předávací protokol.

6.3.2. Závazek Zhotovitele definovaný touto Smlouvou zaniká jeho řádným a včasným splněním, tedy řádným a včasným splněním všech závazků Zhotovitele definovaných v článku 5 výše.

6.4. Podmínky pro změnu sjednaných termínů

6.4.1. Vícepráce a Méněpráce, jejichž finanční objem nepřekročí 10% z hodnoty sjednané ceny díla, nemají vliv na Termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.

6.5. Harmonogram postupu výstavby

6.5.1. Harmonogram (příloha č.2) předložený Zhotovitelem v nabídce je závazný po celou dobu výstavby a je možno jej měnit pouze s písemným souhlasem Objednatele.

7. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

7.1. Obsah ceny

7.1.1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách a je dohodnuta **bez daně z přidané hodnoty (DPH)**. DPH bude účtována podle sazeb platných v době vzniku zdanitelného plnění.

7.1.2. Cena je stanovena podle dokumentace předané Objednatelem Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Soupis prací, který je součástí předané Projektové dokumentace a je závazný.

7.1.3. Sjednaná cena je cenou pevnou a nejvýše přípustnou za sjednaný rozsah díla, obsahuje veškeré náklady nezbytné k řádnému, kvalitnímu a včasnému provedení díla a zisk Zhotovitele.

7.1.4. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství a kurzovými rozdíly na realizaci stavby.

7.2. Cena díla

7.2.1. Obě smluvní strany sjednaly za provedení díla nejvýše přípustnou cenu ve výši:

cena bez DPH	výše DPH v %	výše DPH v Kč	cena vč. DPH
25 893 435 Kč	21%	5 437 621 Kč	31 331 057 Kč

7.3. Doklady určující cenu

7.3.1. Závazným podkladem pro cenu za dílo je Soupis prací. Je-li cena díla doložena Položkovým rozpočtem, zavazuje se Zhotovitel, že tento Položkový rozpočet je v úplném souladu se Soupisem prací, předloženým Objednatelem. Položkové rozpočty slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro fakturaci dílčích plnění) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací.

7.4. Podmínky pro změnu ceny

7.4.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.

7.4.2. Změna sjednané ceny je možná pouze:

o hodnotu odpovídající změněné výši sazby DPH, pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH.

7.5. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

7.5.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis a tento soupis předložit Objednateli k odsouhlasení.

7.5.2. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce, bude zadání těchto víceprací řešeno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

7.5.3. Vícepráce budou oceněny položkami uvedenými v nabídce Zhotovitele, položky, které se v nabídce nevyskytují, budou oceněny dle platného ceníku URS. Položky neuvedené v ceníku URS budou oceněny individuální kalkulací.

7.5.4. Vyskytnou-li se při provádění díla méněpráce, budou oceněny takto:

a) na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Položkového rozpočtu;

b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací;

7.5.5. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke Smlouvě.

8. Platební podmínky

8.1. Zálohy

8.1.1. Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

8.2. Postup plateb

8.2.1. Cena za dílo (dle odst. 7.2.1 této smlouvy) je konečná a nemůže být překročena. Cena za dílo bude fakturována a uhrazena na základě dvou vystavených daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených Zhotovitelem následovně:

1. platba po předání dokončených stavebních objektů:

SO 01 Zařízení skládky a oplocení
 SO 02 Těleso skládky
 SO 03 Svody skládkových vod a jímka
 SO 04 Svody podzemních a povrchových vod
 SO 05 Komunikace
 SO 06 Odplynění a rekultivace etapy 5b
 SO 07 Elektro

2. platba po předání dokončených stavebních objektů, týkajících se rekultivace a odplynění 2 a 3 etapy:

SO 10 Rekultivace části 2 a 3 etapy
 SO 11 Odplynění části 2 a 3 etapy

Tato 2. platba bude účtována samostatně a hrazena ze speciálního účtu zadavatele zřízeného pro fond rekultivace skládky. Tato faktura bude tedy obsahovat 2. číslo účtu zadavatele, které je uvedeno v identifikačních údajích objednatele v této smlouvě.

8.2.2. Faktury budou vystaveny na částky odpovídající provedeným pracím se splatností **90 dnů** od doručení Objednateli.

8.2.3. Fakturace bude probíhat na základě skutečného plnění po odsouhlasení TDS na základě soupisu skutečně provedených prací předloženého Zhotovitelem. TDS se vyjádří do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Objednatel nebo jeho zástupcem odsouhlasený soupis skutečně provedených prací bude nedílnou součástí faktur. Spolu s fakturami budou dále předány certifikáty, doklady a prohlášení o shodě, související s položkami uvedenými v soupisu prací, a stavební deník za dané období.

8.2.4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatel odsouhlasen, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatel.

8.3 Zádržné (pozastávka)

8.3.1. Částka rovnající se 5 % z celkové sjednané ceny za dílo slouží jako zádržné, které bude uhrazeno Objednatel Zhotoviteli až po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla a po odstranění veškerých vad a nedodělků stavby a předložení bankovní záruky na základě faktur vystavených Zhotovitelem Objednateli

8.3.2. Pokud Objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění posledního z nich.

8.4 Lhůty splatnosti

8.4.1. Objednatel je povinen uhradit faktury Zhotovitele nejpozději do 90 dnů ode dne následujícího po dni doručení řádně vystavených faktur.

8.4.2. Za doručení faktur se považuje den předání faktur do poštovní evidence Objednatel, nebo třetí den po jejím doporučeném odeslání Zhotovitelem. Zhotovitel je povinen vystavit a předat faktury tak, aby byly Objednateli doručeny nejpozději patnáctý den následujícího měsíce.

8.5. Platby za vícepráce

8.5.1. Pokud se v průběhu provádění díla vyskytnou vícepráce (méněpráce), s jejichž provedením Objednatel písemně souhlasí, budou po celou dobu evidovány formou Změnových listů. Změnový list musí obsahovat odůvodnění změny, položkovou kalkulaci a musí být odsouhlasen, Projektantem, Zhotovitelem, Technickým dozorem a Objednatel.

8.5.2. Vícepráce odsouhlasené Objednatel budou fakturovány samostatnou fakturou po jejich dokončení.

8.6. Náležitosti daňových dokladů (faktur)

8.6.1. Faktury Zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat:

- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
- název projektu
- identifikační údaje Objednatele včetně DIČ
- identifikační údaje Zhotovitele včetně DIČ
- popis obsahu účetního dokladu
- datum vystavení
- datum uskutečnění zdanitelného plnění
- výši ceny bez daně celkem
- sazbu daně
- výši daně celkem
- cenu celkem včetně daně
- podpis odpovědné osoby Zhotovitele
- přílohu - soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu
- faktury budou předkládány Objednateli ve třech originálech, každá faktura určená k proplacení bude písemně odsouhlasena TDS

8.6.2. V případě, že předmět plnění bude podléhat režimu přenesení daňové povinnosti, podle §92e zákona č. 235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, bude faktura označena povinností **příjemce plnění výši daně doplnit a přiznat** a bude postupováno dle tohoto zákona.

8.7. Termín splnění povinnosti zaplatit

8.7.1. Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet Zhotovitele.

9. Majetkové sankce

9.1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů

9.1.1. Objednatel zaplatí Zhotoviteli úrok z prodlení s termínem splatnosti faktur ve výši stanovené obecně závaznými právními předpisy.

9.1.2. Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za nedodržení konečného termínu předání a převzetí díla dle článku 6.2. 1. této smlouvy ve výši 50.000,00 Kč za každý den prodlení.

9.1.3. Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za nedodržení konečného termínu odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o převzetí a předání díla ve výši 10.000,00 Kč za každý den prodlení a vadu.

9.1.4. Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši 10.000,00 Kč za každý den prodlení a vadu.

9.1.5. Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu vyklizení staveniště ve výši 10.000,00 Kč za každý den prodlení.

9.1.6. Pokud Zhotovitel v průběhu realizace stavby nebude dodržovat předpisy BOZP, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,00 Kč za každý takový případ porušení zjištěný koordinátorem BOZP a uvedený v zápisu z kontrolního dne koordinátora BOZP a neodstraněný v určeném termínu.

9.2. Lhůta splatnosti sankcí

9.2.1. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů ode dne doručení příslušného vyúčtování.

9.2.2. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení.

10. Staveniště

10.1. Předání a převzetí Staveniště

10.1.1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli Staveniště (nebo jeho ucelenou část) do deseti dnů po oboustranném podpisu smlouvy a dílo. Splnění termínu předání Staveniště (nebo jeho části) je podstatnou náležitostí smlouvy, na níž je závislé splnění Termínu předání a převzetí díla.

10.1.2. O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Technický dozor stavebníka písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

10.1.3. Objednatel je povinen nejpozději ke dni předání staveniště předat Zhotoviteli dokumentaci pro realizaci stavby včetně dokladové části v počtu min. 2 pare. Převzetí dokumentace bude potvrzeno v protokolu o předání a převzetí staveniště.

10.2. Vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí

10.2.1. Zhotovitel zabezpečí vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (vodovodních, stokových, energetických a telekomunikačních) nacházejících se v prostoru Staveniště, případně i na pozemcích přilehlých, které budou prováděním díla dotčeny.

10.2.2. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.

10.2.3. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržováním. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele.

10.2.4. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytýčeny, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu Zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.

10.3. Vybudování zařízení staveniště

10.3.1. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla. Vyžaduje-li vybudování zařízení staveniště stavební povolení nebo projednání s dotčenými orgány státní správy či jinými osobami, provede je Zhotovitel na vlastní náklady.

10.3.2. Zařízení staveniště vybuduje v nezbytném rozsahu Zhotovitel.

10.3.3. Jako součást zařízení staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na Staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatelem.

10.3.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit.

10.4. Užívání staveniště

10.4.1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.

10.4.2. Zhotovitel je povinen před zahájením prací projednat s vlastníky dotčených pozemků konkrétní podmínky vstupu na pozemky a pořídit o tom písemný záznam ověřený podpisem příslušného vlastníka pozemku. Seznam vlastníků všech pozemků dotčených stavbou dle stavebního povolení předá Zhotoviteli Technický dozor při předání staveniště.

10.5. Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

10.5.1. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.

10.5.2. Jestliže v souvislosti s provozem Staveniště nebo prováděním díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.

