

Smlouva o dílo
dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

„Skládka TKO Štěpánovice – realizace III. části III. etapy + rekultivace I. části III. etapy

Číslo smlouvy dodavatele: BR/042/2021
Číslo smlouvy objednatele č. 1: ORM/5/2021/Kč
Číslo smlouvy objednatele č. 2: 1/21 K

OBSAH:

1. Smluvní strany.....	3
2. Výchozí údaje a podklady	4
3. Předmět plnění.....	4
4. Doba plnění	5
5. Cena díla.....	6
6. Platební a fakturační podmínky.....	8
7. Záruční doba – zodpovědnost za vady	9
8. Podmínky provedení díla	11
9. Smluvní pokuty	16
10. Vyšší moc.....	18
11. Doručování, formy právních úkonů	18
12. Odstoupení od smlouvy.....	18
13. Pojištění.....	20
14. Závěrečná ustanovení.....	21
15. Doložka obecního zřízení.....	22
Přílohy	

1. Smluvní strany

Objednatel č. 1 : město Klatovy
Sídlo : nám. Míru 62/I , 339 01 Klatovy
IČ : 00255661
DIČ : CZ00255661
Bankovní spojení : [REDACTED], číslo účtu [REDACTED] nebo
[REDACTED], číslo účtu [REDACTED]
Zastoupen : ve věcech smluvních: Mgr. Rudolf Salvetr, starosta města
ve věcech technických: [REDACTED], investiční referent
objednatele, tel.: [REDACTED], mobil:
[REDACTED], e-mail: [REDACTED]

dále jen „objednatel č. 1“

Objednatel č. 2 : Odpadové hospodářství Klatovy, s.r.o.
Sídlo : Dr. Sedláka 782, 339 01 Klatovy
IČ : 26378108
DIČ : CZ26378108
Bankovní spojení : [REDACTED], číslo účtu [REDACTED]
Zastoupen : ve věcech smluvních: Ing. Vladimír Král, PhD, ředitel OHK, s.r.o.
tel.: [REDACTED], email: [REDACTED]
ve věcech technických: Ing. Vladimír Král, PhD, ředitel OHK, s.r.o.
tel.: [REDACTED], email: [REDACTED]

dále jen „objednatel č. 2“

Zhotovitel : BIGGEST construct s.r.o.
Sídlo : Borská 1232/40a, 301 00 Plzeň
IČ : 05278627
DIČ : CZ05278627
Bankovní spojení : [REDACTED]
Číslo účtu : [REDACTED]
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Plzni, odd. C, vložka 33026
Zastoupen
Ve věcech smluvních : Filip Brudna, jednatel
tel.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]
Ve věcech technických: [REDACTED] stavbyvedoucí
tel.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]
Plátce DPH: ANO x ~~NE~~

2. Výchozí údaje a podklady

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 22.02.2021 a rozhodnutí zadavatele ze dne 02.03.2021.

3. Předmět plnění

3.1

3.1.1 Předmětem této smlouvy jsou stavební práce v rámci akce „**Skládka TKO Štěpánovice – realizace III. části III. etapy + rekultivace I. části III. etapy**“ na pozemcích

realizace III. části III. etapy: – poz. parcely č. 634/2, 651/14, 651/13, 651/17, 651/18, 652/2, 648/2, 634/18 v k. ú. Dehtín

rekultivace I. části III. etapy – poz. parcely č. 651/4, 634/2 v k. ú. Dehtín a poz. parcely č. 635, 634 v k. ú. Štěpánovice.

v rozsahu dokumentace pro provedení stavby zpracované firmou INTERPROJEKT ODPADY, s.r.o., Heleny Malířové 11/282, 169 00 Praha 6, IČ: 45805628 (datum 08/2020) a soupisu prací s výkazem výměr v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 169/2016 Sb.

3.1.2 Dokumentace pro provedení stavby byla nedílnou součástí zadávací dokumentace pro výběr zhotovitele. Dokumentace pro provedení stavby je v souladu s vyhl. č. 499/2006 Sb., změny vyhlášky č. 62/2013 Sb. a bude předána fyzicky v tištěné podobě zhotoviteli při předání staveniště.

Dodávka stavebních prací musí odpovídat zpracované projektové dokumentaci včetně všech dalších dokumentů a zároveň splňovat všechny související právní předpisy a legislativní opatření.

3.1.3 Předmětem plnění jsou dále práce výše nespecifikované, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla a o kterých vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem zhotovitel měl nebo mohl vědět a bez kterých se dílo nedá řádně užívat. Provedení těchto prací nezvyšuje cenu díla.

3.2

3.2.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost.

3.2.2 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy České republiky a dotčenými ČSN platnými v době provedení díla, které se tímto stanovují jako závazné.

3.2.3 Zhotovitel je povinen projektovou dokumentaci a všechny její části včetně soupisu prací s výkazem výměr řádně zkontrolovat před zahájením díla a na případné nedostatky bezodkladně upozornit objednatel.

3.2.4 Objednatel se zavazuje poskytnout náležitou součinnost při provádění díla, řádně provedené dílo převzít a zhotoviteli uhradit smluvní cenu za podmínek a v termínu smlouvou sjednaných.

3.3.

3.3.1. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn a odborně způsobilý provádět činnosti podle článku 3, bodu 3.1. Tuto činnost provede osobně (vlastními pracovníky), je však oprávněn plnit svůj závazek zčásti i za pomoci jiné odborně způsobilé osoby, odpovídá však objednateli vždy, jako by dílo prováděl sám. Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění vykonávat živnost pro plnění předmětu díla této smlouvy. V případě, že objednatel o to požádá, je zhotovitel povinen předložit mu aktuální výpis ze živnostenského rejstříku.

3.3.2. Zhotovitel prohlašuje, že má zajištěny tyto autorizované či odborně způsobilé osoby:

- hlavního stavbyvedoucího: 

- stavbyvedoucího: 

jejichž prostřednictvím prokázal splnění kvalifikačního předpokladu dle Výzvy k podání nabídek. Stavbyvedoucí bude řídit provádění stavby, bude se zdržovat na stavbě a bude se účastnit všech kontrolních dnů na stavbě, pokud nebude předem odsouhlaseno objednatelem jinak. Ostatní osoby uvedené v tomto bodě se budou podílet na předmětu plnění dle této smlouvy, budou se na žádost objednatele účastnit kontrolních dnů na stavbě a jejich případná změna musí být předem písemně odsouhlasena objednatelem. Před případnou změnou a nahrazením výše uvedených osob je povinen zhotovitel prokázat jejich kvalifikaci v rozsahu odpovídajícím podmínkám kvalifikační dokumentace.

3.4

3.4.1 Zhotovitel je oprávněn využít k plnění předmětu díla pouze poddodavatele uvedené v čestném prohlášení tvořícím přílohu č. 1 této smlouvy. Pokud se bude na plnění předmětu díla podílet poddodavatel neuvedený v příloze č. 1 smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu dle čl. 9. 7 smlouvy.

3.4.2 Změna poddodavatele je přípustná pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele a pouze v případě, že nový, změnou vyvolaný poddodavatel prokáže splnění části kvalifikace jako poddodavatel původní a nebude ohrožena schopnost zhotovitele dodat předmět plnění v rozsahu, kvalitě a způsobem, sjednaným touto smlouvou. Objednatel si vyhrazuje právo se změnou poddodavatele nesouhlasit. V případě souhlasu objednatele se změnou poddodavatele bude uzavřen mezi smluvními stranami dodatek ke smlouvě.

3.4.3 Zhotovitel se zavazuje k součinnosti při vedení a průběžné aktualizace seznamu všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na akci.

4. Doba plnění

4.1

Objednatel předá a zhotovitel převezme staveniště ve lhůtě nejpozději do 5 dnů před zahájením díla.

Zahájení plnění díla: **na výzvu, nejpozději 30.04.2021.**

Zhotovitel dokončí dílo nejpozději: **do 15.12.2021.**

4.2

Zhotovitel dílo zcela a řádně dokončí a písemným protokolem předá objednateli nejpozději poslední den dle bodu 4.1 a objednatel dílo ve stejném termínu převezme.

4.3

Záruční lhůta začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.

4.4

Objednatel má právo jednostranně ukončit platnost této smlouvy kdykoliv v průběhu její realizace. Ukončení platnosti provede objednatel písemnou výpovědí doručenou zhotoviteli, která má účinnost dnem následujícím po dni doručení. Výpovědi smlouvy nebrání předchozí uplatnění pozastávky díla. V případě výpovědi je objednatel povinen zhotoviteli uhradit cenu všech již zhotovených částí díla, a pokud by bylo placeno předem, má naopak zhotovitel povinnost i po výpovědi smlouvy dokončit již zaplacené části díla. Objednatel nemá povinnost uhradit zhotoviteli náklady za nákup materiálu pro provedení předmětu plnění, který prokazatelně není ke dni účinnosti písemné výpovědi v místě plnění a není zabudován.

4.5

4.5.1 Objednatel je oprávněn kdykoli zhotoviteli nařídit přerušení provádění díla. Jestliže k přerušení provádění díla dojde zaviněním objednatele, má zhotovitel právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, a to o dobu pozastavení provádění díla. Jestliže k nařízení přerušení provádění díla dojde z jiných důvodů než zaviněných objednatelem, termíny k provádění díla se neprodlužují.

4.5.2 Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla, zjistí-li skryté překážky znemožňující provedení díla sjednaným způsobem. Přerušení provádění díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli nejpozději do 24 hodin od přerušení provádění díla. Toto oznámení musí obsahovat zprávu o předpokládané délce přerušení, jeho příčinách a navrhovaných opatřeních. Po písemném odsouhlasení této zprávy objednatelem má zhotovitel právo na prodloužení termínu dokončení a předání díla, a to o dobu skutečného trvání přerušení. Během přerušení provádění díla je zhotovitel povinen zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla. Při přerušení provádění díla ze strany objednatele nebo pro skryté překážky nese odůvodněné nezbytně nutné náklady zhotovitele vyplývající z přerušení provádění díla objednatel.

4.5.3 Zhotovitel je povinen v případě prodlení trvajícího déle než 7 dní oproti plánovanému postupu prací realizovat na stavbě souhrn opatření (např. posílení kapacit, prodloužený režim pracovního dne atd.) zajišťujících vyrovnání zpoždění, a to minimálně do doby, než bude prokazatelně dosaženo souladu s plánovaným postupem prací.

4.5.4 Zhotovitel je povinen bezodkladně písemně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín dokončení díla.

5. Cena díla

Cena nejvýše přípustná za zhotovení díla je stanovena dohodou smluvních stran a je dána nabídkovou cenou zhotovitele ze dne 22.02.2021.

5.1

5.1.1 Cena za zhotovení díla (na základě oceněného soupisu prací s výkazem výměr, příloha č. 2) činí

realizace III. části III. etapy	13.474.825,10 Kč bez DPH
rekultivace I. části III. etapy	6.480.882,08 Kč bez DPH
celkem	19.955.707,18 Kč bez DPH.