10.5.3. Zhotovitel je povinen udržovat na Staveništi pořádek. Tato povinnost se vztahuje zejména na přilehlé pozemní komunikace znečištěné činností Zhotovitele.

10.5.4. Zhotovitel je povinen průběžně ze Staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo Staveniště.

10.6. Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na staveništi

10.6.1. Zhotovitel je povinen zajistit na Staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu Staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

10.6.2. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný přístup ke všem částem díla pro výkon technického dozoru a kontroly díla. Pokud nebude Zhotovitelem zajištěn takovýto bezpečný přístup, je Technický dozor oprávněn odmítnout provedení kontroly. Technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla. Veškeré náklady na provedení takovéto dodatečné kontroly ze strany Technického dozoru nese Zhotovitel a Objednatel je oprávněn vyúčtovat takto vzniklé náklady v souladu s podmínkami, za kterých mu účtuje své činnosti Technický dozor. Zhotovitel je povinen takto vystavenou fakturu uhradit Objednateli do 10 dnů od data, kdy ji obdržel.

10.7. Vykližení staveniště

10.7.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit Staveniště nejpozději do 10 dnů ode dne Předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.

10.7.2. Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

10.7.3 K termínu stanovenému ve smlouvě k vyklizení staveniště je Zhotovitel povinen předat všechny pozemky dotčené prováděním stavby zpět jejich vlastníkům. O tomto předání sepíše spolu písemný zápis, který Zhotovitel předá Objednateli nejpozději zároveň s oznámením o odstranění veškerých vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí stavby. Každý chybějící písemný zápis o zpětném předání pozemku dotčeného prováděním stavby jeho vlastníkově bude považován za nedodělek díla.

11. Stavební deník

11.1. Povinnost vést stavební deník

11.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.

11.1.2. Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do Stavebního deníku zapisovat.

11.1.3. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je Zhotovitel povinen předat Objednateli nejméně 1 x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak.

11.1.4. První kopii obdrží osoba vykonávající funkci Technického dozoru Objednatele a druhou kopii obdrží Zhotovitel.

11.1.5. Povinnost vést Stavební deník končí úspěšným protokolárním předáním a převzetím díla, případně po odstranění veškerých vad a nedodělků stavby.

11.1.6. Povinnost archivovat Stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne posledního zápisu ve Stavebním deníku, má Objednatel.

11.2. Obsah stavebního deníku

11.2.1. Ve stavebním deníku musí být uvedeny základní údaje:

- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) Zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Zhotovitele provádět zápisy do Stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) Objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Objednatele provádět zápisy do Stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zpracovatele Projektové dokumentace
- seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků
- seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby.

11.2.2. Do stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o:

- stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků
- časovém postupu prací
- kontrole jakosti provedených prací
- opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví
- opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí
- událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla.

11.2.3. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.

11.2.4. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.

11.2.5. V případě neočekávaných událostí nebo okolností, které mají zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.

11.3. Osoby oprávněné k zápisům ve stavebním deníku

11.3.1. Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy

- oprávnění zástupci Objednatele
- oprávnění zástupci Zhotovitele
- osoba pověřená výkonem Technického dozoru
- osoba pověřená výkonem Autorského dozoru
- osoba pověřená výkonem činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- zástupci orgánů státního stavebního dohledu
- zástupci orgánů státní památkové péče
- Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.

11.2 Způsob vedení a zápisu do stavebního deníku

11.2.1. Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.

11.2.2. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným Zhotovitelem nejpozději do sedmi pracovních dnů ode dne vzniku zápisu.

11.2.3. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

11.3. Závaznost ujednání ve stavebním deníku

11.3.1. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn smlouvy.

11.4. Změnové listy

11.4.1. Zhotovitel je povinen vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence, Změnové listy veškerých změn díla.

11.4.2. Do Změnových listů zapisuje Zhotovitel zejména všechny změny, nebo úpravy díla, které se odchyľují od Projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou.

11.4.3. Zhotovitel je povinen vypracovat a do Změnových listů uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný soupis prací a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání Zhotovitele. Zápis Zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném Stavebním deníku a přesné určení kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu.

11.5. Kontrolní dny

11.5.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát za týden. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně a nejméně pět dní před jeho konáním.

11.5.2. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru a Autorského dozoru a zástupci Zhotovitele.

11.5.3. Vedením Kontrolních dnů je pověřen Technický dozor stavebníka.

11.5.4. Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

11.5.5. Technický dozor stavebníka pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.

11.5.6. Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

12. Provádění díla a bezpečnost práce

12.1. Pokyny Objednatele

12.1.1. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.

12.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

12.1.3. Zhotovitel stanovuje tímto stavbyvedoucího. Stavbyvedoucí bude za Zhotovitele po celou dobu přítomen na stavbě.

1. stavbyvedoucí (autorizovaná osoba uvedená v nabídce)

Ing. Karel Valenta tel. 381 503 221

Zástupce

Josef Kubík tel. 381 252 463

Po dobu nepřítomnosti člena týmu jeho funkci přebírá ve smlouvě určený zástupce. Zástupce může zastupovat pouze v odůvodněných případech (nemoc, dovolená), v jiných případech podléhá zastupování souhlasu Objednatele.

12.1.4. Objednatel stanovuje své zástupce ve věcech technických
Za Objednatele Ing. Jakub Šimoník, tel. 382 224 429

Josef Cvachovec, tel. 382 224 429

Ing. Jan Jelínek, tel. 382 224 429

Za TDS Ing. Václav Pivokonský, tel. 602 256 181

Za BOZP Ing. Roman Honzík, tel. 608 572 954

12.2. Použité materiály a výrobky

12.2.1. Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří Objednatel.

12.2.1. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s Technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobcí použitých materiálů a výrobků.

12.2.2. Zhotovitel doloží na vyzvání Objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání Objednatele, Technického či Autorského dozoru, je Zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy jednotlivých materiálů a výrobků a technologické postupy stanovené výrobcem. V případě, že na vyžádání Objednatele, Technického, či Autorského dozoru tyto doklady Zhotovitel nepředloží, má právo Technický dozor práce na díle pozastavit až do doby předložení dokladů, bez toho, že by Zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.

12.3. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce.

12.3.1. Zhotovitel se zavazuje dodržovat všechny platné předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP), hygieny práce, požární a ekologické předpisy na pracovištích Objednatele. Je povinen používat pouze zařízení schopná bezpečného provozu, určit způsob ochrany a prevence proti úrazům u svých zaměstnanců i u ostatních osob, které mohou být přítomny na pracovištích Objednatele.

12.3.2. Zhotovitel se zavazuje, že jeho zaměstnanci budou odborně a zdravotně způsobilí pro výkon činností prováděných v objektech Objednatele. Zaměstnanci musí být řádně proškoleni v oblastech BOZP, požární ochrany (dále jen PO), hygieny práce a ekologii dle platných právních předpisů.

12.3.3. Zhotovitel je povinen umožnit přístup na staveniště a kontrolu provádění prací osobě pověřené činnostmi koordinátora BOZP a dbát jeho pokynů.

12.3.4. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad dodržováním příslušných bezpečnostních předpisů a předpisů Environmentálního systému (dále jen EMS), pravidelně kontrolovat péči o BOZP, PO a EMS na pracovištích Objednatele. Zavazuje se včas písemně informovat Objednatele o případné změně pracovního postupu nebo dalších rizicích, které se při činnostech nově vyskytly a mohly by vést k poškození zdraví, ohrožení života, negativním environmentálním dopadům popřípadě k hmotným škodám. Zhotovitel se zavazuje dodržet ustanovení zákoníku práce č. 262/2006 Sb. § 101 odst. 3) a 4).

12.3.5. V případě, že Zhotovitel způsobí negativní environmentální dopad (havárii), nese za něj plnou zodpovědnost. Musí zjistit příčinu a určit nápravná opatření.

12.3.6. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.

12.3.7. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých subdodavatelů.

12.3.8. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na Staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.

12.3.9. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na Staveništi.

12.3.10. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor Staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti jako např. podchody pod lešením).

12.3.11. Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů.

12.3.12. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.

12.4. Dodržování zásad ochrany životního prostředí

12.4.1. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke Staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.

12.4.2. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

12.5. Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací

12.5.1. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z ohlášení stavebních úprav. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

12.5.2. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce a že jsou zdravotně způsobilí k práci na díle.

12.5.3. Zhotovitel zajistí veškerá správní povolení či rozhodnutí potřebná k vykonání stavebních činností.

12.6. Kontrola provádění prací

12.6.1. Objednatel, osoba pověřená výkonem technického dozoru (TDS) a osoba pověřená výkonem autorského dozoru (AD) je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

12.6.2. Objednatel může písemně určit osoby, které jsou oprávněny kontrolovat provádění díla (dále jen TDS a AD). Dojde-li v průběhu stavby ke změně technického dozoru (autorského dozoru), je vůči Zhotoviteli tato změna účinná doručením písemného oznámení jména nového Technického dozoru (AD) podepsaného osobou oprávněnou jednat za Objednatele.

12.6.3. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (zápisem ve stavebním deníku a telefonicky)

vyrozuměním technického dozoru). Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.

12.6.4. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.

12.6.5. V případě, že jakékoli části předmětu díla Zhotovitel zakryje bez toho, že by vyzval Objednatele k jejich kontrole před zakrytím v souladu s předchozím odstavcem, nemá nárok na úhradu prací a dodávek souvisejících s takovými částmi předmětu díla Objednatelem. Nárok na zaplacení prací a dodávek uvedených v tomto odstavci vznikne Zhotoviteli jedině v případě, že Objednatel dodatečně uzná Zhotovitelem předložené průkazy o způsobu provedení předmětné části díla v souladu se všemi ostatními podmínkami smlouvy.

12.6.6. Pokud z důvodů, které leží na straně Zhotovitele, nebude možno provést kontrolu a odsouhlasení části díla, k jehož převzetí byl Objednatel vyzván výše uvedeným způsobem, zástupce Objednatele - Technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla. Veškeré náklady na provedení takového dodatečné kontroly ze strany Technického dozoru nese Zhotovitel a Objednatel je oprávněn vyúčtovat takto vzniklé náklady v souladu s podmínkami, za kterých mu účtuje své činnosti Technický dozor. Zhotovitel je povinen takto vystavenou fakturu uhradit Objednateli do 10 dnů od data, kdy ji obdržel.

12.6.7. Technický a autorský dozor je občasný a Zhotovitel bude pro potřeby sestavení harmonogramu stavby a stanovení úseků ke kontrole provedení částí předmětu díla, které budou dalším postupem zakryty, nebo u nich další postup prací jinak znemožní kontrolu, uvažovat s jeho přítomností na stavbě maximálně 2 x týdně a to v pracovní dny.

12.6.8. Technický dozor je oprávněn kontrolovat provádění díla v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště Zhotovitele, kde se vyrábějí výrobky pro stavbu, a do skladů Zhotovitele, kde se materiály a výrobky pro stavbu skladují.

12.6.9. Technický dozor je oprávněn po Zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků, které Zhotovitel hodlá použít pro stavbu.

12.6.10. Zjistí-li Technický dozor, že jsou prováděny stavební, případně montážní práce, bez toho, že by na stavbě byl přítomen stavbyvedoucí nebo jeho zástupce, má právo tyto práce zastavit až do doby, než bude stavbyvedoucí nebo jeho zástupce přítomen. Jsou-li prováděny montážní práce, platí totéž o vedoucím montáží a jeho zástupci. Zhotovitel nemá nárok na prodloužení termínu dokončení stavby ani úhradu nákladů vzniklých z důvodů takového prodlevy.

12.6.11. Technický dozor obdrží od Zhotovitele po jednom vyhotovení veškeré výrobní dokumentace, tj. realizačního projektu, konstrukčních a dílenských výkresů, receptur, statických výpočtů apod., bude-li se podle nich dílo provádět, odsouhlasené projektantem, který zpracoval projekt pro výběr.

12.6.12. Jestliže Technický dozor uzná za potřebné pro bezvadné provedení díla vyhotovení dalších částí dokumentace dle předchozího článku, které nejsou obsaženy v realizační dokumentaci dodané Zhotovitelem, požádá písemně Zhotovitele o dodání takovéto dokumentace. Zhotovitel dodá takto vyžádanou dokumentaci ke schválení Technickému dozoru s dostatečným předstihem před prováděním té části díla, která je touto dokumentací řešena. Veškerá takováto dokumentace bude před tím odsouhlasena projektantem, který zpracoval projektovou dokumentaci pro výběr Zhotovitele a budoucím provozovatelem díla. Náklady na pořízení takovéto dokumentace má Zhotovitel zahrnutý do ceny díla uvedené v odst. 7.2. této smlouvy.

12.7. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

12.7.1. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, včetně opožděného plnění, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Zhotovitel je povinen počínat si tak, aby škodám pokud možno předcházel. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů může dojít, je Zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu. Zproštění odpovědnosti za škodu je možné pouze prokázáním, že ke škodě nedošlo.

12.7.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

12.7.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

13. Archeologické nálezy

13.1. Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.

14. Subdodavatelé

14.1. Podmínky, za kterých je možné pověřit realizaci díla jinou osobu

14.2. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (subdodavatele) pokud je to v souladu se zadávacími podmínkami. V tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.

14.3. Změna subdodavatele uvedeného v nabídce je možná pouze se souhlasem Objednatele. Objednatel se zavazuje, že takový souhlas nebude odírat v případě, že nový subdodavatel bude splňovat veškeré kvalifikační požadavky, které splňoval původní subdodavatel a z informací, kterými bude Objednatel v dané situaci disponovat, nebude vyplývat obava, že nový subdodavatel by mohl provést jemu svěřenou část díla vadně nebo jiným způsobem narušit realizaci díla dle této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje pro případ porušení povinností dle tohoto ustanovení uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč.

14.4. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli nejpozději do 30 dnů od splnění smlouvy seznam subdodavatelů, jimž za splnění objednávky uhradil více než 10 % z celkové ceny zakázky. V případě, že má Zhotovitel formu akciové společnosti, předloží také seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu. Seznam vlastníku akcií musí být vyhotoven ve lhůtě 90 dnů přede dnem předložení seznamu subdodavatelů.

14.5. Zhotovitel je povinen při změně subdodavatele, jehož prostřednictvím prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení, předložit Objednateli doklady v rozsahu požadovaném zadávací dokumentací a dle § 51 odst. 4 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

15. Kontroly, zkoušky a revize

15.1. Kontrolní a zkušební plán stavby

15.2. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit Objednateli nebo Technickému dozoru Objednatele kontrolní a zkušební plán.

15.3. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zadavatele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

16. Předání a převzetí díla

16.1.1. Organizace předání díla

16.1.2. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

16.1.3. Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.

16.1.4. Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.

16.1.5. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci Technického a Autorského dozoru.

16.1.6. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla).

16.1.7. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat své subdodavatele.

16.1.8. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí TDS zápis (protokol).

16.1.9. Povinným obsahem protokolu jsou:

- údaje o Zhotoviteli, subdodavatelích a Objednateli
- popis díla, které je předmětem předání a převzetí
- dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště

- termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
- prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřijímá
- specifikace předaných dokladů.

16.1.10. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:

- soupis zjištěných vad a nedodělků
- dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
- dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků

16.1.11. V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

16.2. Vady a nedodělky

16.2.1. Objednatel může převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla.

16.2.2. V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto vad a nedodělků, včetně způsobu a termínu jejich odstranění.

16.2.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů od dne předání a převzetí příslušné části díla.

16.2.4. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu Zhotovitel. Pokud Zhotovitel nepřistoupí k odstranění vad a nedodělků bez zbytečného odkladu poté, co k tomu byl Objednatelem vyzván, je Objednatel oprávněn si vady a nedodělky nechat odstranit třetí k tomu způsobitou osobu a takto vynaložené náklady uplatnit u Zhotovitele, který je povinen je uhradit.

16.2.5. V případě, že Zhotovitel oznámí Objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo, že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

16.2.6. V případě, že se Objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a při předání díla, nebo předávací a přejímací řízení jiným způsobem zmaří, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

16.3. Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

16.3.1. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména tyto doklady: (dokumentaci jsem doplnila dle výkazu výměr, aby seznam a počty byly v souladu)

- Dokumentaci skutečného provedení, v listinné podobě v počtu 1 ks a v datové podobě na datovém nosiči v počtu 1 ks
- Zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů.
- Zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
- Stavební deník (případně deníky)
- Dokumentace změn a víceprací
- Podrobnou fotodokumentaci s popisky-2x na CD
- Seznam poddodavatelů, kteří se na zakázce podíleli
- Další doklady vyžadované k předávacímu a přejímacímu řízení (atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků /prohlášení o shodě)
- Doklady nutné pro kolaudační řízení ve 3 vyhotoveních
- Zpracování a dodání návrhů provozních řádů a dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části (vše v českém jazyce), 3 vyhotovení v tištěné podobě a v 2 vyhotovení v elektronické podobě – formát *.pdf,dwg
- Geodetické zaměření skutečného provedení, v listinné podobě v počtu 3 ks a v datové podobě na datovém nosiči v počtu 2 ks

16.3.2. Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se příslušná část díla za dokončenou a schopnou předání.

16.3.3. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména tyto doklady:

- Stavební povolení včetně dokladu o jeho nabytí právní moci a včetně všech případných změn a doplňků.

Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky

v nich obsažené. Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

16.3.4. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby

16.3.5. Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby. Tato dokumentace musí vycházet z geodetického zaměření díla, které je její součástí.

16.3.6. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ke dni předání a převzetí díla v počtech a formátech vyhotovení dle odstavce 16.3.1. této smlouvy.

16.3.7. Dokumentaci skutečného provedení vypracuje Zhotovitel podle následujících zásad:

- do projektové dokumentace pro provedení všech částí stavby budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Dokumentace skutečného vyhotovení musí umožnit přehledným způsobem porovnat projektovaný a skutečný stav provedení stavby.

- ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.

- každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.

- u výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.

16.4. Kolaudace (kolaudační souhlas)

16.4.1. Zhotovitel je povinen se zúčastnit závěrečné kontrolní prohlídky spojené s vydáním kolaudačního souhlasu stavby (dále jen kolaudace), po předchozím pozvání Objednatelem. V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudace.

16.4.2. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kolaudace nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby

16.4.3. Objednatel je povinen na vyžádání zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu.

16.4.4. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kontrolní prohlídky stavby spojené s vydáním kolaudačního souhlasu stavby.

17. Užívání díla

17.1. Předčasné užívání

17.1.1. Pokud chce Objednatel užívat dílo nebo jeho část před úplným dokončením díla, musí se Zhotovitelem uzavřít dohodu o předčasném užívání díla, v níž bude uvedeno:

- popis předmětu předčasného užívání, jeho stav v době počátku předčasného užívání a podmínky předčasného užívání

- závazek(y) Objednatele k zajištění bezpečnosti osob a ochrany majetku při předčasném užívání

- závazek(y) Objednatele k provedení takových opatření, která zabrání vlivu předčasného užívání na dokončení zbývajících částí díla

17.1.2. Objednatel je povinen předložit uzavřenou dohodu stavebnímu úřadu a vyžádat si povolení k předčasnému užívání díla, jehož kopii předá Objednatel Zhotoviteli ihned, nejpozději však do 5 dnů ode dne nabytí právní moci příslušného rozhodnutí.

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

17.2. Neoprávněné užívání

17.1.1. Objednatel nesmí předčasně užívat dílo nebo jeho část, pokud příslušné rozhodnutí stavebního úřadu nenabylo právní moci.

17.1.2. Objednatel ani třetí osoby jednající na základě smluvního vztahu s Objednatelem nebo na pokyn Objednatele nesmí bez dohody se Zhotovitelem cokoliv z díla demontovat nebo odvážet. I tento postup se považuje za neoprávněné užívání.

17.1.3. Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při neoprávněném předčasném užívání.

18. Záruka po dobu záruční lhůty se neuplatňuje

19. Záruka za jakost díla

19.1. Odpovědnost za vady díla a vady plnění díla.

19.1.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání, a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.

19.1.2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.

19.1.3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly zaviněny Objednatelem, třetí osobou nebo způsobeny vyšší mocí.