5.2.

5.2.1 Předmět plnění podléhá základní sazbě DPH ve výši 21 %. Daň z přidané hodnoty na základě řádně vystaveného daňového dokladu vypočítá a odvede správci daně objednatel.

Celkové výdaje pro objednatele (včetně DPH) činí

realizace III. části III. etapy	16.304.538,37 Kč
rekultivace I. části III. etapy	7.841.867,32 Kč
celkem	24.146.405,69 Kč

5.2.2 DPH bude účtováno dle právních předpisů platných v době vystavení daňového dokladu. Celková smluvní cena díla je stanovena oceněním soupisu prací s výkazem výměr předloženého objednatelem v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky na zhotovení díla dle této smlouvy. Oceněný soupis prací s výkazem výměr zpracovaný zhotovitelem ve formě položkového rozpočtu z nabídky podané zhotovitelem dne 22.02.2021 tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

5.2.3

Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu smlouvy není evidován jako nespolehlivý plátec a pokud se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem, hodnota plnění odpovídající dani bude hrazena objednatelem přímo na účet správce daně v režimu podle §109a Zákona o DPH.

5.2.4

Pokud se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem, je povinen tuto skutečnost bezodkladně oznámit objednateli.

5.3

5.3.1 Celková cena díla je stanovena dohodou smluvních stran jako cena maximální, nejvýše přípustná a překročitelná pouze při splnění podmínek stanovených výslovně touto smlouvou. Cenovou nabídku vypracoval zhotovitel a nese plné riziko její správnosti a úplnosti a zodpovídá za to, že dílo dle této smlouvy lze v plném rozsahu za nabídkovou cenu zhotovitele realizovat.

5.3.2 Smluvní cenu uvedenou v bodě 5.2 lze změnit pouze v těchto případech:

- a) pokud dojde po podpisu smlouvy a před termínem dokončení ke změnám sazeb v DPH,
- b) pokud objednatel bude požadovat rozšíření nebo zkrácení díla oproti rozsahu stanovenému v této smlouvě,
- c) bude-li zjištěno, že některé ze sjednaných prací nebo dodávek nelze provést nebo jejich provedení není nutné,
- d) pokud se při provádění díla objeví skutečnosti nepředvídatelné v době podpisu smlouvy, zhotovitelem nezaviněné.

5.4 Způsob změny ceny

5.4.1 Zvýšení ceny díla:

Nastane-li některá ze skutečností v čl. 5.3.2 této smlouvy a je odůvodněno zvýšení ceny díla, je zhotovitel povinen provést výpočet změny ceny díla a předložit jej objednateli k odsouhlasení na vyplněném formuláři změnového listu (příloha č. 3), kde budou vyčísleny a popsány práce, které se vzhledem ke změně provádět nebudou a práce, které je nutno provést navíc. V případě změny u prací, které jsou obsaženy v oceněném soupisu prací, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce. V případě změn u ostatních prací bude jejich zhotovitelem vypočtená cena rovna max. cenám uvedeným v ceníku URS.

Zhotoviteli vzniká právo na navýšení ceny díla až po odsouhlasení změny ceny díla objednatelem a projektantem a autorským dozorem pokud není shodný s projektantem. Zhotoviteli zaniká jakýkoli nárok na zvýšení ceny díla, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení bez zbytečného odkladu poté, co se o něm dozvěděl nebo při řádné péči mohl a měl dozvědět, nejpozději do 10 dnů. Písemné oznámení nezakládá nárok zhotovitele na zvýšení ceny díla. Pokud zhotovitel provede vícepráce bez předchozího sjednání písemného dodatku ke smlouvě, nevznikne na jeho straně nárok na zaplacení jejich ceny; tato okolnost však nezbujuje zhotovitele odpovědnosti za vady takto provedené části díla.

5.4.2 Snížení ceny díla:

Objednatel je oprávněn jednostranným písemným oznámením doručeným zhotoviteli snížit sjednanou cenu díla v případě, bude-li zjištěno, že některé ze sjednaných prací nebo dodávek nelze provést nebo jejich provedení není nutné nebo se objednatel rozhodne rozsah díla zkrátit. Součástí přípisu o snížení ceny bude specifikace prací nebo dodávek, které oproti původnímu rozsahu díla nebudou prováděny na vyplněném formuláři změnového listu (příloha č. 3), kde budou vyčísleny a popsány práce, které se vzhledem ke změně provádět nebudou. Ke snížení ceny díla podle tohoto odstavce může dojít vždy jen o poměrnou část celkové ceny díla odpovídající právě hodnotě neprováděných prací a dodávek.

V případě sporu o hodnotu neprováděných prací nebo dodávek určí jejich výši a tedy i částku, o kterou je objednatel oprávněn cenu díla snížit, soudní znalec jmenovaný objednatelem.

Výchozím podkladem pro znalce bude rozpočet díla předložený v nabídce zhotovitele.

5.4.3 V případě jakékoliv změny ceny díla bude uzavřen dodatek ke smlouvě.

Výše uvedeným není dotčena závaznost § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek.

5.5

V ceně za zhotovení díla jsou obsaženy veškeré náklady spojené s provedením díla, zejména spojené s provozem, vytýčením inženýrských sítí včetně vyjádření správců sítí, dopravou, údržbou, spotřebovanými energiemi, zařízením a provozováním staveniště, úklidem a údržbou příjezdových komunikací na staveniště, dále náklady spojené s uvedením poškozených nemovitostí, jejich povrchů a porostů do původního stavu, náklady na správní poplatky a jiné poplatky spojené s prováděním díla, veškeré zkoušky, měření a revize, zaměření skutečného provedení stavby, náklady na pojištění stavby atd.

6. Platební a fakturační podmínky

6.1

6.1.1

Cena bude fakturována vždy za kvalitně provedené práce a dodávky 1x měsíčně dílčími fakturami. Zhotovitel je povinen předložit nejpozději do 5 pracovních dnů od uplynutí příslušného měsíce zjišťovací protokol se soupisem prací a dodávek, v němž uvede výčet prací a dodávek skutečně a řádně provedených v daném měsíci. Objednatel provede úhradu na základě faktury odpovídající bodu 6.4 této smlouvy vždy za příslušný měsíc zpětně po písemném schválení zjišťovacího protokolu objednatelem. Objednatel se zavazuje vyžádat eventuelní zdůvodnění vady nebo vyjasnění pochybných nebo vadných částí zjišťovacího protokolu od zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho převzetí, jinak se má za to, že s protokolem souhlasí. V případě vzniku sporu o ceně, rozhodne o výši úplaty za konkrétní část díla soudní znalec přizvaný objednatelem. Tento znalec nesmí být pracovníkem objednatele.

Postupnými platbami zaplatí objednatel celkem 80 % ceny díla s tím, že zbývajících 20 % (zádržné) bude uhrazeno na základě konečného účetního dokladu, který je zhotovitel oprávněn vystavit až po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla, po předání originálů stavebních deníků a po splnění podmínky uvedené v bodě 6.1.2, 6.1.3 a této smlouvy a po vydání kolaudačního souhlasu.

6.1.2

Podmínkou uhrazení jednotlivých faktur, které budou obsahovat využití a odstranění vzniklého odpadu, je předložení kopie faktury (nebo prohlášení) od zhotovitele o provedené úhradě za využití a odstranění tohoto odpadu dle zákona o odpadech č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

6.1.3

Další podmínkou uvolnění zádržného je předložení důkazu o vyrovnání splatných pohledávek všech poddodavatelů podílejících se na realizaci díla, přičemž důkazem se rozumí prohlášení těchto poddodavatelů o tom, že nemají vůči zhotoviteli žádné pohledávky vyplývající z realizace předmětného díla (jeho části). Takové prohlášení poddodavatele lze nahradit pouze předložením zdůvodnění zhotovitele, že je oprávněn pohledávku poddodavatele neuhradit a zároveň důkazu o tom, že bylo toto stanovisko zhotovitele příslušnému poddodavateli oznámeno.

6.2

Objednatel je oprávněn započíst oproti fakturám zhotovitele svůj nárok na zaplacení smluvních pokut, eventuelně nárok na náhradu škody vůči zhotoviteli.

6.3

Úhrada bude prováděna v české měně.

6.4

6.4.1 Vystavená faktura musí obsahovat minimálně tyto údaje:

- označení objednatele a zhotovitele, adresy, sídla, telefon,
- IČ, DIČ,
- číslo faktury,
- datum vystavení a datum splatnosti faktury,
- datum uskutečnění plnění,
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit a který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup a který je shodný s číslem účtu uvedeným v této smlouvě,
- fakturovanou sumu, položkový rozpis fakturované částky, označení díla „**Skládka TKO Štěpánovice – realizace III. části III. etapy + rekultivace I. části III. etapy**“,
- razítko a podpis oprávněné osoby,
- údaje dle zákona o dani z přidané hodnoty,
- v případě přenesené daňové povinnosti podle § 92e zákona o DPH bude doplněn údaj „**Daň odvede zákazník**“.

6.4.2 V případě, že faktura nebude obsahovat shora uvedené náležitosti, objednatel je oprávněn vrátit ji ve lhůtě splatnosti zhotoviteli na doplnění. V takovém případě neplyne lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout až doručením opravené faktury objednateli. Zhotovitel je povinen předložit objednateli fakturu ve 3 originálech včetně příloh (odsouhlasený zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek).

6.4.3 Objednatel prohlašuje, že díla se týká ekonomická činnost a **pro výše uvedené dílo bude aplikován režim přenesené daňové povinnosti** podle § 92e zákona o DPH. Zhotovitel je tedy povinen vystavit za podmínek uvedených v zákoně doklad s náležitostmi dle § 92e odst. 2 zákona o DPH.

6.5

Objednatel je oprávněn pozastavit proplácení fakturovaných částek, jestliže některá z dokončených a vyfakturovaných částí díla bude vykazovat vady, nedodělky nebo nedohodnuté odchylky od dokumentace pro provádění stavby.

6.6

Lhůta splatnosti faktur je 30 denní ode dne doručení objednateli.

7. Záruční doba – zodpovědnost za vady

7.1

Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy bude zhotovený podle podmínek smlouvy, dokumentace pro provádění stavby, která byla součástí zadávací dokumentace, a že bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě, stanovené obecně závaznými právními předpisy a normami, jakož i vlastnosti a parametry obsažené v zadávací dokumentaci.

7.2

Zhotovitel zodpovídá za vady, které má dílo v čase odevzdání objednateli, a za vady, které se projeví v záruční době.

7.3

Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylky v kvalitě, rozsahu a parametrech díla stanovených touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a předpisy, dokumentace pro provádění stavby a dále odchylky od požadavků uvedených v zadávací dokumentaci nebo od obvyklých standardů vyžadovaných u tohoto druhu díla.

7.4

Nedodělkem se rozumí nedokončená práce proti požadovanému rozsahu.

7.5 Délka záruční doby

7.5.1 Záruční doba za celé dílo je stanovena nabídkou dodavatele 60 měsíců.

7.5.2 Záruční doba za fólie, použité pro stavbu je stanovena nabídkou dodavatele 20 let.

7.5.3 Záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.

7.6

Smluvní strany se dohodly pro případ vady díla, že po dobu záruční doby má objednatel právo zejména

- požadovat odstranění vady dodáním náhradního plnění (např. u vad materiálů apod.)
- požadovat odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
- požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny
- odstoupit od smlouvy

Objednatel se zavazuje oznámit vadu bez zbytečného odkladu po jejím zjištění.

Tím není dotčeno právo objednatele uplatnit jiné zákonem předpokládané nároky z vady díla.

7.7

7.7.1 Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. V případě požadavku objednatele na odstranění vady musí zhotovitel současně písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vady. Tento termín nesmí být delší, než 5 pracovních dnů od obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vady odstraní, přičemž běžnou vadu odstraní bezodkladně, nejpozději do 7 pracovních dnů od přijetí reklamace, pokud to je technicky možné, jinak v dohodnutém termínu.

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

7.7.3 Pokud zhotovitel nenastoupí k odstranění reklamované vady včas (byť ji třeba neuznal), je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla dle této smlouvy za každý i započatý den prodlení.

7.7.4 Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15 pracovních dnů po obdržení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech.

7.7.5 V případě sporu o oprávněnost reklamace budou smluvní strany respektovat stanovisko soudního znalce, kterého společně vyberou. Pokud se na znalci neshodnou, je k jeho výběru oprávněn objednatel. Znalec nesmí být v zaměstnaneckém nebo obdobném poměru k žádné ze smluvních stran. Náklady na vypracování znaleckého posudku hradí zhotovitel, pokud posudek uzná oprávněnost reklamace, v opačném případě hradí náklady

objednatel. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré v souvislosti s odstraněním vady prokazatelně vzniklé a doložené náklady, které byly nutné k odstranění vady.

7.7.6 Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvedl, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace. Pokud tak neučiní, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla dle této smlouvy za každý i započatý den, o který nastoupí k odstraňování vady později. Objednatel je v případě nedodržení 24hodinové lhůty pro zahájení odstraňování vady ze strany zhotovitele oprávněn zajistit odstranění vady na náklady zhotovitele odbornou firmou a oznámit je zhotoviteli bezprostředně telefonicky, osobně nebo e-mailem. Za činnost odborné firmy při odstraňování vad odpovídá zhotovitel, jako by tuto činnost provedl sám.

7.7.7 Právo uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla náleží kromě objednatele též případnému budoucímu vlastníku jednotlivých částí díla. Práva vady díla reklamovat a provést volbu mezi nároky je delegováno na správce jednotlivých objektů, který bude vlastníka díla v rámci reklamačních řízení zastupovat.

8. Podmínky provedení díla

8.1

8.1.1 Zhotovitel provede dílo na svoje náklady a na vlastní nebezpečí.

8.1.2 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo s řádnou odbornou péčí, zejména je povinen

- a) zajistit potřebné pracovní síly, vybavení a materiál za účelem řádného provedení a dokončení díla v dohodnutém termínu,
- b) dodržovat obecně závazné právní předpisy, závazné i doporučené technické normy, podklady a podmínky stanovené touto smlouvou i veškeré pokyny objednatele, technického dozoru investora a koordinátora BOZP,
- c) chránit objednatele před vznikem škod v souvislosti s činností zhotovitele, v případě vzniku škod tyto uhradit na vlastní náklady zhotovitele,
- d) zajistit na své náklady jakákoli povolení či schválení nutná pro provedení díla, včetně dokumentů pro budoucí přezkoumání a případné změny vydaného souhlasu s provedením ohlášené stavby; tato povinnost se nevztahuje na výchozí souhlas s provedením ohlášené stavby a případnou změnu stavby před dokončením,
- e) upozornit písemně objednatele na nesoulad mezi zadávacími podklady a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad zjistí kdykoli v průběhu provádění díla; nevhodným pokynem je např. i nevhodně navržené řešení stavby obsažené v dokumentaci pro provádění stavby. Jestliže nevhodné pokyny brání řádnému provedení díla, zhotovitel přeruší provádění díla do doby písemného sdělení stanoviska objednatele; o dobu takového přerušení se prodlužuje lhůta k dokončení díla. Jestliže zhotovitel neupozornil na nevhodnost pokynů objednatele bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil nebo mohl a měl zjistit, nejpozději do 10 dnů, odpovídá za vady díla a jiné následky způsobené takovými nevhodnými pokyny objednatele,
- f) oznámit písemně objednateli bez zbytečného odkladu jakékoli zjištěné skryté překážky znemožňující řádné provedení díla a navrhnout odpovídající způsob odstranění této překážky nebo změnu díla.

8.1.3 Zhotovitel je povinen provádět průběžně veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu díla.

8.1.4 Zhotovitel je povinen provést na své náklady všechny úkony spojené s výkonem

dodavatelské činnosti, zejména vyřizování veškerých povolení, překopů, záborů, souhlasů a oznámení souvisejících s provedením díla.

8.1.5 Zhotovitel se zavazuje zajistit dle NV č. 163/20002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb., Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011- prohlášení o shodě, atesty, certifikáty a osvědčení o jakosti k vybraným druhům materiálů, strojům a zařízením zabudovaným do stavby a dodaným zhotovitelem, které předá ve 3 vyhotoveních objednateli současně s předáním díla.

8.1.6 Zhotovitel je povinen vypracovat potřebné dílenské a montážní výkresy pokud to dílo vyžaduje. Tyto budou navazovat na předcházející zpracované a objednatelem odsouhlasené stupně projektové dokumentace. Výkresy budou objednateli a technickému dozoru stavby popř. autorskému dozoru předány k odsouhlasení ve 3 tištěných vyhotoveních nejpozději do 10 pracovních dnů před zahájením příslušné práce.

8.1.7 Zhotovitel je povinen zaznamenávat veškeré nutné změny oproti předanému projektu provedení díla a vypracovat dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS) dle vyhlášky č. 499/2006 Sb včetně jejich změn vyhl. č. 62/2013 Sb., příloha č. 7 (1. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby). Změny je povinen předem oznámit objednateli, nejpozději do 2 dnů od doby, kdy zjistil nutnost jejich provedení, vždy však před realizací těchto změn. DSPS předá zhotovitel objednateli ve 3 papírových vyhotoveních a 1 v elektronické podobě na CD ve formátu dgn, dwg případně dxf.

8.1.8 Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele učinit jakékoli změny oproti smlouvě a podkladům předaným od objednatele, a to ani v použitých materiálech či technologiích. Pokud v průběhu provádění díla nebudou dostupné stanovené materiály apod., případně se prokáže jejich škodlivost lidskému zdraví, navrhne zhotovitel objednateli písemně použití obdobných materiálů, technologií apod., přičemž uvede důsledek jejich užití na cenu díla. Nově navržené materiály a technologie může zhotovitel použít až po odsouhlasení změny objednatelem na změnovém listu a po odsouhlasení projektantem, technickým dozorem stavby.

8.1.9 Při nakládání s věcmi demontovanými v souvislosti s prováděním díla je zhotovitel povinen se řídit pokyny objednatele.

8.1.10 Zhotovitel v případě nutnosti mezideponie je povinen využít pro takový účel vymezené lokality a pozemky ve vlastnictví objednatele a uzavřít s objednatelem nájemní smlouvu k tomuto účelu za úhradu ve výši stanovené objednatelem.

8.2 Staveniště

8.2.1 Podmínky předání a převzetí staveniště.

Stavební práce dle této smlouvy je zhotovitel oprávněn začít realizovat po převzetí staveniště od objednatele, o kterém bude podepsán zápis.

8.2.2 Zhotovitel prohlašuje, že místní podmínky na staveništi jsou mu známy, dobře je prozkoumal a že všechny práce mohou být provedeny a dokončeny způsobem a v termínu stanovenými touto smlouvou.

8.2.3 Způsob zabezpečení staveniště

a) Zhotovitel je povinen vybudovat pro svou potřebu zařízení staveniště včetně napojení na zdroje elektrické energie a vody a po celou dobu plnění této smlouvy jej na svoje náklady řádně provozovat. Zhotovitel zajistí na své náklady v nezbytném rozsahu i zábor veřejných prostranství (v případě chodníků nebo jinak zpevněných ploch zajistí jejich ochranu před poškozením) a v případě potřeby nájemní či jiné smlouvy na užívání ploch mimo obvod staveniště (např. mezideponie a jiné).

b) Případné nutné dopravní značení provede či upraví zhotovitel na své náklady po projednání s příslušnými orgány a je povinen jej na své náklady udržívat.

- c) Provozní a sociální, případně další zařízení staveniště si zabezpečí zhotovitel. Náklady na vybudování provozních zařízení a na likvidaci staveniště jsou součástí dohodnuté smluvní ceny podle čl. 5 této smlouvy.
- d) Zhotovitel zabezpečí na své náklady dopravu a skladování všech materiálů, stavebních hmot, výrobků, strojů a zařízení a jejich přesun ze skladu na staveniště a zpět.
- e) Zhotovitel zabezpečí na své náklady staveniště. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví vlastních pracovníků a oprávněných uživatelů staveniště. Zhotovitel je povinen zabezpečit místa provádění díla proti vstupu neoprávněných osob a proti neoprávněnému počinání. Zhotovitel dále zodpovídá za požární bezpečnost předmětu díla do doby jeho předání a převzetí objednatelem
- f) Zhotovitel zodpovídá za čistotu a pořádek na staveništi. Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti, v souladu s platnými právními předpisy.
- g) Zhotovitel se zavazuje řádně označit staveniště v souladu s platnými právními předpisy. Zhotovitel je povinen v rámci zařízení staveniště označit stavbu viditelnou tabulí, která bude obsahovat název stavby, identifikační údaje objednatele, identifikační údaje zhotovitele, termín zahájení a dokončení stavby a další informace dle pokynů objednatele a poskytovatele dotace. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na staveniště jakákoli firemní označení, informační, reklamní či obdobné nápisy bez předchozího písemného souhlasu objednatele, s výjimkou tabule dle předchozí věty.
- h) Zhotovitel zajistí provedení všech opatření proti škodlivým vlivům počasí, zvláště zajištění proti mrazu, sněhu, dešti, záplavě a bouři a rovněž na své náklady odstraní při nich vzniklé škody nebo znečištění na předmětu plnění do doby předání díla.
- i) Zhotovitel je povinen umožnit přístup na staveniště objednateli, jím určeným třetím osobám a zpracovateli dokumentace pro provádění stavby, průjezdu vozidel integrovaných záchranných sborů v souladu s ČSN 730834.
- j) Zhotovitel zajistí všechna na staveništi se nacházející vedení, a pokud to bude třeba, zajistí jejich přeložení a zpětné uložení na vlastní náklady.
- k) Zhotovitel se zavazuje omezit provádění díla na místo provádění díla – staveniště a nedomáhat se vstupu na jakékoli pozemky nebo infrastruktury, které nejsou jeho součástí, bez získání předchozího svolení příslušného vlastníka nebo uživatele.