19.2. Délka záruční doby se sjednává následovně:

19.2.1. na materiál a zařízení záruka 60 měsíců, což je standardní délka záruky odpovídající charakteru stavebních prací a délce zákonné odpovědnosti za vady stanovené zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník;

19.2.2. na stavební část díla záruka 72 měsíců, záruční doba na stavební část díla odpovídá důležitosti a vytíženosti, kdy zadavatel je povinen zajistit neomezený provoz zařízení;

19.2.3. na dodávky strojů, technologického zařízení a výrobků, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců, tj. zadavatel nepožaduje záruční dobu delší, než stanoví vyhláška a občanský zákoník.

19.2.4. Záruční doba začíná běžet od doby předání a převzetí díla. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.

19.2.5. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

19.3. Způsob uplatnění reklamace

19.3.1. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle e-mailem a následně písemně na adresu Zhotovitele uvedenou v oddíle Smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci Objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:

- odstranění vady dodáním náhradního plnění
- odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
- přiměřenou slevu ze sjednané ceny.

Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.

19.3.2. Právo Objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla:

- bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjištěn
- bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče nejpozději však do konce záruční doby.

19.3.3. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

19.4. Podmínky odstranění reklamovaných vad

19.4.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 15 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li Zhotovitel uvedený termín, pak platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamace. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.

19.4.2. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do patnácti dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.

19.4.3. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20 dnů po obdržení reklamace Objednatele (resp. 48 hodin v případě havárie) je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu (třetí osobu). Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel. V takovémto případě se zásah třetí osoby do díla považuje z hlediska platnosti záruk za zásah Zhotovitele.

19.4.4. Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou Zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.

19.4.5. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hod po obdržení reklamace (oznámení).

19.4.6. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady

19.5. Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

19.5.1. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedoje-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.

19.5.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedoje-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 5 dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.

19.5.3. O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

20. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

20.1. Vlastnictví díla

20.2. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

20.3. Nebezpečí škody na díle

20.4. Nebezpečí škody ve smyslu občanského zákoníku nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla jako celku mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

21. Pojištění díla

21.1. Pojištění Zhotovitele

21.1.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků Zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli.

21.1.2. Zhotovitel předloží ke dni podpisu této Smlouvy ověřenou kopii pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně vysoutěžené ceny díla včetně DPH. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedoje ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.

21.2. Pojištění díla a jiná pojištění

21.2.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo proti všem možným rizikům, zejména proti živlům a krádeži, a to až do celkové hodnoty díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli.

21.2.1. Zhotovitel je dále povinen zabezpečit:

- pojištění osob proti úrazu
- pojištění subdodavatelů v rozsahu jejich dodávky.

21.3. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události.

21.3.1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel.

21.3.2. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

21.3.3. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

22. Vyšší moc

22.1. Definice vyšší moci.

22.1.1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

22.1.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci.

22.1.3. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

23. Změna smlouvy

23.1. Forma změny smlouvy

23.1.1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

23.1.2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

23.1.3. Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě.

23.1.4. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

23.2. Převod práv a povinností ze smlouvy

23.2.1. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Objednatele.

24. Odstoupení od smlouvy

24.1. Nedohodnou-li se obě smluvní strany jinak, může Objednatel od již uzavřené smlouvy odstoupit kdykoliv před předáním staveniště a to dle následujících ustanovení:

24.1.1. Objednatel má právo od smlouvy odstoupit v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku Zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek Zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolventního řízení, nebo byl konkurz zrušen proto, že majetek Zhotovitele byl zcela nepostačující.

24.1.2. Objednatel má právo od smlouvy odstoupit v případě, že Zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

24.1.3. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že Zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně Zhotovitele delším než 30 dnů, nebo je bude provádět nekvalitně v rozporu s platnými právními předpisy nebo smlouvou.

24.1.4. V případě plnění Zhotovitele v rozporu se svými povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo pokyny Objednatele, je Objednatel oprávněn požadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a prováděl plnění řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani ve lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

24.1.5. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy, v případě podstatného porušení této smlouvy Zhotovitelem, zejména v případě:

- prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 dnů,
- neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 dnů v rozporu s touto smlouvou,
- porušení smluvní povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dodatečně přiměřené lhůtě 14 dnů,
- kdy Zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy subdodavatele v rozporu s nabídkou Zhotovitele v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu Objednatele,
- v jiném touto smlouvou výslovně upraveném případě.

24.2. Způsob odstoupení od smlouvy

24.2.1. Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, nebo ustanovení zákona, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

24.2.2. Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do 10 dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

24.2.3. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno 5. dnem od jeho odeslání v poštovní zásilce s doručenkou.

24.3. Důsledky odstoupení od smlouvy

24.3.1. V případě odstoupení je Zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící Objednateli v důsledku ukončení činností Zhotovitele a o těchto opatřeních Objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá Zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a Zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

24.3.2. Strany se ve smyslu občanského zákoníku dohodly, že po odstoupení od smlouvy a jejím ukončení trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky za jakost a záruční lhůty, smluvních pokut, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.

24.3.3. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:

- Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu kterým je stanovena cena díla
- Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“
- Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak
- Zhotovitel vyzve Objednatele k „dílčímu předání díla“ a Objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí převjímací řízení“
- po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemné zrušení smlouvy
- Při důvodném odstoupení od smlouvy zapříčiněné Zhotovitelem je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli veškeré náklady (např. právní služby, náklady na ostrahu rozestavěné stavby, na

zabezpečení stavby proti znehodnocení, proti povětrnostním vlivům, případnou úhradu zvýšených nákladů úroků z úvěru, opakování výběrového řízení, ušlý zisk apod.), jemu vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy a navíc jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5 % z uzavřené ceny díla.

25. Rozhodné právo a soudní příslušnost

25.1. Právní vztahy vyplývající z této smlouvy o dílo se řídí zákony České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem. Spory vzniklé z této smlouvy o dílo se smluvní strany zavazují řešit nejprve dohodou a není-li to možné, pak podle příslušných ustanovení právních předpisů České republiky.

25.2. Soudem příslušným pro všechny spory vzniklé z této smlouvy mezi Zhotoviteli a Objednatelem je Krajský soud v Českých Budějovicích, v případě právního nástupce Objednatele nebo osoby, na níž byla převedena práva a povinnosti Objednatele ze smlouvy obecný soud této osoby.

26. Další ujednání

26.1. Technický dozor u těžké stavby nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám Objednatel.

26.2. Zhotovitel bere na vědomí, že souběžně s realizací předmětné stavby budou probíhat práce na výměnách a pokládkách dalších inženýrských sítí umístěných v průtahu (odvodnění silnice, plyn, rozvody NN a VN) a dále rekonstrukce komunikace, a že bude nutné stavební práce koordinovat s dalšími zhotoviteli a stavebníky.

26.3. Zhotovitel je dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při finanční kontrole.

26.4. Zhotovitel se dále zavazuje uchovávat příslušné smlouvy a ostatní doklady týkající se realizace projektu ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, v předmětném případě po dobu 10 let od finančního ukončení díla.

26.5. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž ve dvou výtiscích pro Objednatele a ve dvou výtiscích pro Zhotovitele.

Přílohy:

č. 1 – oceněný soupis prací

č. 2 – časový a finanční harmonogram

Za Objednatele:

V Písku, dne 12.7.2017

Ing. Jakub Šimoník, MBA
jednatel

ODPADY PÍSEK s.r.o.
Vydlaaby 175
397 01 Písek - Smrkovice ①
tel.: 382 224 429
IČO 49062417 DIČ CZ49062417

Za Zhotovitele:

V Táboře, dne 12.7.2017

Josef Kubík
jednatel

 **DAICH** spol.s r.o. ①
Železná 386, 390 02 Tábor
tel.: 381 262 453
fax: 381 279 109
IČO 42467556 DIČ CZ42467556

Zakázka:

Skládka Vydlaby, etapa 5b a rekultivace části 2. a 3. etapy

Cena

Popis

SO_01: Terénní úpravy a oplocení

001: Zemní práce	4 177 221
009: Ostatní konstrukce a práce	3 572 671
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	524 550
	80 000

SO_02: Těleso skládky

001: Zemní práce	6 964 922
009: Ostatní konstrukce a práce	288 590
099: Přesun hmot HSV	1 979 715
711: Izolace proti vodě	35 084
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	4 641 534
	20 000

SO_03: Likvidace výluhových vod

001: Zemní práce	3 271 353
002: Základy	534 132
004: Vodotvorné konstrukce	189 840
005: Komunikace	61 914
008: Trubní vedení	27 972
009: Ostatní konstrukce a práce	1 659 726
099: Přesun hmot HSV	427 200
711: Izolace proti vodě	1 682
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	353 887
	15 000

SO_04: Odvedení povrchových a podzemních vod

001: Zemní práce	1 567 587
002: Základy	250 024
005: Komunikace	176 430
008: Trubní vedení	322 640
009: Ostatní konstrukce a práce	270 760
099: Přesun hmot HSV	384 550
711: Izolace proti vodě	7 152
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	146 031
	10 000

SO_05: Komunikace

001: Zemní práce	1 671 719
005: Komunikace	18 559
	1 171 326

009: Ostatní konstrukce a práce	467 542
099: Přesun hmot HSV	4 293
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	10 000
SO_06 Odplynění a rekultivace etapy 5b	26 280
009: Ostatní konstrukce a práce	26 280
SO_07: Elektro	317 148
021: Silnoproud	307 148
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	10 000
SO_10: Rekultivace části 2. a 3. etapy	7 000 158
001: Zemní práce	2 563 616
009: Ostatní konstrukce a práce	2 024 825
099: Přesun hmot HSV	38 094
711: Izolace proti vodě	2 363 623
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	10 000
SO_11: Odplynění části 2. a 3. etapy	622 047
001: Zemní práce	48 838
008: Trubní vedení	532 684
099: Přesun hmot HSV	2 299
711: Izolace proti vodě	28 226
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	10 000

Celkem (bez DPH)	25 618 435
DPH 21 %	5 379 871

Celkem (včetně DPH)	30 998 307 CZK
---------------------	----------------

Ostatní náklady bez DPH	275 000
Ostatní náklady DPH 21 %	57 750
Ostatní náklady s DPH	332 750
Celkem s ostatními náklady(včetně DPH)	31 331 057 CZK

Celkem bez DPH vč. ostatních nákladů	25 893 435
DPH 21%	5 437 621
Celkem s ostatními náklady(včetně DPH)	31 331 057 CZK

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jedn. cena	Cena	Sazba DPH
----------	-----	-------	----	-----------------	----------	--------	------------	------	-----------

SO_01: Terénní úpravy a oplocení

001: Zemní práce

4 177 221
3 572 671

1.	H	00572474	Osivo směs travní krajinná - svahová 3700,0*0,02	kg	74,0	-	74,0	110,00	8 140	21
2.	SP	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	4 366,0	-	4 366,0	28,00	122 248	21
3.	SP	122201104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem přes 5000 m3	m3	6 880,0	-	6 880,0	40,00	275 200	21
4.	SP	122201109	Příplatek za lepičnost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	3 440,0	-	3 440,0	5,00	17 200	21
5.	SP	122201403	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	1 687,0	-	1 687,0	40,00	67 480	21
6.	SP	122201409	Příplatek za lepičnost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3	m3	843,5	-	843,5	5,00	4 218	21
7.	SP	122301104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do přes 5000 m3	m3	5 504,0	-	5 504,0	40,00	220 160	21
8.	SP	122301109	Příplatek za lepičnost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	2 752,0	-	2 752,0	5,00	13 760	21
9.	SP	122301404	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 4 objem přes 5000 m3 5000,0*0,85+1687,0	m3	5 937,0	-	5 937,0	40,00	237 480	21
10.	SP	122301409	Příplatek za lepičnost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 4	m3	2 968,5	-	2 968,5	5,00	14 843	21
11.	SP	122401104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 5 objem přes 5000 m3	m3	1 376,0	-	1 376,0	68,00	93 568	21
12.	SP	122401403	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 5 objem do 5000 m3 5000,0*0,15	m3	750,0	-	750,0	68,00	51 000	21
13.	SP	123302101	Vykopávky záteží na suchu objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	840,0	-	840,0	40,00	33 600	21
14.	SP	123302109	Příplatek k vykopávkám záteží na suchu v hornině tř. 4 za na lepičnost	m3	420,0	-	420,0	5,00	2 100	21
15.	SP	162206113	Vodorovné přemístění do 100 m bez naložení výkopku ze zemin 22134	m3	22 134,0	-	22 134,0	24,00	531 216	21
16.	SP	162206113a	Vodorovné přemístění do 100 m bez naložení ornice 1010+1010	m3	2 020,0	-	2 020,0	24,00	48 480	21
17.	SP	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 521+3019+3374	m3	6 914,0	-	6 914,0	28,00	193 592	21
19.	SP	162601102a	Vodorovné přemístění do 5000 m ornice	m3	300,0	-	300,0	50,00	15 000	21
20.	SP	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 3019+3374	m3	6 393,0	-	6 393,0	32,00	204 576	21
21.	SP	167101102a	Nakládání ornice přes 100 m3 300,0+1010,0+1010,0	m3	2 320,0	-	2 320,0	25,00	58 000	21
22.	SP	171101104	Uložení sypání z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 102 % PS 611+444+490+150+96+44	m3	1 835,0	-	1 835,0	30,00	55 050	21

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jedn. cena	Cena	Sazba DPH
23.	SP 171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 % 10106,0+3374,0+5000,0	m3	18 480,0	-	18 480,0	30,00	554 400	21
24.	SP 171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	9 425,0	-	9 425,0	23,00	216 775	21
25.	SP 171201201	Uložení sypaniny na skládky 611,0+840,0 150+2119+96+44+3374	m3	7 234,0	-	7 234,0	9,00	65 106	21
26.	SP 181301111	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2 000,0	-	2 000,0	6,00	12 000	21
27.	SP 181301115	Rozproštění ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2 700,0	-	2 700,0	18,00	48 600	21
28.	SP 181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	3 700,0	-	3 700,0	8,00	29 600	21
29.	SP 181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním 3268,0+4892,0	m2	8 160,0	-	8 160,0	8,00	65 280	21
30.	SP 115101222	Čerpání vody na dopravní výšku do 25 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	300,0	-	300,0	45,00	13 500	21
31.	SP 115101322	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 25 m do 1000 l/min	den	30,0	-	30,0	60,00	1 800	21
32.	SP 122302508	Příplatek k odkopávkám za zřízení při provádění selektivní těžby zemin pro další použití	m3	18 270,0	-	18 270,0	5,00	91 350	21
33.	SP 182201101	Svahování násypů	m2	9 425,0	-	9 425,0	22,00	207 350	21
009: Ostatní konstrukce a práce									
1.	SP 96606711R	Rozebírání plotů výšky do 250 cm - tyčkové, latkové, prkenné, pletivo - vč.odvozu do 100m	m	304,0	-	304,0	100,00	30 400	21
2.	SP 966068	Nové oplocení v=1,8m ocel.sloupky do betonu +výkop jamek, pletivo potažené PVC	m	505,0	-	505,0	450,00	227 250	21
3.	SP 966069	D+M ocel.vrat dvoukří š=6m vč.sloupů a povrch. úpravy	kus	2,0	-	2,0	25 000,00	50 000	21
3.	SP	kontrolní systém neporušenosti těsnění	m2	10 595,0	-	10 595,0	20,00	211 900	21
4.	SP	Úprava prostoru po odstranění váze včetně zpevnění povrchu	kus	1,0	-	1,0	5 000,00	5 000	21
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady									
1.	SP 99998	Zařízení staveniště	%	1,0	-	1,0	80 000,00	80 000	21
SO_02: Těleso skládky									
001: Zemní práce									
1.	SP 132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 - viz. výkres D.2.9. 0,6*0,6*310,0	m3	111,6	-	111,6	140,00	15 624	21
2.	SP 132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 111,6*0,5	m3	55,8	-	55,8	5,00	279	21

6 964 922

288 590

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Sazba DPH	
3.	SP	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 119,0	–	2 119,0	28,00	59 332	21
4.	SP	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 1 059,5	m3	2 119,0	–	2 119,0	32,00	67 808	21
5.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	111,6	–	111,6	70,00	7 812	21
6.	SP	153191121	Zřízení těsnění ze zhutněné sypaniny smísením	m3	2 119,0	–	2 119,0	65,00	137 735	21
009: Ostatní konstrukce a práce										1 979 715
1.	SP	56411	Těženné kamenivo 16-32 tl.30cm - viz.výkres D.2.1.- 2.	m2	10 795,0	–	10 795,0	177,00	1 910 715	21
2.	SP	87194	Prostupy těsněním - viz.výkres D.2.5.	kus	6,0	–	6,0	11 500,00	69 000	21
099: Přesun hmot HSV										35 084
1.	SP	9982R	Přesun hmot	t	7 016,75	–	7 016,75	5,00	35 084	21
711: Izolace proti vodě										4 641 534
1.	SP	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC - viz.výkres D.2.1.- 2. 3268,0+8246,0	m2	11 514,0	–	11 514,0	27,50	316 635	21
2.	H	71148	Dodání folie PEHD tl.1,5mm hladká	m2	3 268,0	10,00	3 594,8	82,70	297 290	21
3.	H	711481	Dodání folie PEHD tl.1,5mm oboustr.strukturovaná 11514,0-3268,0	m2	8 246,0	10,00	9 070,6	97,30	882 569	21
4.	SP	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná - viz.výkres D.2.1.- 2.	m2	11 514,0	–	11 514,0	11,50	132 411	21
5.	H	711492-04	Textilie ochranná Izochran - 600 g/m2	m2	11 514,0	10,00	12 665,4	37,40	473 686	21
6.	SP	7114931	Položení bentonitové rohože - viz.výkres D.2.1.- 2. 10795+310*1,7+192*1	m2	11 514,0	–	11 514,0	21,00	241 794	21
7.	H	71149311	Dodání bentonitové rohože	m2	11 514,0	10,00	12 665,4	93,00	1 177 882	21
8.		58128332	Bentonit sušený mletý B75 bal.VPP 2119*0,2*0,800	t	339,04	–	339,04	3 100,00	1 051 024	21
9.	SP	71199	Napojení těsnění na stávající těsnění vč. očištění okrajů - viz.výkres D.2.4.	m	192,0	–	192,0	276,00	52 992	21
10.	SP	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,05	–	3,05	5 000,00	15 250	21
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady										20 000
1.	SP	99998	Zařízení staveniště	%	1,0	–	1,0	20 000,00	20 000	21
SO_03: Likvidace výluhových vod										3 271 353
001: Zemní práce										534 132
1.	SP	1309011R	Bourání kci v hloubených výkopávkách ze zdiva ze ŽB - vč.odvozu suťi do 100m - viz. výkres D.3.17. - 18.	m3	27,2	–	27,2	1 250,00	34 000	21

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Sazba DPH
2.	SP 131301103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3 - viz. výkres D.3.17. - 18. 31,38*33	m3	1 035,54	-	1 035,54	60,00	62 132	21
3.	SP 131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 1035,54*0,5	m3	517,77	-	517,77	5,00	2 589	21
4.	SP 132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 - viz. výkres D.3.1. a D.3.17.-19. 256,38 229,5 26,88	m3	256,38	-	256,38	140,00	35 893	21
5.	SP 132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 128,19	m3	128,19	-	128,19	5,00	641	21
6.	SP 132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3 (758,4+45,0+416,0)*0,4	m3	487,76	-	487,76	140,00	68 286	21
7.	SP 132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 487,76*0,5	m3	243,88	-	243,88	5,00	1 219	21
8.	SP 132202201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 - viz. výkres D.3.3. 23,85	m3	23,85	-	23,85	500,00	11 925	21
9.	SP 132202209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 11,925	m3	11,925	-	11,925	5,00	60	21
10.	SP 132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3 487,76	m3	487,76	-	487,76	140,00	68 286	21
11.	SP 132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 243,88	m3	243,88	-	243,88	5,00	1 219	21
12.	SP 132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 243,88	m3	243,88	-	243,88	230,00	56 092	21
13.	SP 151201101	Zřízení zátažného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m - viz. výkres D.3.5. a D.3.19. 2 520,0	m2	2 520,0	-	2 520,0	10,00	25 200	21
14.	SP 151201111	Odstanění zátažného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m 2 520,0	m2	2 520,0	-	2 520,0	3,00	7 560	21
15.	SP 162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 - viz. výkres D.3.1. a D.3.17. - 18. 1 125,27	m3	1 125,27	-	1 125,27	28,00	31 508	21
16.	SP 171201201	Uložení sypání na skládky - viz. výkres D.3.17. - 18. 89,73	m3	1 035,54	-	1 035,54	9,00	9 320	21
17.	SP 174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním - viz. výkres D.3.5. a D.3.17.- 19. a D.3.10.- 14. 1 169,9 953,87 145,35 26,88 šachty: 43,8	m3	1 169,9	-	1 169,9	65,00	76 044	21
18.	SP 175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypáním z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu - viz. výkres D.3.5. a D.3.19. 222,6 61,2	m3	283,8	-	283,8	85,00	24 123	21