8.2.4 Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla - vyklizení zařízení staveniště s uvedením povrchu do původního stavu bude dokončeno a protokolárně předáno objednateli ke dni předání dokončeného díla. Nedodržení tohoto termínu podléhá smluvní pokutě ve výši 1 000 Kč za každý den prodlení.

8.3 Vlastnictví prováděného díla, nebezpečí škody na věci

Objednatel se postupně stává vlastníkem zhotovovaného díla. Nebezpečí škody a zániku prováděného díla, jakož i nebezpečí škody na věcech opatřených k provedení díla, nese zhotovitel. Nebezpečí škody přechází na objednatele okamžikem podpisu protokolu o předání a převzetí díla. Zhotovitel je povinen provést opatření snižující možnost vzniku jakýchkoli škod.

8.4 Kontrola zakrývaných částí díla

8.4.1 Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele minimálně 3 dny předem ke kontrole všech prací a zařízení, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to telefonicky na č. tel. ~~0000000000~~ pracovníka města ~~000 00000000~~

O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele a technického dozoru objednatele se zakrytím předmětných částí díla. Jestliže se objednatel nebo technický dozor objednatele nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, zaznamená se tato skutečnost do stavebního deníku, a to místo souhlasu objednatele a technického dozoru objednatele a zhotovitel může pokračovat v pracích.

8.4.2 Jestliže objednatel bude dodatečně požadovat odkrytí zakrytých prací či zařízení, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Jestliže se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí toto odkrytí zhotovitel.

8.4.3 Zhotovitel je povinen průběžně pořizovat fotodokumentaci podstatných stavebních situací a detailů a zakrývaných konstrukcí, i stavu veškerých inženýrských sítí před jejich zakrytím včetně okótování a předat na 1x na CD ve formátu jpg objednateli při předání díla.

8.5 Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací

8.5.1 Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli součinnost při provádění kontrol postupu prací. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli vstup do veškerých prostor souvisejících s prováděním díla za účelem prověření, zda je dílo zhotovováno řádně.

8.5.2 Zjistí-li objednatel při svých kontrolách vady, dohodne k jejich odstranění se zhotovitelem přiměřenou lhůtu. Neodstraní-li zhotovitel vadu v této lhůtě, je objednatel oprávněn požadovat úhradu smluvní pokuty dle bodu 9.2 této smlouvy. Dále je objednatel oprávněn stanovit další, dodatečnou lhůtu k odstranění vady; pokud ji zhotovitel neodstraní ani v tomto dodatečném termínu, jedná se o podstatné porušení smlouvy a objednatel má právo od smlouvy odstoupit v souladu s bodem 12.3 smlouvy.

8.5.3 Stanovení organizace kontrolních dnů:

- a) o termínu provádění pravidelných kontrol (kontrolních dnů) bude učiněn zápis do stavebního deníku,
- b) kontrolních dnů se zúčastní oprávnění zástupci objednatele a zhotovitele, zhotovitel zajistí účast oprávněné osoby, uvedené v čl. 3.3.2 na kontrolních dnech, pokud se s objednatelem nedohodnou jinak
- c) o zjištěných závěrech bude vyhotoven technickým dozorem objednatele písemný zápis z kontrolního dne a předán zúčastněným.

8.6 Zkoušky

8.6.1 Zhotovitel provede pro dílo veškerá kontrolní měření.

8.6.2 Dokladem řádného provedení díla a jeho nedílnou součástí je i doložení výsledků potřebných individuálních a komplexních zkoušek a požadavků příslušných státních orgánů. Provedení zkoušek se řídí podmínkami smlouvy, ČSN, projektovou dokumentací a technickými údaji vyhlášenými výrobcí jednotlivých zařízení tvořících součást zhotovovaného díla.

8.6.3 O konání jednotlivých zkoušek vyrozumí zhotovitel objednatele e-mailem alespoň 3 pracovní dny předem. O výsledku zkoušky se sepiše protokol.

8.6.4 Objednatel je oprávněn požadovat a zhotovitel je povinen za úhradu nákladů provést dodatečné zkoušky potvrzující kvalitu provedeného díla. Pokud výsledek zkoušky nebude vyhovující, nese náklady na její provedení zhotovitel sám.

8.6.5 Zhotovitel zajistí svým nákladem všechna nutná měření, geometrické zaměření v tištěné a digitální podobě, geodetické zaměření skutečného provedení stavby zpracované dle Obecně závazné vyhlášky města Klatov č. 1/2016 o vedení technické mapy města: (<http://www.klatovy.cz/mukt/user/vyhlasaky/v1-2016-technicka-mapa.pdf>) a akceptační protokol o převzetí zaměření správcem DTM, revizní zprávy dle ČSN a další nutná měření.

8.7

8.7.1 Případný postih za nedodržení obecně závazných právních předpisů při provádění díla nebo v souvislosti s ním jde vždy plně k tíži a na vrub zhotovitele.

8.7.2 Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré předpisy týkající se práv k duševnímu vlastnictví a odškodnit objednatele za jakékoli nároky či náklady vzniklé mu v souvislosti

s porušením těchto práv v souvislosti s realizací díla.

8.8 Stavební deník

8.8.1 Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů, dle přílohy č. 9 k této vyhlášce. V případě nedodržení smluvní či zákonné povinnosti při vedení stavebního deníku může objednatel uložit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý případ porušení.

8.8.2 Stavební deník zhotovitel vede v 1 originále a 2 kopiích listů. Do deníku zhotovitel každý den zaznamenává údaje předepsané právními předpisy a jakékoli další údaje související s realizací předmětného díla. Do stavebního deníku se zapisují veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Stavební deník bude uložen na stavbě a bude vždy na vyžádání k dispozici oprávněné osobě objednatele. Při denních záznamech nesmí být vynechána místa.

8.8.3 Zhotovitel první průpis předává pravidelně na kontrolních dnech technickému doзору a zavazuje se uložit druhý průpis denních záznamů odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení deníku. Zhotovitel se zavazuje stavební deník chránit před ztrátou, poškozením nebo zničením. Stavební deník musí být k dispozici objednateli a správním orgánům denně po celou pracovní dobu.

8.8.4 Objednatel a zhotovitel jsou povinni reagovat na zápisy ve stavebním deníku. V případě nepřítomnosti oprávněné osoby objednatele na stavbě nebo z důvodu urychlení řešení nastalé situace doručí zhotovitel text zápisu písemně nebo faxem nebo e-mailem na adresu objednatele k rukám technického dozoru, který je povinen se k němu vyjádřit do 3 pracovních dnů. Jestliže na zápis druhá strana nereaguje ve stanovené lhůtě, má se za to, že se zápisem souhlasí.

8.9 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

8.9.1 Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat všechny předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické, požární a další závazné předpisy a normy. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu i za činnost poddodavatelů. Pracovníci zhotovitele musí být označeni na viditelném místě pracovního oděvu obchodní firmou zhotovitele, příp. poddodavatele, jedná-li se o pracovníky poddodavatele.

8.9.2 Objednatel se zavazuje zajistit dozor nad bezpečností práce v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel poskytne koordinátorovi BOZP veškerou součinnost a bude se řídit jeho pokyny.

8.9.3 Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele o každém případném úrazu, k němuž dojde v souvislosti s realizací díla.

8.10 Způsob předání a převzetí díla

8.10.1 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli v místě provedení díla.

8.10.2 Zhotovitel se zavazuje nejméně 5 pracovních dnů před předáním díla vyzvat objednatele písemnou formou k jeho převzetí. Objednatel je povinen k písemné výzvě zhotovitele v uvedené lhůtě řádně dokončené dílo převzít. Řádným dokončením díla je provedení kompletního díla bez vad a nedodělků (ověřuje se na místě provedení díla a součástí prohlídky je i prověření funkčnosti díla) a předání minimálně těchto dokumentů: dokumentace skutečného provedení díla dle vyhlášky č. 499/2006 Sb. včetně jeho změn, přílohy č. 7 ve 3 stejnopisech včetně geodetického zaměření ve formě předané projektové dokumentace, tj. výkresové a digitální podobě CD ve formátu pdf a dwg případně dxf a geometrické zaměření stavby.

a) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a veškerých zkouškách předepsaných projektovou dokumentací, příslušnými předpisy, normami, případně touto

- smlouvou,
- b) zkušební protokoly o zkouškách provedených zhotovitelem a jeho poddodavateli,
 - c) zkušební protokoly od strojů a přístrojů, u nichž je toto předepsáno platnými právními předpisy nebo ČSN,
 - d) zápisy o prověření prací a dodávek zakrytých v průběhu provádění díla včetně fotodokumentace,
 - e) seznam zařízení, strojů a přístrojů dodávaných v rámci předávaného díla s příslušnými doklady, zejména záručními listy, výkresy skutečného stavu,
 - f) návody pro montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení, strojů a přístrojů v 1 vyhotovení a protokol o zaškolení obsluhy,
 - g) úplný a přesný seznam předávaných náhradních dílů jednotlivých zařízení, strojů a přístrojů,
 - h) zápisy o výsledcích individuálního a komplexního vyzkoušení technologického zařízení
 - i) zápisy o provedených méně a vícepracích, odpočtech a změnách oproti schválené dokumentaci pro provádění stavby – změnové listy,
 - j) originály stavebních a montážních deníků,
 - k) doklady vydané v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů,
 - l) ostatní doklady potřebné ke kolaudaci předmětu díla předá objednatel zhotoviteli před plánovaným termínem dokončení díla,
 - m) fotodokumentaci průběžně pořizovanou během stavby díla (řádně datovanou a popsanou).

8.10.3 Objednatel je oprávněn dílo nepřevzít, pokud:

- a) vykazuje vady, na které je povinen objednatel zhotovitele v průběhu přijímacího řízení upozornit; tohoto práva nelze využít, pokud vady jsou způsobeny nevhodnými pokyny objednatele, na nichž objednatel navzdory upozornění zhotovitele trval,
- b) zhotovitel nepředá dokumentaci uvedenou pod bodem 8.10.2 této smlouvy nebo některou její část.

8.10.4 V případě sporu o to, zda předávané dílo vykazuje vady či nedodělky, se má za to, že tomu tak je, a to až do doby, kdy se prokáže opak; důkazní břemeno nese zhotovitel.

8.10.5 Objednatel může dílo převzít i s vadami, které podle odborného názoru objednatele nebrání řádnému užívání předávaného díla ani kolaudaci, a zhotovitel se zaváže vady odstranit v objednatel stanovené technologicky možné lhůtě.