Poř. Typ	Kód	Pops	MJ	Výměra bez ztr. Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Sazba DPH
19.	SP 175101109	Připlátek k obsypání potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypaniny	m3	283,8	–	20,00	5 676	21
20.	SP 181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním 27*7	m2	189,0 189,0	–	8,00	1 512	21
21.	SP 1821011R	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4 - s hutněním - viz. výkres D.3.17. - 18.	m2	493,0 189,0	–	22,00	10 846	21
002: Základy								
1.	SP 274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20 - viz. výkres D.3.17. - 18. 112,0*0,3*1,1	m3	36,96 36,96	–	3 500,00	129 360	21
2.	SP 274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů 112,0*0,3*2	m2	67,2 67,2	–	650,00	43 680	21
3.	SP 274351216	Odstanění bednění stěn základových pasů	m2	67,2	–	250,00	16 800	21
004: Vodovodné konstrukce								
1.	SP 451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku - viz. výkres D.3.5. a D.3.19. (44+45+45+237)*0,15*1,2 255,0*0,15*0,6	m3	89,73 66,78 22,95	–	690,00	61 914	21
005: Komunikace								
1.	SP 564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm - viz. výkres D.3.17. - 18.	m2	189,0	–	148,00	27 972	21
008: Trubní vedení								
1.	SP 871-17a	D+M potrubí PE DN90 plné - viz. výkres D.3.1.	m	255,0	–	198,00	50 490	21
2.	SP 87130	D+M potrubí PEHD DN 315/28,5 plné - viz. výkres D.3.1. 237,0+6,0	m	243,0 243,0	–	1 978,00	480 654	21
3.	SP 87132	D+M potrubí PEHD DN225/20,5 plné - viz. výkres D.3.1. 44+45+93+102+12 10,0	m	306,0 296,0 10,0	–	1 079,00	330 174	21
4.	SP 87133	D+M potrubí PEHD DN 225/20,5 perforované - viz. výkres D.3.1. 84+42	m	126,0 126,0	–	1 079,00	135 954	21
5.	SP 87134a	Napojení na stávající svod - viz. výkres D.3.1. a 3.	kus	1,0	–	8 793,00	8 793	21
6.	SP 87135	Ukončení svodu - viz. výkres D.3.6.	kus	3,0	–	5 089,00	15 267	21
7.	SP 87136	Čerpávací šachta vč. zemních prací a vystrojení - viz. výkres D.3.15.	kus	1,0	–	148 094,00	148 094	21
8.	SP 87136a	Výztuž čerpávací šachty ocel R10505 - viz. výkres D.3.21.	t	0,66	–	23 500,00	15 510	21
9.	SP 87138	Šachta "A" včetně zemních prací a vystrojení - výkres D.3.7.-8.	kus	1,0	–	148 055,00	148 055	21
10.	SP 87139	Šachta "B" včetně zemních prací a vystrojení - výkres D.3.9.	kus	1,0	–	70 349,00	70 349	21
11.	SP 87140	D+M ořechá příruba DN 200 - viz. výkres D.3.10. - 14.	kus	16,0	–	1 532,00	24 512	21
12.	SP 87141	D+M lemový nákržek DN 225 - viz. výkres D.3.10. - 14.	kus	16,0	–	1 443,00	23 088	21
13.	SP 87142	D+M koleno 90°DN 200 - viz. výkres D.3.10. - 14.	kus	1,0	–	2 827,00	2 827	21
14.	SP 87143	D+M oblouk PEHD 45°DN 225 - viz. výkres D.3.10. - 14.	kus	5,0	–	7 870,00	39 350	21

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Sazba DPH
15.	SP 87144	D+M tvarovky "T" PEHD 315/225 - viz. výkres D.3.10. - 14.	kus	4,0	-	4,0	16 632,00	66 528	21
16.	SP 87145	D+M odbočky PEHD 225/225 - viz. výkres D.3.10. - 14.	kus	1,0	-	1,0	4 569,00	4 569	21
17.	SP 87146	D+M tvarovky "Y" PEHD DN 225 - viz. výkres D.3.10. - 14.	kus	2,0	-	2,0	12 349,00	24 698	21
18.	SP 87147	D+M zaslepovací příruba DN 200 - viz. výkres D.3.10. - 14.	kus	5,0	-	5,0	1 301,00	6 505	21
19.	SP 87149	Prostupy těsněním - viz. výkres D.3.1.	kus	7,0	-	7,0	1 756,00	12 292	21
20.	SP 87190	Hydrant podzemní - viz. výkres D.3.20.	ks	3,0	-	3,0	16 239,00	48 717	21
21.	SP 87191	Odstranění části armatur - viz. výkres D.3.10. - 14.	kpl	1,0	-	1,0	3 300,00	3 300	21
009: Ostatní konstrukce a práce									427 200
1.	SP 0211	D+M čerpadla 80m3/hod.výtlač 35m	kus	1,0	-	1,0	290 000,00	290 000	21
2.	SP 93611	D+M ocelového zábradlí v=1,1m vč.povrchových úprav - viz. výkres D.3.17.- 18.	m	112,0	-	112,0	1 225,00	137 200	21
099: Přesun hmot HSV									1 682
1.	SP 9982R	Přesun hmot	t	336,333	-	336,333	5,00	1 682	21
711: Izolace proti vodě									353 887
1.	SP 711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC - viz. výkres D.3.17. - 18.	m2	861,2	-	861,2	39,00	33 587	21
2.	H 711483	Dodání folie PEHD tl.2mm s reflexním povrchem	m2	861,2	10,00	947,32	136,00	128 836	21
3.	SP 711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilií vrstva ochranná - viz. výkres D.3.17.- 18.	m2	189,0	-	189,0	11,50	2 174	21
4.	H 7114921	Dodání separační textlie 700g/m2	m2	189,0	10,00	207,9	32,40	6 736	21
5.	SP 7114931	Položení bentonitové rohože - viz. výkres D.3.17. - 18.	m2	861,2	-	861,2	24,00	20 669	21
		189+672,2		861,2					
6.	H 71149311	Dodání bentonitové rohože	m2	861,2	10,00	947,32	93,00	88 101	21
7.	SP 711493R	Položení drenážní textlie - viz. výkres D.3.17. - 18.	m2	672,2	-	672,2	8,00	5 378	21
		493+1,6*112		672,2					
8.	H 711494	Drenážní textlie	m2	672,2	10,00	739,42	78,50	58 044	21
9.	SP 998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,05	-	3,05	3 398,00	10 364	21
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady									15 000
1.	SP 99998	Zařízení staveniště	%	1,0	-	1,0	15 000,00	15 000	21
SO_04: Odvedení povrchových a podzemních vod									1 567 587
001: Zemní práce									250 024
1.	H 00572480	Osivo směs jetelotravni	kg	22,724	-	22,724	110,00	2 500	21
		1136,2*0,02		22,724					
2.	SP 124203101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 - viz. výkres D.4.2.	m3	460,0	-	460,0	140,00	64 400	21

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	Sazba DPH
5.	SP 871-18	D+M potrubí PE DN110 plně - viz. výkres D.4.1.	m	46,0	-	46,0	223,00	10 258	21
6.	SP 871-18a	D+M potrubí PE DN110 perforované - viz. výkres D.4.1. 142,0+87,0	m	229,0	-	229,0	297,00	68 013	21
7.	SP 87134	Napojení na stávající dren - viz. výkres D.4.1.	kus	3,0	-	3,0	1 321,00	3 963	21
8.	SP 899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop - viz. výkres D.4.1. 0,036+0,44	m3	0,476	-	0,476	2 500,00	1 190	21
009: Ostatní konstrukce a práce									
1.	H 59223110	Trouba betonová vibrolisovaná s integrovaným spojem TBH-Q 30/250 D30x250 cm 4+3	kus	7,0	1,00	7,07	1 664,00	11 764	21
2.	H 59223113	Trouba betonová vibrolisovaná s integrovaným spojem TBH-Q 40/250 D 40x250 cm	kus	5,0	1,00	5,05	1 864,00	9 413	21
3.	SP 9194111R1	Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 300-400 - vč. zemních prací - viz. výkres D.5.7.	kus	6,0	-	6,0	24 000,00	144 000	21
4.	SP 919521110	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 300 - vč. zemních prací 10,0+7,0	m	17,0	-	17,0	600,00	10 200	21
5.	SP 91952112R	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400 - vč. zemních prací - viz. výkres D.5.7.	m	12,0	-	12,0	600,00	7 200	21
6.	SP 935111111	Osazení příkopového žlabu do šléřkopísku tl 100 mm z betonových tvárníc š 500 mm - viz. výkres D.4.2.	m	460,0	-	460,0	230,00	105 800	21
7.	SP 93512	Tvárnice příkopová betonová - LxBxH 330x490x80 mm 460,0+3	kus	1 380,0	1,00	1 393,8	69,00	96 172	21
099: Přesun hmot HSV									
1.	SP 9982R	Přesun hmot	t	1 430,478	-	1 430,478	5,00	7 152	21
711: Izolace proti vodě									
1.	SP 711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná - viz. výkres D.4.3. - 5. 2180,0+270*0,5+409*0,7	m2	2 601,3	-	2 601,3	8,50	22 111	21
2.	H 7114921	Dodání separační textílie 700g/m2	m2	2 601,3	10,00	2 861,43	41,40	118 463	21
3.	SP 998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,05	-	3,05	1 789,00	5 456	21
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady									
1.	SP 99998	Zařízení staveniště	%	1,0	-	1,0	10 000,00	10 000	21

SO_05: Komunikace

1 671 719

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Sazba DPH
001: Zemní práce									
1.	SP	162206113						18 559	
		Vodorovné přemístění do 100 m bez naložení výkopku ze zemin	m3	95,15	–	95,15	28,00	2 664	21
		83,0+12,15		95,15					
2.	SP	167101101						3 996	21
		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	95,15	–	95,15	42,00		
3.	SP	171101104						2 490	21
		Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťných do 102 % PS	m3	83,0	–	83,0	30,00		
4.	SP	181951102						9 408	21
		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	1 176,0	–	1 176,0	8,00		
		275,0+81,0+107,0+4+288,0+104,0		1 176,0					
005: Komunikace									
1.	SP	564211112						1 171 326	21
		Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP tl 60 mm	m2	1 293,0	–	1 293,0	38,00	49 134	
		panely: 284,0+4,5+15,0		1 293,0					
2.	SP	564231111						840	21
		Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP tl 100 mm	m2	12,0	–	12,0	70,00		
		zámk.dl.: 12,0		12,0					
3.	SP	564762111						38 500	21
		Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 200 mm	m2	275,0	–	275,0	140,00		
4.	SP	564861111						34 375	21
		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	275,0	–	275,0	125,00		
5.	SP	569903311						3 038	21
		Zřízení zemních krajnic se zhuťněním	m3	12,15	–	12,15	250,00		
		(37+34+10)*0,3*0,5		12,15					
6.	SP	5771441R						96 250	21
		Asfaltový beton ACO 11+ tř. I tl 50 mm	m2	275,0	–	275,0	350,00		
7.	SP	5771451R						86 625	21
		Asfaltový beton ACO 16 (ABH) tl 50 mm	m2	275,0	–	275,0	315,00		
8.	SP	581131115						16 500	21
		Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 200 mm	m2	15,0	–	15,0	1 100,00		
9.	SP	584121111						187 485	21
		Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	1 293,0	–	1 293,0	145,00		
		284,0+3,0+1,5		1 293,0					
10.	H	59245038						2 424	21
		Dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x16,5x6 cm přírodní	m2	12,0	1,00	12,12	200,00		
11.	H	59381091						653 995	21
		Panel silniční IZD 3/10 300x150x15 cm	kus	284,0	1,00	286,84	2 280,00		
12.	SP	596211130						2 160	21
		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny C pl do 50 m2	m2	12,0	–	12,0	180,00		
009: Ostatní konstrukce a práce									
1.	H	59217491						1 040	21
		Obrubník betonový silniční ABO 15-25 100x15x25 cm	kus	13,0	–	13,0	80,00		
2.	SP	916131213						3 250	21
		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	13,0	–	13,0	250,00		
3.		113106241						50 400	21
		Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m2	360,0		360,0	140,00		
4.		979084213						12 426	21
		Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	146,19		146,19	85,00		
5.		979087213						12 426	21
		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	146,19		146,19	85,00		
6.	SP	98885						200 000	21
		Dodání + osazení obytné buňky viz. výkres č. D.5.9 a D.5.10	kus	1,0	–	1,0	200 000,00		
7.	SP	98886						8 000	21
		Doprava obytné buňky na stavbu	kus	1,0	–	1,0	8 000,00		
8.	SP	98887						80 000	21
		Oklepový rošt vč. zemních prací viz. výkres č. D.5.10	kus	1,0	–	1,0	80 000,00		
9.	SP	98888						100 000	21
		Přemístění váhy délky 18 m vč.vany a zemních prací	kus	1,0	–	1,0	100 000,00		

099: Přesun hmot HSV

4 293

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Sazba DPH	
36.	SP	998226011	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným z ŽB dílců	t	858,594	–	858,594	5,00	4 293	21
1.	SP	99998	VRN: Vedlejší rozpočtové náklady					10 000	10 000	21
			Zařízení staveniště	%	1,0	–	1,0	10 000,00	10 000	21
			SO_06:Odplynění a rekultivace etapy 5b					26 280	26 280	21
1.	SP	99911	009: Ostatní konstrukce a práce					26 280	26 280	21
			Odplyňovací věže	kpl	6,0	–	6,0	4 380,00	26 280	21
			SO_07: Elektro					317 148	317 148	21
			021: Silnoproud					307 148	307 148	21
1.	SP	02101	Provedení elektroinstalace dle příloženého rozpisu	kpl	1,0	–	1,0	307 147,50	307 148	21
1.	SP	99998	VRN: Vedlejší rozpočtové náklady					10 000	10 000	21
			Zařízení staveniště	%	1,0	–	1,0	10 000,00	10 000	21
1.	H	00572470	SO_10: Rekultivace části 2. a 3. etapy					7 000 158	7 000 158	21
			001: Zemní práce					2 563 616	2 563 616	21
			Osivo směs travní univerzál	kg	347,8	–	347,8	110,00	38 258	21
			17390,0*0,02		347,8					
2.	SP	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3 651,0	–	3 651,0	28,00	102 228	21
			12170,0*0,3		3 651,0					
3.	SP	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	544,55	–	544,55	40,00	21 782	21
4.	SP	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	272,28	–	272,28	5,00	1 361	21
5.	SP	122201404	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem přes 5000 m3	m3	5 830,0	–	5 830,0	40,00	233 200	21
6.	SP	122201409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3	m3	2 915,0	–	2 915,0	5,00	14 575	21
7.	SP	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	462,5	–	462,5	40,00	18 500	21
			185,0*2,5		462,5					
8.	SP	122301102R	Odkopávky odpadu nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	800,0	–	800,0	40,00	32 000	21
9.	SP	122301404	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 4 objem přes 5000 m3	m3	5 830,0	–	5 830,0	40,00	233 200	21
10.	SP	122301409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 4	m3	2 915,0	–	2 915,0	5,00	14 575	21
11.	SP	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	75,18	–	75,18	180,00	13 532	21
12.	SP	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	37,59	–	37,59	5,00	188	21
13.	SP	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	37,6	–	37,6	150,00	5 640	21
14.	SP	129203109	Příplatek k čištění otevřených koryt vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	18,8	–	18,8	5,00	94	21
15.	SP	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	65,4	–	65,4	140,00	9 156	21
			65,4		65,4					

Poř. Typ	Kód	Pops	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Sazba DPH
----------	-----	------	----	-----------------	---------	--------	------------	------	-----------

16.	SP	132301109	Připlátek za lepidlost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	37,7	-	37,7	5,00	189	21
17.	SP	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	11 660,0	-	11 660,0	28,00	326 480	21
18.	SP	162301101a	Vodorovné přemístění do 500 m ornice	m3	3 651,0	-	3 651,0	28,00	102 228	21
19.	SP	162301101R	Vodorovné přemístění do 100 m odpadu	m3	800,0	-	800,0	28,00	22 400	21
20.	SP	171101103R	Uložení odpadu do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	800,0	-	800,0	30,00	24 000	21
21.	SP	171101104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 102 % PS	m3	600,0	-	600,0	30,00	18 000	21
22.	SP	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	2 080,0	-	2 080,0	23,00	47 840	21
23.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 16,65+65,4+462,5	m3	544,55	-	544,55	30,00	16 337	21

24.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	65,4	-	65,4	65,00	4 251	21
25.	SP	1810061R	Rozproštění zemin tl vrstvy do 0,3 m v rovině a sklonu do 1:5 s hutněním	m2	13 390,0	-	13 390,0	18,00	241 020	21
26.	SP	1810061R1	Rozproštění zemin tl vrstvy do 0,5 m v rovině a sklonu do 1:5 s hutněním	m2	13 390,0	-	13 390,0	30,00	401 700	21
27.	SP	181301112	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	4 000,0	-	4 000,0	6,00	24 000	21
28.	SP	181301114	Rozproštění ornice tl vrstvy do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	13 390,0	-	13 390,0	15,00	200 850	21
29.	SP	181451121	Založení lučního trávniku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	17 390,0	-	17 390,0	6,00	104 340	21
30.	SP	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	11 310,0	-	11 310,0	8,00	90 480	21
31.	SP	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4 000,0	-	4 000,0	8,00	32 000	21
32.	SP	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	311,46	-	311,46	22,00	6 852	21
33.	SP	182201101	Svahování násypů	m2	2 080,0	-	2 080,0	22,00	45 760	21
34.	SP	19911	Nákup zeminy	m3	11 660,0	-	11 660,0	10,00	116 600	21

009: Ostatní konstrukce a práce

1.	SP	564871R	Drenážní vrstva ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	13 390,0	-	13 390,0	145,00	1 941 550	21
2.	H	59227R	Tvárnice betonová příkopová TBM 5-25	kus	597,0	1,00	602,97	69,00	41 605	21
3.	SP	935111111	Osazení příkopového žlabu do šterkopísku tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m	179,0	-	179,0	230,00	41 170	21
4.	SP	94501	Dodání+položení betonových desek TZX 40/60	kus	2,0	-	2,0	250,00	500	21

2 024 825

099: Přesun hmot HSV

1.	SP	99899R	Přesun hmot	t	7 618,818	-	7 618,818	5,00	38 094	21
----	----	--------	-------------	---	-----------	---	-----------	------	--------	----

38 094

711: Izolace proti vodě

1.	SP	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	14 110,0	-	14 110,0	24,50	345 695	21
2.	H	711481a	Dodání folie PEHD tl.1,0mm oboustr. strukturovaná	m2	2 800,0	10,00	3 080,0	68,50	210 980	21
3.	H	71148a	Dodání folie PEHD tl.1,0mm hladká	m2	11 310,0	10,00	12 441,0	54,00	671 814	21