8.10.6 O předání a převzetí bude sepsán protokol, podepsaný zástupci obou smluvních stran.

8.10.7 Jestliže objednatel odmítne dílo převzít, sepiší účastníci protokol s uvedením důvodů nepřevzetí díla. Opakované přijímací řízení se koná na základě doručení písemné výzvy zhotovitele po úplném odstranění vad a nedodělků, příp. doložení požadované dokumentace.

8.10.8 Každá ze smluvních stran je oprávněna přizvat k přijímacímu řízení znalce. V případě neshody znaleců o tom, zda dílo vykazuje vady, má se za to, že dílo vykazuje vady, do doby, kdy se prokáže opak.

9. Smluvní pokuty

9.1

Jestliže zhotovitel odevzdá dílo po termínu pro celkové dokončení díla uvedeném v čl. 4.2. zaplatí smluvní pokutu

- od 1. do 14. dne prodlení ve výši 0,20 % z ceny celého díla bez DPH za každý započatý den prodlení

- za 15. a každý následující den prodlení ve výši 0,50 % z ceny celého díla bez DPH za každý započatý den prodlení.

Jestliže zhotovitel nedodrží dílčí termíny dokončení jednotlivých objektů stanovené v bodě 4.1 této smlouvy, zaplatí smluvní pokutu

- od 1. do 14. dne prodlení ve výši 0,20 % z ceny části díla bez DPH za každý započatý den prodlení

- za 15. a každý následující den prodlení ve výši 0,50 % z ceny části díla bez DPH za každý započatý den prodlení.

Cenou části díla se rozumí cena uvedená zhotovitelem v soupisu prací s výkazem výměr pro část díla, k jejímuž dokončení se dílčí termín plnění vztahuje.

9.2

Jestliže zhotovitel nezačne s odstraňováním vad, které se vyskytly před uplynutím záruční lhůty, v termínu dle čl. 7, odst. 7.7, zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny celého díla bez DPH za každý den prodlení.

9.3

Jestliže zhotovitel neodstraní v termínu dle čl. 7, odst. 7.7 této smlouvy vadu, zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny celého díla bez DPH za každý týden prodlení.

9.4

Pokud objednatel nedodrží termín splatnosti u splátky, bude povinen zhotoviteli uhradit za každý kalendářní den prodlení částku ve výši 0,05 % z dlužné částky bez DPH. Dnem splnění platby je datum odepsání částky u peněžního ústavu objednatele.

9.5

Jestliže zhotovitel poruší povinnosti uvedené v bodě 8.2.4 a 8.8.1, zaplatí smluvní pokutu uvedenou v těchto člancích.

9.6 Pokud dojde k porušení povinnosti uvedené v bodu 8.5.3 písm. b) této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,00 Kč (slovy padesát tisíc korun) za každou neúčast na kontrolním dnu.

9.7 Pokud se bude na plnění předmětu díla podílet poddodavatel neuvedený v příloze č. 1 smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100.000,00 Kč (slovy jednosto tisíc korun českých) za každého takového neuvedeného poddodavatele.

9.8

Jestliže zhotovitel nesplní termín pro zahájení plnění dle čl. 4.1 této smlouvy o dílo, zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny celého díla bez DPH za každý započatý týden prodlení.

9.9

Pokud objednatel odstoupil od smlouvy z důvodu porušení smlouvy zhotovitelem, je oprávněn po zhotoviteli požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 5 % z ceny díla bez DPH.

9.10

9.10.1 Zhotovitel odpovídá vůči objednateli vždy tak, jako by dílo prováděl sám, bez ohledu na případné poddodavatele.

9.10.2 Smluvní pokuta je splatná uplynutím pátého kalendářního dne po porušení povinnosti, jejíž dodržení sankcionuje.

9.10.3 Zaplacení smluvní pokuty nemá vliv na právo na náhradu případné škody.

9.10.4 Nárok na zaplacení kterékoliv smluvní pokuty je započitatelný oproti povinnosti

k úhradě ceny díla podle této smlouvy. K zápočtu dojde doručením jednostranného oznámení objednatel zhotoviteli.

9.10.5. Celková výše smluvních pokut není omezena žádnou hranicí.

10. Vyšší moc

10.1

Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které vznikly po uzavření smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí, jsou objektivně nepřekonatelné a brání v plnění závazků z této smlouvy (např. válka, mobilizace, povstání, živelné pohromy apod.).

10.2

Pokud nastane případ vyšší moci, prodlužuje se lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během událost vyšší moci trvá. Jestliže z toho důvodu dojde k prodloužení o více než 30 kalendářních dnů, dohodnou se smluvní strany nebo v případě zániku smluvních stran subjekty, na které přejdou práva a povinnosti smluvních stran, na dalším postupu.

10.3

Pokud smluvní strana není schopna plnit své závazky ze smlouvy v důsledku vyšší moci, je povinna neprodleně a písemně o tom informovat druhou smluvní stranu, jinak není oprávněna se vyšší moci dovolávat. Obdobně poté, co účinky vyšší moci pominou, je dotčená smluvní strana neprodleně písemně vyrozumět druhou smluvní stranu.

11. Doručování, formy právních úkonů

11.1

Osobami oprávněnými k úkonům mezi smluvními stranami jsou statutární orgány a technický dozor dle záhlaví této smlouvy.

11.2

Veškerá korespondence dle této smlouvy bude zasílána na adresy smluvních stran uvedené v záhlaví této smlouvy, pokud nebude písemně oznámen požadavek na zasílání na jinou adresu.

11.3

Oznámení se považuje za doručené při osobním doručení ve chvíli, kdy je zanecháno na adrese druhé smluvní strany s tím, že stane-li se tak mimo běžnou pracovní dobu adresáta, považuje se za doručené následující pracovní den v 8:30 hodin.

Odmítne-li adresát převzít oznámení o úkonu druhé smluvní strany, považuje se oznámení za doručené dnem odmítnutí.

Pokud je oznámení o úkonu zasíláno poštou, považuje se za den doručení třetí den po podání oznámení k poštovní přepravě.

12. Odstoupení od smlouvy

12.1

Každá ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit z důvodů stanovených zákonem a touto smlouvou.

Každá ze smluvních stran je oprávněna od smlouvy odstoupit v případě, že druhá smluvní

strana vstoupí do likvidace nebo na její majetek bylo prohlášeno insolvenční nebo jiné řízení, kterým je řešen její úpadek.

Každá ze smluvních stran dále může odstoupit od smlouvy v případě, že nastane okolnost, kterou nebylo při podpisu této smlouvy možno předvídat a nelze ji odstranit (tzv. vyšší moc), v jejímž důsledku jedna ze smluvních stran po dobu delší než 30 dnů nemůže plnit své závazky ze smlouvy.

Při odstoupení od smlouvy v těchto případech smluvní strany sepíší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy. V protokolu uvedou soupis všech uskutečněných prací a dodávek a finanční hodnotu dosud provedeného díla. Pokud se neshodnou, nechají vypracovat znalecký posudek soudním znalcem. K určení znalce i k úhradě ceny za zpracování posudku je příslušný objednatel.

Vzájemné pohledávky existující ke dni odstoupení od smlouvy lze řešit zápočtem.

12.2

12.2.1 Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, bude-li objednatel v rozporu s ustanoveními této smlouvy v prodlení s placením některé platby o více než 20 dnů.

12.2.2 Objednatel není přitom v prodlení, zejména jestliže platbu neuskutečnil pro neodsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek, nezaplatil doplatek ceny díla, jestliže nepřevzal dílo pro vady nebo nedodělky, nebo započtl povinnost k úhradě oproti nároku na vzniklou smluvní pokutu.

12.3

Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:

- a) zhotovitel je v prodlení s plněním díla, s odstraňováním vad a nedodělků o více než 30 dnů,
- b) zhotovitel nesplnil povinnost dle čl. 13.3,
- c) zhotovitel přes upozornění provádí dílo v rozporu se smlouvou, v jejích mezích nesplní příkazy objednatele nebo postupuje v rozporu s právními předpisy nebo normami technické povahy,
- d) činností zhotovitele dochází k poškozování práv objednatele nebo ke zbytečným škodám na jeho majetku.

12.4

12.4.1 Neprodleně po účinnosti odstoupení od smlouvy je zhotovitel povinen předat objednateli staveniště a rozpracované dílo a věci, jež byly opatřeny k provedení díla a dopraveny na místo provedení díla a věci, jež byly dočasně zhotovitelem umístěny mimo místo provedení díla (např. k restaurování apod.).

12.4.2 Objednatel je v případě odstoupení od smlouvy oprávněn pozastavit veškeré platby zhotoviteli, i ty, které se dle smlouvy staly splatnými, a to až do řádného dokončení díla náhradním zhotovitelem.

Pokud náklady, které náhradním dokončením díla vzniknou objednateli, přesáhnou zůstatek ceny, kterou zbývá uhradit zhotoviteli, je objednatel oprávněn předmětný rozdíl vymáhat na zhotoviteli jako dluh.

12.4.3 Odstoupením od smlouvy se tato smlouva od počátku ruší. Zůstávají však v platnosti ujednání dle tohoto článku. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na zaplacení způsobené škody ani smluvních pokut, na něž vznikl nárok do dne odstoupení od smlouvy.

12.4.4 Důvody pro odstoupení vždy prokazuje odstupující smluvní strana.

13. Pojištění

13.1

13.1.1 Zhotovitel je povinen mít po celou dobu smluvního vztahu uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škody způsobené při výkonu podnikatelské činnosti pokrývající dílo jako takové včetně materiálu a zařízení určených k zabudování do díla, přičemž sjednané pojistné plnění musí být dostatečné k tomu, aby mohlo být dílo v případě jakéhokoli poškození opraveno nebo znovu zhotoveno.

13.1.2 Zhotovitel je dále povinen, nestanoví-li tato smlouva jinak, odškodnit objednatele za všechny ztráty a nároky uplatněné v souvislosti s

- a) úmrtím nebo zraněním jakékoli osoby,
- b) ztrátou nebo škodou na jakémkoli majetku, která může vzniknout v důsledku provádění díla; zhotovitel se zároveň zavazuje odškodnit objednatele za jakékoli související nároky, řízení, škody a další náklady.

13.1.3 Zhotovitel je dále povinen mít uzavřenou pojistnou smlouvu pokrývající úhradu případné škody způsobené na životě, zdraví a majetku třetích osob nebo na životním prostředí vlivem činností prováděných v souvislosti s plněním této smlouvy.

13.1.4 Objednatel není odpovědný za škodu způsobenou pracovním úrazem na staveništi pracovníkovi zhotovitele nebo třetí osobě, pokud tato škoda nebyla způsobena konáním či opomenutím objednatele nebo jeho zaměstnanců. Za všechny případné nároky či škody, které by objednateli vznikly v souvislosti s takovým úrazem, je zhotovitel povinen objednatele odškodnit.

13.2

Pojistná částka za pojištění dle čl. 13.1 musí činit alespoň 45.000.000 Kč.

13.3

13.3.1 Zhotovitel je povinen předložit objednateli před podpisem této smlouvy originál nebo kopii pojistné smlouvy dokladující pojištění v rozsahu dle čl. 13.1 a 13.2 této smlouvy. Nesplnění této povinnosti je jednoznačným důvodem pro neuzavření smlouvy ze strany objednatele.

13.3.2 Zhotovitel je povinen udržovat platné pojištění i tehdy, pokud dojde ke změně rozsahu či povahy prováděného díla: v případě změny díla je povinen přizpůsobit rozsah pojištění tak, aby pojistná smlouva poskytovala po celou dobu provádění díla pojistné krytí požadované touto smlouvou. V případě změny pojistné smlouvy v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen předložit objednateli doklad o změně pojistné smlouvy.

13.3.3 Jestliže zhotovitel poruší svou povinnost uzavřít a udržovat platnou pojistnou smlouvu v požadovaném rozsahu nebo nepředloží objednateli ve stanoveném termínu plné znění pojistných smluv, může objednatel od této smlouvy o dílo odstoupit nebo je oprávněn uzavřít a udržovat takové pojistné smlouvy vlastním jménem, zaplatit jakékoli pojistné nezbytné k uzavření a udržování takových pojistných smluv a pojistné i veškeré další související výdaje započítat oproti povinnosti k úhradě smluvní ceny díla nebo vymáhat tyto částky po zhotoviteli přímo.

13.3.4 V případě, že objednatel nebo zhotovitel bude postupovat v rozporu s podmínkami stanovenými pojistnou smlouvou, je povinen druhou stranu odškodnit za jakékoli ztráty nebo nároky vyplývající z nedodržení pojistných podmínek.

14. Závěrečná ustanovení

14.1

Smlouva je uzavřena okamžikem, kdy je poslední souhlas s obsahem návrhu smlouvy doručený druhé straně. Smlouva vzniká projevením souhlasu s celým jejím obsahem. Souhlas musí být písemný, řádně potvrzený a podepsaný oprávněným zástupcem smluvní strany s připojením zaručeného elektronického podpisu.

14.2

Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné, jestliže budou řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran s připojením zaručených elektronických podpisů.

Pro platnost dodatků k této smlouvě se vyžaduje dohoda o celém textu měněných částí.

K návrhu dodatků k této smlouvě se smluvní strany zavazují vyjádřit písemně ve lhůtě 10 pracovních dnů od doručení návrhu dodatku druhé straně. Po tuto dobu je tímto návrhem vázána strana, která ho podala.

14.3

14.3.1 Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky plynoucí z této smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

14.3.2 Zhotovitel uděluje objednateli souhlas se zveřejněním této smlouvy na Profilu objednatele včetně jejích případných příloh a dodatků.

14.3.3 Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.

14.3.4 Vztahy mezi stranami se řídí občanským zákoníkem, pokud není dohodnuto jinak.

14.3.5 Je-li tato smlouva nebo kterékoli z jejích ustanovení či dodatků částečně nebo úplně neplatné nebo neúčinné nebo ztratí svou platnost či účinnost, nemá to vliv na ostatní části smlouvy.

14.3.6 Zhotovitel, je-li fyzickou osobou, a dále ostatní osoby zapojené na plnění této smlouvy, výslovně souhlasí se zpracováním svých osobních údajů, v rozsahu identifikačních, adresných a kontaktních údajů, v souladu s příslušnými aktuálně platnými a účinnými právními předpisy České republiky a Evropské unie (zejména zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, zákon č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, a nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 2016/679). Tento souhlas je poskytován pro účely plnění této smlouvy, pro interní administrativní a statistické účely objednatele a dále pro účely informování veřejnosti o jeho činnosti nebo plnění povinností plynoucích z právních předpisů České republiky a Evropské unie. Zároveň zhotovitel souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou související. Osobní údaje zhotovitele mohou být předávány též dalším zpracovatelům nebo správčům osobních údajů, kteří jsou zapojeni na zpracování osobních údajů zhotovitele. Podrobnosti o zpracování osobních údajů, stejně jako o právech subjektů údajů, jako jsou právo na přístup a právo na námitku jsou specifikovány v Zásadách zpracování osobních údajů objednatele.

14.3.7 Smlouva je uzavřena v elektronické podobě s připojením zaručených elektronických podpisů všemi oprávněnými osobami obou smluvních stran.

14.3.8 Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, seznámily se s jejím obsahem a na důkaz svého souhlasu ji podepisují.

15. Doložka obecního zřízení

Tento právní úkon byl v souladu s ustanoveními zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, projednán a schválen Radou města Klatovy dne 02.03.2021 usnesením č. 6/2021.

V Klatovech

**Rudolf
Salvetr**

Digitálně podepsal Rudolf
Salvetr
DN: cn=Rudolf Salvetr,
givenName=Rudolf,
sn=Salvetr, c=CZ, o=Město
Klatovy, serialNumber=ICA -
10473968
Datum: 2021.03.22 14:50:34
+01'00'

.....
Mgr. Rudolf Salvetr
starosta města Klatov
(objednatel č. 1)

**Ing.
Vladimír
Král**

Digitálně podepsal
Ing. Vladimír Král
Datum: 2021.03.23
07:52:54 +01'00'

.....
Ing. Vladimír Král, Ph.D.
Odpadové hospodářství Klatovy, s.r.o.
jednatel
(objednatel č. 2)

**FILIP
BRUDNA**

Digitálně
podepsal FILIP
BRUDNA
Datum: 2021.03.22
12:33:48 +01'00'

.....
Filip Brudna
BIGGEST construct s.r.o.
jednatel
(zhotovitel)

Přílohy:

- Č. 1 – čestné prohlášení – seznam poddodavatelů
- Č. 2 – oceněný soupis prací s výkazem výměr (položkový rozpočet)
- Č. 3 – formulář změnového listu

Příloha č. 5 Výzvy k podání nabídek (zadávací podmínky):

Podlimitní veřejná zakázka na stavební práce podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, zjednodušené podlimitní řízení

„Skládka TKO Štěpánovice – realizace III. části III. etapy + rekultivace I. části III. etapy“

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

Účastník zadávacího řízení vyplní chybějící údaje

Identifikační údaje účastníka zadávacího řízení:

Obchodní jméno : BIGGEST construct s.r.o.
Sídlo : Borská 1232/40a, 301 00 Plzeň

Seznam poddodavatelů

Účastník zadávacího řízení vyplní tabulku a v případě potřeby přidá příslušný počet řádků. Za poddodavatele se považují všechny fyzické či právnické osoby, podílející se na plnění díla, pokud nejsou v zaměstnaneckém poměru vůči účastníkovi zadávacího řízení. Jedná se např. o autorizovanou osobu, o geodety, atd.

Pořadové číslo	Obchodní jméno – název poddodavatele	IČ	Předmět plnění	Podíl plnění v % vůči celku zakázky
č. 1	PASTELL s.r.o.	47549301	Pokládka folie a rohoží	16%
č. 2	INVEST TEL s.r.o.	49193503	Veřejné osvětlení	2%
č. 3	Bc. Jan Zasadil	76165132	Sadové úpravy	3%

Celkem21 %

Čestně prohlašuji, že na plnění předmětu zakázky se budou podílet výhradně výše uvedení poddodavatelé.

NEBO:

Čestně prohlašuji, že na plnění předmětu zakázky se nebudou spoludílet žádní poddodavatelé a dílo provede společnostvlastní kapacitou.

Místo a datum podpisu



Filip Brudna, jednatel

Stavba: Rekultivace skládky TKO Štěpánovice - III.etapa 1 část

CC-CZ:
Datum: 23. 7. 2020

IC:
DIČ:

IC: 05278627
DIC: CZ05278627

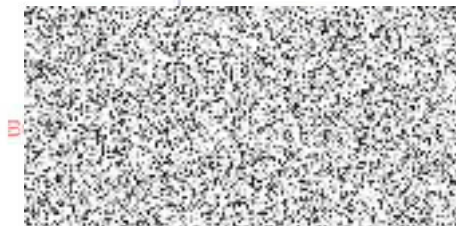
IC:
DIČ:

IC:
DIČ:

Poznámka:
 Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	6 480 882,08	1 360 985,24
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	7 841 867,32
-------------------	----------	------------	---------------------



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 38-1/2020

Stavba: Rekultivace skládky TKO Štěpánovice - III.etapa 1 část

Místo: k.ú.Štěpánovice u Klatov, k.ú.Dehtín

Datum: 23. 7. 2020

Zadavatel: Odpadové hospodářství Klatovy, s.r.o., Klatovy

Projektant: INTERPROJEKT ODPADY
s.r.o., Praha 6

Uchazeč: BIGGEST construct s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		6 480 882,08	7 841 867,32	
SO 01	Terénní úpravy	1 063 008,00	1 286 239,68	STA
SO 02	Technické rekultivace	4 011 143,40	4 853 483,51	STA
SO 03	Odplynění, zavodnění	681 949,30	825 158,65	ING
SO 04	Biologická rekultivace	717 281,38	867 910,47	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	7 500,00	9 075,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekultivace skládky TKO Štěpánovice - III.etapa 1 část

Objekt:

SO 01 - Terénní úpravy

KSO: 823 25 1

Místo: k.ú.Štěpánovice u Klatov, k.ú.Dehtín

CZ-CPV: 45112000-5

Zadavatel:

Odpadové hospodářství Klatovy, s.r.o., Klatovy

Uchazeč:

BIGGEST construct s.r.o.

Projektant:

INTERPROJEKT ODPADY s.r.o., Praha 6

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 24204

Datum: 23. 7. 2020

CZ-CPA: 43.12.12

IČ:

DIČ:

IČ: 05278627

DIČ: CZ05278627

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 063 008,00

DPH základní
snížená

Základ daně
1 063 008,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
223 231,68
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 286 239,68

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekultivace skládky TKO Štěpánovice - III.etapa 1 část

Objekt:

SO 01 - Terénní úpravy

Místo:

k.ú.Štěpánovice u Klatov, k.ú.Dehtín

Datum:

23. 7. 2020

Zadavatel:

Odpadové hospodářství Klatovy, s.r.o., Klatovy

Projektant:

INTERPROJEKT
ODPADY s.r.o.,
Praha 6

Uchazeč:

BIGGEST construct s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 063 008,00

HSV - Práce a dodávky HSV

1 063 008,00

1 - Zemní práce

1 063 008,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekultivace skládky TKO Štěpánovice - III.etapa 1 část
Objekt: SO 01 - Terénní úpravy

Místo: k.ú.Štěpánovice u Klatov, k.ú.Dehtín
Zadavatel: Odpadové hospodářství Klatovy, s.r.o., Klatovy
Uchazeč: BIGGEST construct s.r.o.