2 363 623

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jedn. cena	Cena	Sazba DPH
4.	SP 711491171	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva podkladní	m2	14 110,0	-	14 110,0	7,00	98 770	21
5.	SP 711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	14 110,0	-	14 110,0	9,00	126 990	21
6.	H 711492	Textilie ochranná IZOCHRAN - 500g/m2	m2	28 220,0	10,00	31 042,0	28,30	878 489	21
7.	SP 71199a	Napojení na těsnění dna vč. obnažení	m	100,0	-	100,0	139,00	13 900	21
8.	SP 998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,05	-	3,05	5 569,00	16 985	21
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady									10 000
1.	SP 99998	Zařízení staveniště	%	1,0	-	1,0	10 000,00	10 000	21
SO_11: Odplynění části 2. a 3. etapy									622 047
001: Zemní práce									48 838
1.	SP 132301102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3 - viz výkres D.b.2.1. a 2	m3	278,28	-	278,28	140,00	38 959	21
2.	SP 132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	139,14	-	139,14	5,00	696	21
3.	SP 162301101R	Vodorovné přemístění do 100 m odpadu	m3	278,28	-	278,28	24,00	6 679	21
4.	SP 171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	278,28	-	278,28	9,00	2 505	21
008: Trubní vedení									532 684
1.	SP 2125311R	Výplň rýhy šterkem fr.16-64	m3	278,28	-	278,28	680,00	189 230	21
2.	SP 87122	Hlavice odplynovací věže	kus	3,0	-	3,0	7 528,00	22 584	21
3.	SP 87140	D+M zaslepovací příruba DN100	kus	6,0	-	6,0	973,00	5 838	21
4.	SP 87141	D+M potrubí PEHD DN110 perforované	m	723,0	-	723,0	297,00	214 731	21
5.	SP 87141a	D+M potrubí PEHD DN110 plné	m	28,0	-	28,0	223,00	6 244	21
6.	SP 87142	D+M Lemový nákrůžek DN110/100	kus	6,0	-	6,0	443,00	2 658	21
7.	SP 87143	D+M křížové tvarovky svařované	kus	13,0	-	13,0	1 671,00	21 723	21
8.	SP 87144a	D+M potrubí PEHD DN160 perforované	m	120,0	-	120,0	521,00	62 520	21
9.	SP 87150	D+M příruby DN100	kus	6,0	-	6,0	776,00	4 656	21
10.	SP 87151	Napojení na odtah plynu	kus	1,0	-	1,0	2 500,00	2 500	21
099: Přesun hmot HSV									2 299
1.	SP 99827R	Přesun hmot	t	459,818	-	459,818	5,00	2 299	21
711: Izolace proti vodě									28 226
1.	SP 711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	541,1	-	541,1	11,00	5 952	21
2.	H 7114922	Separáční textilie 500g/m2	m2	541,1	10,00	595,21	28,30	16 844	21
3.	SP 998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,05	-	3,05	1 780,00	5 429	21

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Sazba DPH			
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady												
1.	SP	99998		Zařízení staveniště		%	1,0	–	1,0	10 000	10 000	21
Ostatní náklady												
275 000												
1.	SP	X1		Vytýčení stavby oprávněným geodetem		kpl	1,0	–	1,0	125 000	125 000	21
Plný popis:												
2.	SP	X2		Zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků /prohlášení o shodě/		kpl	1,0	–	1,0	5 000	5 000	21
Plný popis:												
3.	SP	X3		Stálý geotechnický dozor		kpl	1,0	–	1,0	100 000	100 000	21
Plný popis:												
4.	SP	X4		Dokumentace skutečného provedení 2x digitální formě /pdf,dwg/ a 3x v tištěné formě		kpl	1,0	–	1,0	20 000	20 000	21
Plný popis:												
5.	SP	X5		Geodetické zaměření dokončené stavby zpracované odborným geodetem 2x digit. formě + 3x tištěné formě		kpl	1,0	–	1,0	25 000	25 000	21

Skládka Písek Vydlabý
ETAPA 5b

ELEKTROINSTALACE

Výroba elektrotechnická - materiál nosný celkem	kpl	1	186 725,50	186 725,50
Montáž celkem	kpl	1	5 000,00	5 000,00
Přirážka na prořez	%	5	1 949,00	9 745,00
Přirážka na podružný materiál	%	3	1 949,00	5 847,00
PPV	%	6	1 949,00	11 694,00
Doprava	%	4	1 949,00	7 796,00
Zemní práce celkem	kpl	1	71 940,00	71 940,00

ELEKTROINSTALACE CELKEM V KČ (BEZ DPH) **307 147,50**

VÝCHOZÍ REVIZE ELEKTROINSTALACE	hod	24	350,00	8 400,00
---------------------------------	-----	----	--------	----------

Výroba elektrotechnická - materiál nosný

č.p.	Materiál-montáž-popis	Mn.j.	Počet	Cena/j.	Celkem
1	Kabel 1-AYKY 4x70	m	295	168,00	49 560,00
2	Kabel 1-AYKY 4x50	m	130	127,50	16 575,00
3	Kabel AYKY-J 4x16	m	75	102,10	7 657,50
4	Kabel CYKY-J 4x16	m	2	204,30	408,60
5	Kabel CYKY-J 5x10	m	20	122,40	2 448,00
6	Kabel CYKY-J 4x10	m	30	122,40	3 672,00
7	Kabel CYKY-J 5x6	m	2	95,20	190,40
8	Kabel CYKY-J 5x4	m	22	94,90	2 087,80
9	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	2	23,60	47,20
10	Kabel CYKY-O 3x1,5 (i pro sondy)	m	90	18,00	1 620,00
11	Rozvodnice R1 oceloplechová určená pro zazdění, OCEP Z 60/90/20, krytí IP 43/20, krycí plech, montážní rám, dveře ze zámkem na klíč, šedá barva, rozměr š=600, v=900, hl=200 mm, svorkovnice N a PE, přívod dolem, vývody dolem, hlavní jistič 50A/3C, ochrana před přepětím 1. a 2. stupeň, jistič 32A/3B, proudový chránič 32A/0,03A/4P, proudový chránič s nadproudovou ochranou 16A/0,03/2P, motorový spouštěč 36-45A, 2x jistič 1A/1C, stykač 50A, 400V (cívka 230V), 1x relé 230 V, 2x hladinový spínač HRH-5 ELKO EP, 5x sonda k hladinovému relé SHR-2 ELKO EP, GSM modul Jablotron GD04, nabíječ MW126 pro gelové bateri, akumulátor gelový 12V, 7Ah, ovladač O-I (1/1), ovladač I-O-II (1/1), ovladač O-I (1/1) s aretací na zámek, magnetické jazýčkové relé, magnet,	ks	1	31 450,00	31 450,00
12	Rozvodnice R2 oceloplechová určená pro zazdění, OCEP Z 60/90/20, krytí IP 43/20, krycí plech, montážní rám, dveře ze zámkem na klíč, šedá barva, rozměr š=600, v=900, hl=200 mm, svorkovnice N a PE, přívod dolem, vývody dolem, hlavní jistič 40A/3C, ochrana před přepětím 1. a 2. stupeň, jistič 32A/3B, proudový chránič 32A/0,03A/4P, proudový chránič s nadproudovou ochranou 16A/0,03/2P, motorový spouštěč 20-25A, 2x jistič 1A/1C, stykač 25A, 400V (cívka 230V), 1x relé 230 V, 2x hladinový spínač HRH-5 ELKO EP, 5x sonda k hladinovému relé SHR-2 ELKO EP, GSM modul Jablotron GD04, nabíječ MW126 pro gelové bateri, akumulátor gelový 12V, 7Ah, ovladač O-I (1/1), ovladač I-O-II (1/1), ovladač O-I (1/1) s aretací na zámek, magnetické jazýčkové relé, magnet,	ks	1	35 360,00	35 360,00
13	Krabice instalační se svorkovnicí a víčkem IP 44	ks	8	167,40	1 339,20
14	Přijímač do instalační krabice pro dálkové ovládání WS301 a klíčenka	ks	2	1 563,00	3 126,00
15	Drát FeZn průměr 10mm	m	4	53,00	212,00
16	Pásek FeZn 30x4mm	m	70	61,00	4 270,00
17	Svorka hromosvodová SS, SP1, SZ, SR03	ks	8	25,00	200,00
18	Smyčková skříň SS200/PVS1P s pojistkami, pro zazdění	ks	2	4 891,00	9 782,00
19	Smyčková skříň SS300/NKE1P-C v kompaktném palstovém pilíři s pojistkami, pro umístění do pískového lože	ks	1	6 693,00	6 693,00
20	Smyčková skříň SS200/NKE1P-C v kompaktném palstovém pilíři s pojistkami, pro umístění do pískového lože	ks	1	6 314,00	6 314,00
21	Chránička plastová z korugovaného HDPE 110 mm	m	78	47,60	3 712,80
Výroba elektrotechnická - materiál nosný celkem					186 725,50
<u>Zemní práce</u>					
1	Vytýčení trasy NN v terénu přehledném	km	0,5	2 000,00	1 000,00
2	Výkop rýhy 35x80 cm	m	376	40,00	15 040,00
3	Výkop rýhy 50x120 cm	m	78	96,00	7 488,00
4	Výkop jámy pro zděný pilíř a plastový kompaktní pilíř	ks	4	200,00	800,00
5	Betonový základ pod pilíř	ks	2	1 000,00	2 000,00
6	Pilíř zděný pro rozvaděč RČ a přípojkovou skříň SP100, nahoře stříška proti dešti s oplechováním	ks	2	6 000,00	12 000,00

7	Zazdění rozvaděče	ks	2	1 000,00	2 000,00
8	Zazdění přípojkové skříně	ks	2	1 000,00	2 000,00
9	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání z písku tloušťky 12 cm, nad kabel pískové lože do výkopu tl. 12 cm	m	454	35,00	15 890,00
10	Výstražná fólie PVC š. 22 cm	m	460	10,00	4 600,00
11	Zásyp rýhy 35x80 cm včetně zhutnění, uložení výkopku do vrstev, urovnání povrchu	m	376	17,00	6 392,00
12	Zásyp rýhy 50x120 cm včetně zhutnění, uložení výkopku do vrstev, urovnání povrchu	m	78	35,00	2 730,00
	Zemní práce celkem				71 940,00

ČASOVÝ A FINANČNÍ HARMONOGRAM POSTUPU STAVEBNÍCH PRACÍ

název: Skládky TKO Vydlaby, etapa 5b a rekultivace části 2. a 3. etapy

Doba provádění prací: 07/2017 - 01/2018

týden	Červenec					Srpen					Září					Říjen					Listopad					Prosinec					Leden				
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	50	51	52						
SO_01: Terénní úpravy a oplocení																																			
SO_02: Těleso skládky																																			
SO_03: Likvidace výluhových vod																																			
SO_04: Odvedení povrchových a podzemních vod																																			
SO_05: Komunikace																																			
SO_06 Odplynění a rekultivace etapy 5b																																			
SO_07: Elektro																																			
SO_10: Rekultivace části 2. a 3. etapy																																			
SO_11: Odplynění části 2. a 3. etapy																																			

Finanční harmonogram v tis. Kč bez DPH	
1. platba po předání dokončených stavebních objektů SO 01 - 07	18 271 tis. Kč bez DPH
2. platba po předání dokončených objektů rekultivace a odplynění	7 622 tis. Kč bez DPH

Finanční harmonogram je stanoven na základě Platebních podmínek ZD.