Datum: 23. 7. 2020
Projektant: INTERPROJEKT
ODPADY s.r.o.,
Praha 6
Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 063 008,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 063 008,00	
D	1		Zemní práce				1 063 008,00	
1	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojné	m3	2 509,000	59,00	148 031,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojné v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	WV		odkopávky ve stávajícím odpadu (veškerý odpad bude využit k dotvarování tělesa skládky)					
	WV		výměra dle projektanta					
	WV		2509		2 509,000			
2	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	6 580,000	20,00	131 600,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	WV		dovoz zeminy z místních zdrojů pro dotvarování skládky					
	WV		6580-2509		4 071,000			
	WV		přemístění odpadu z odkopávky v rámci dotvarování tělesa skládky					
	WV		2509		2 509,000			
	WV		Součet		6 580,000			
3	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	4 071,000	17,00	69 207,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	WV		nakládání zeminy z místních zdrojů pro odvoz k dotvarování skládky					
	WV		6580-2509		4 071,000			
4	K	171151111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů zhutněných strojně	m3	6 580,000	56,00	368 480,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných sypkých					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů. 4. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých.					
		PSC						
		WV	původní odkopávka (odpad)					
		WV	2509		2 509,000			
		WV	dovezená zemina z místních zdrojů					
		WV	4071		4 071,000			
		WV	Součet		6 580,000			
5	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	12 854,000	10,00	128 540,00	CS ÚRS 2020 02
		PP	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
		PSC						
		WV	výměra dle projektanta					
		WV	vodorovná plocha + svahy					
		WV	12854		12 854,000			
6	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	8 686,000	25,00	217 150,00	CS ÚRS 2020 02
		PP	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně.					
		PSC						
		WV	výměra dle projektanta z podélných a příčných řezů					
		WV	8686		8 686,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekultivace skládky TKO Štěpánovice - III.etapa 1 část

Objekt:

SO 02 - Technické rekultivace

KSO: 823 25 1

Místo: k.ú.Štěpánovice u Klatov, k.ú.Dehtín

CZ-CPV: 45320000-6

Zadavatel:

Odpadové hospodářství Klatovy, s.r.o., Klatovy

Uchazeč:

BIGGEST construct s.r.o.

Projektant:

INTERPROJEKT ODPADY s.r.o., Praha 6

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 24204

Datum: 23. 7. 2020

CZ-CPA: 42.99.19

IC:

DIČ:

IČ: 05278627

DIČ: CZ05278627

IČ:

DIČ:

IC:

DIČ:

Cena bez DPH

4 011 143,40

DPH základní
snížená

Základ daně
4 011 143,40
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
842 340,11
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 853 483,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekultivace skládky TKO Štěpánovice - III.etapa 1 část

Objekt:

SO 02 - Technické rekultivace

Místo:

k.ú.Štěpánovice u Klatov, k.ú.Dehtín

Datum:

23. 7. 2020

Zadavatel:

Odpadové hospodářství Klatovy, s.r.o., Klatovy

Projektant:

INTERPROJEKT
ODPADY s.r.o.,
Praha 6

Uchazeč:

BIGGEST construct s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 011 143,40

HSV - Práce a dodávky HSV

2 904 000,50

1 - Zemní práce

1 305 740,00

2 - Zakládání

378 778,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 219 482,00

PSV - Práce a dodávky PSV

1 107 142,90

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 107 142,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekultivace skládky TKO Štěpánovice - III. etapa 1 část

Objekt: SO 02 - Technické rekultivace

Místo: k.ú. Štěpánovice u Klatov, k.ú. Dehtín

Datum: 23. 7. 2020

Zadavatel: Odpadové hospodářství Klatovy, s.r.o., Klatovy

Projektant: INTERPROJEKT
ODPADY s.r.o.,
Praha 6

Uchazeč: BIGGEST construct s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 011 143,40	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 904 000,50	
	D	1	Zemní práce				1 305 740,00	
1	K	162306111	Vodorovné přemístění do 500 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	9 815,000	20,00	196 300,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 100 do 500 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</i>					
			<i>a) shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti,</i>					
			<i>b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopiště, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +- 0,5 m,</i>					
			<i>c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopiště i násypišť.</i>					
			<i>2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopiště a násypišť.</i>					
	PSC							
	VV		odvoz zemin z místních zdrojů skládky					
	VV		rekultivační zeminy - tl.700 mm					
	VV		6870		6 870,000			
	VV		biologicky zúrodnitelná zemina - tl.300 mm					
	VV		2945		2 945,000			
	VV		Součet		9 815,000			
2	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	2 945,000	17,00	50 065,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění					
	VV		zemina schopná zúrodnění (na tuto vrstvu bude navazovat SO 04 Biologická rekultivace) - tl.300 mm					
	VV		2945		2 945,000			
3	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	6 870,000	17,00	116 790,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</i>					
			<i>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti</i>					
			<i>dopravního prostředku na suchu,</i>					
			<i>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní</i>					
			<i>plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost</i>					
			<i>uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</i>					
			<i>2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</i>					
	PSC							
	VV		zeminy z místních zdrojů skládky					
	VV		rekultivační zeminy - tl.700 mm					
	VV		6870		6 870,000			
4	K	171151111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů zhutněných strojně	m3	6 870,000	56,00	384 720,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných sypkých					

-20-

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svažování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně.					
		PSC						
		VV	rekultivační zeminy - tl,700 mm					
		VV	6975		6 975,000			
		D 2	Zakládání				378 778,50	
10	K	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 8,5 m	m2	10 265,000	7,00	71 855,00	CS ÚRS 2020 02
		PP	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 6 do 8,5 m					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 % 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.					
		VV	geotextilie bude spojena svažováním					
		VV	10265		10 265,000			
11	M	6931103R	geotextilie netkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 30kN/m	m2	11 804,750	26,00	306 923,50	
		PP	geotextilie netkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 30kN/m					
		VV	10265*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		11 804,750			
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 219 482,00	
12	K	91970000R	Drenážní geokompozit - geosit' z HDPE oboustranně laminovaná geotextilií - dodávka + montáž (plocha pro montáž = 10265 m2)		11 291,500	108,00	1 219 482,00	
		PP	Drenážní geokompozit - geosit' z HDPE oboustranně laminovaná geotextilií - dodávka + montáž (plocha pro montáž = 10265 m2)					
		VV	drenážní geokompozit včetně přesahů = nestlačitelná drenážní mřížka z HDPE s oboustrannou netkanou geotextilií (např.Fabrinet)					
		VV	drenážní geokompozit zajistí ochranu povrchu fóliového těsnění před zatlačováním rekultivačních vrstev zeminy při jejich navážení a rozhrnování					
		VV	10265		10 265,000			
		VV	10265*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		11 291,500			
		D PSV	Práce a dodávky PSV				1 107 142,90	
		D 711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 107 142,90	
13	K	71146110R	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné fólií svažováním	m2	3 290,000	27,00	88 830,00	
		PP	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše vodorovné V svažováním					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 49-9097 Příplatek za plochu do 10 m2. 2. Cenami lze oceňovat i montáž izolací proti zemní vlhkosti.					
		VV	skládky					
		VV	plocha vodorovná - fólie HDPE 1 mm hladká					
		VV	3290		3 290,000			
14	M	283231R1	fólie HDPE (940-950kg/m3) na skládky a proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 1mm - HLADKÁ	m2	3 783,500	54,00	204 309,00	
		PP	fólie HDPE (940-950kg/m3) na skládky a proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 1mm - HLADKÁ					
		VV	3290*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		3 783,500			
15	K	71146210R	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé fólií svažováním	m2	6 975,000	30,00	209 250,00	
		PP	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše svislé S svažováním					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 49-9097 Příplatek za plochu do 10 m2. 2. Cenami lze oceňovat i montáž izolací proti zemní vlhkosti.					
		VV	skládky					
		VV	svahy - fólie HDPE 1 mm oboustranně zdrsňená					
		VV	6975		6 975,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	M	283231R2	<i>folie HDPE (940-950kg/m3) na skládky a proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 1mm - OBOUSTRANNĚ ZDRSNĚNÁ</i>	<i>m2</i>	<i>8 370,000</i>	<i>67,00</i>	<i>560 790,00</i>	
	PP		folie HDPE (940-950kg/m3) na skládky a proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 1mm - OBOUSTRANNĚ ZDRSNĚNÁ					
	VV		6975*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		8 370,000			
17	K	7115000R1	svar extruzní - propojení na předchozí etapu rekultivace - východní strana	m	170,000	127,00	21 590,00	
	PP		svar extruzní - propojení na předchozí etapu rekultivace - východní strana					
	VV		170		170,000			
18	K	7115000R2	kotevní zámek sever + jih - napojení na spodní těsnění	m	169,000	127,00	21 463,00	
	PP		kotevní zámek sever + jih - napojení na spodní těsnění					
19	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	18,218	50,00	910,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</i>					
			<i>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu.</i>					
			<i>Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.</i>					
			<i>3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
	PSC							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekultivace skládky TKO Štěpánovice - III.etapa 1 část

Objekt:

SO 03 - Odplynění, zavodnění

KSO: 827 22 1

Místo: k.ú.Štěpánovice u Klatov, k.ú.Dehtín

CZ-CPV: 90410000-4

Zadavatel:

Odpadové hospodářství Klatovy, s.r.o., Klatovy

Uchazeč:

BIGGEST construct s.r.o.

Projektant:

INTERPROJEKT ODPADY s.r.o., Praha 6

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 2223

Datum: 23. 7. 2020

CZ-CPA: 42.21.12

IČ:

DIČ:

IČ: 05278627

DIČ: CZ05278627

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

681 949,30

DPH základní
snížená

Základ daně

681 949,30

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

143 209,35

0,00

Cena s DPH

v CZK

825 158,65

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekultivace skládky TKO Štěpánovice - III.etapa 1 část

Objekt:

SO 03 - Odplynění, zavodnění

Místo:

k.ú.Štěpánovice u Klatov, k.ú.Dehtín

Datum:

23. 7. 2020

Zadavatel:

Odpadové hospodářství Klatovy, s.r.o., Klatovy

Projektant:

INTERPROJEKT
ODPADY s.r.o.,
Praha 6

Uchazeč:

BIGGEST construct s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

681 949,30

HSV - Práce a dodávky HSV

681 949,30

1 - Zemní práce

30 508,92

2 - Zakládání

177 110,10

8 - Trubní vedení

474 125,18

998 - Přesun hmot

205,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekultivace skládky TKO Štěpánovice - III, etapa 1 část

Objekt: SO 03 - Odplynění, zavodnění

Místo: k.ú.Štěpánovice u Klatov, k.ú.Dehtín

Datum: 23. 7. 2020

Zadavatel: Odpadové hospodářství Klatovy, s.r.o., Klatovy

Projektant: INTERPROJEKT

ODPADY s.r.o.,

Praha 6

Uchazeč: BIGGEST construct s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							681 949,30	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				681 949,30	
D	1		Zemní práce				30 508,92	
1	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	227,250	115,00	26 133,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	WV		hloubení rýh ve stávajícím odpadu (bude přemístěn v rámci SO 01 Terénní úpravy)					
	WV		výkres č.302/SO 03 Vzorový řez uložením potrubí					
	WV		plynové studny, koksokompostový filtr					
	WV		sběrná drenáž - perforované potrubí 110x6,3 mm					
	WV		271*0,6*0,6		97,560			
	WV		výkres č.306/SO 03 Zasakovací studna					
	WV		zasakovací studny - 6 ks					
	WV		vsakovací větev - potrubí perforované 90x5,4 mm - 4 x vsakovací větev délky 5,0 m/zasakovací studna = 4 x 5,0 m = 20 m'/zasakovací studnu					
	WV		6 x 20 = 120 m'perforovaného potrubí					
	WV		120*1*0,6		72,000			
	WV		potrubí PE90x5,4 mm plné					
	WV		111,5*0,6*0,6		40,140			
	WV		studny (PE DN300)					
	WV		1,5*1,5*1,3*6		17,550			
	WV		Součet		227,250			
2	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,522	135,00	610,47	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přicházi-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.								
			VV výkres č.305/SO 03					
			VV plynové studny					
			VV štěrkový zásyp - obsyp kolem pažnice DN200 po vytažení ocelové pažnice DN1000					
			VV (3,14*0,5*0,5*2-3,14*0,1*0,1*2)*3		4,522			
3	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	8,366	450,00	3 764,70	CS ÚRS 2020 02
			PP kamenivo těžené hrubé frakce 16/32					
			VV (3,14*0,5*0,5*2-3,14*0,1*0,1*2)*3		4,522			
			VV 4,522*1,85 'Přepočtené koeficientem množství		8,366			
	D	2	Zakládání				177 110,10	
4	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	222,780	795,00	177 110,10	CS ÚRS 2020 02
			PP Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5 Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.					
			PSC					
			VV výplň rýh kamenivem fr.16/32 mm					
			VV výkres č.302/SO 03 Vzorový řez uložením potrubí					
			VV plynové studny, koksokompostový filtr					
			VV sběrná drenáž - perforované potrubí 110x6,3 mm					
			VV 271*0,6*0,6		97,560			
			VV odpočet potrubí:					
			VV -3,14*0,055*0,055*271		-2,574			
			VV výkres č.306/SO 03 Zasakovací studna					
			VV zasakovací studny - 6 ks					
			VV vsakovací větev - potrubí perforované 90x5,4 mm - 4 x vsakovací větev délky 5,0 m/zasakovací studna = 4 x 5,0 m = 20 m/zasakovací studnu					
			VV 6 x 20 = 120 m perforovaného potrubí					
			VV 120*1*0,6		72,000			
			VV potrubí PE90x5,4 mm plné					
			VV 111,5*0,6*0,6		40,140			
			VV odpočet potrubí:					
			VV -3,14*0,045*0,045*(120+111,5)		-1,472			
			VV studny (PE DN300)					
			VV 1,5*1,5*1,3*6		17,550			
			VV odpočet potrubí:					
			VV -3,14*0,15*0,15*1*6		-0,424			
			VV Součet		222,780			
	D	8	Trubní vedení				474 125,18	
5	K	857352922	Výměna litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	3,000	755,00	2 265,00	CS ÚRS 2020 02
			PP Výměna litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií nebo běžných oprav venkovních vodovodů. 2. Ceny nelze použít při zřízení nových venkovních vodovodů. 3. V cenách 857 ...-9.1 Výměna litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jsou zahrnuty náklady na demontáž stávajících a montáž nových tvarovek. 4. V cenách -2922 a -4922 jsou započteny náklady na na dodání těsnících pryžových kroužků. 5. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku,					
			VV plynové studny					
			VV demontáž a zpětná montáž uzavírací (zaslepovací) příruby DN200 vnitřní perforované pažnice					
			VV důkladné odvětrání otevřené pažnice					
			VV 1+1+1		3,000			
6	K	857492922	Výměna litinových tvarovek jednoosých přírubových výkop DN 1000	kus	3,000	8 170,00	24 510,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výměna litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 1000					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií nebo běžných oprav venkovních vodovodů. 2. Ceny nelze použít při zřízení nových venkovních vodovodů. 3. V cenách 857 ...-9.1 Výměna litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jsou zahrnuty náklady na demontáž stávajících a montáž nových tvarovek. 4. V cenách -2922 a -4922 jsou započteny náklady na na dodání těsnících pryžových kroužků. 5. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku,					
			PSC					
			VV plynové studny					
			VV demontáž uzavírací (zaslepovací) příruby DN1000 z ocelové pažnice studny					
			VV důkladné odvětrání otevřené studny					
			VV 1+1+1		3,000			
7	K	871254301	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 90x5,4 mm	m	231,500	99,00	22 918,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 90 x 5,4 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
			PSC					
			VV zasakovací studny					
			VV rozváděcí větev - potrubí plné					
			VV 22+20,5+20+30+19		111,500			
			VV vsakovací větev - potrubí perforované					
			VV 4*5*6		120,000			
			VV Součet		231,500			
8	M	28613415	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 návín se signalizační vrstvou 90x5,4mm	m	234,973	127,00	29 841,57	CS ÚRS 2020 02
	PP		potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 návín se signalizační vrstvou 90x5,4mm					
			231,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		234,973			
9	K	871264301	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 110x6,6 mm	m	271,000	116,00	31 436,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 110 x 6,6 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
			PSC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		odplyňovací drenáž					
	VV		potrubí perforované					
	VV		271		271,000			
10	M	28613416	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 návin se signalizační vrstvou 110x6,6mm	m	275,065	188,00	51 712,22	CS ÚRS 2020 02
	PP		potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 návin se signalizační vrstvou 110x6,6mm					
	VV		271*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		275,065			
11	K	871354301	montáž kanalizačního potrubí z PE SDR 17 otevřený výkop sklon do 20 % svařovanými na tupo D 200x11,9 mm	m	7,500	155,00	1 162,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 200 x 11,9 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV		výkres č.305/SO 03 - Detail ukončení plynové studně					
	VV		nastavení na T200/200/100 trubkou DN200 délky 2,50 m - 3 ks					
	VV		horní hrana trubky musí být min.500 mm nad konečným terénem po skončení rekultivace					
	VV		potrubí bude opětovně uzavřeno demontovanou uzavírací přírubou DN200 (není součástí této položky)					
	VV		3*2,5		7,500			
12	M	28613431	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 tyče 12m se signalizační vrstvou 200x11,9mm	m	7,613	595,00	4 529,74	CS ÚRS 2020 02
	PP		potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 tyče 12m se signalizační vrstvou 200x11,9mm					
	VV		7,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		7,613			
13	M	WVN.PRI200XX XXX	VOLNÁ PŘÍRUBA D 200 (K LEMOVÉMU NÁKRUŽKU)	kus	3,000	1 775,00	5 325,00	
	PP		VOLNÁ PŘÍRUBA D 200 (K LEMOVÉMU NÁKRUŽKU)					
14	M	WVN.TLN200XX XXX	LEMOVÝ NÁKRUŽEK 200	kus	3,000	1 415,00	4 245,00	
	PP		LEMOVÝ NÁKRUŽEK 200					
15	K	871384301	montáž kanalizačního potrubí z PE SDR 17 otevřený výkop sklon do 20 % svařovanými na tupo D 355x21,1 mm	m	21,000	255,00	5 355,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 355 x 21,1 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV		zasakovací studny - 6 ks					
	VV		potrubí HDPE DN300 plné délky 2,50 m					
	VV		6*2,5		15,000			
	VV		potrubí HDPE DN300 perforované délky 1,0 m (spodní část zasakovací studny ve štěrku)					
	VV		6*1		6,000			
	VV		Součet		21,000			
16	M	28613436	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 tyče 12m se signalizační vrstvou 355x21,1mm	m	21,315	2 310,00	49 237,65	CS ÚRS 2020 02
	PP		potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 tyče 12m se signalizační vrstvou 355x21,1mm					
	VV		21*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		21,315			
17	M	NCL.473035111	BEFL d355/DN300, PE100, SDR11, PN16, lemový nákrůžek s integrovanou přírubou, dlouhý, těsnění EPDM	kus	6,000	7 215,00	43 290,00	
	PP		BEFL d355/DN300, PE100, SDR11, PN16, lemový nákrůžek s integrovanou přírubou, dlouhý, těsnění EPDM					
	VV		ukončení zasakovacích studní					
	VV		6		6,000			
18	K	8720000R1	Prostup potrubí DN200 přes izolaci skládky - 2 x PE deska s připraveným otvorem v místě prostupu plného nového potrubí PE DN200 - dodávka + montáž + navaření PE desky k potrubí PE DN200 + přivaření těsnící fólie a geotextilie	kus	3,000	6 710,00	20 130,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Prostup potrubí DN200 přes izolaci skládky - 2 x PE deska s připraveným otvorem v místě prostupu plného nového potrubí PE DN200 - dodávka + montáž + navaření PE desky k potrubí PE DN200 + přivaření těsnicí fólie a geotextilie (SO 02)					
	VV		2 x PE deska - celkem 3 x studna á 2 desky = 6 ks desky rozměru cca 600x600 mm s otvorem uprostřed pro potrubí DN200 mm					
	VV		3		3,000			
19	K	8720000R2	Vytažení (pozvolné) vnější ocelové pažnice plynové studny DN1000 jeřábem + odvoz na mezideponii v areálu do 500 m se složením	kus	3,000	2 500,00	7 500,00	
	PP		Vytažení (pozvolné) vnější ocelové pažnice studny DN1000 jeřábem + odvoz na mezideponii v areálu do 500 m se složením					
	VV		plynové studny OS4, OS5, OS6					
	VV		nesmí dojít k poškození vnitřní perforované pažnice DN200					
	VV		3		3,000			
20	K	8720000R3	Dodatečná perforace potrubí PE-HD D90,110, 315 mm na stavbě	m	397,000	73,00	28 981,00	
	PP		Dodatečná perforace potrubí PE-HD D90,110,315 mm na stavbě					
	VV		zasakovací studny					
	VV		potrubí PE 90x5,4 mm					
	VV		vsakovací větve - potrubí perforované					
	VV		4*5*6		120,000			
	VV		zasakovací studna - potrubí perforované					
	VV		potrubí PE 315x18,7 mm					
	VV		6*1		6,000			
	VV		plynové studny					
	VV		potrubí PE 110x6,3 mm - potrubí perforované					
	VV		271		271,000			
	VV		Součet		397,000			
21	K	8720000R4	Koksokompostový filtr vnitřního rozměru 2,0 x 1,20 m (výkres č.303/SO 03 a č.304/SO 03) z PE desek příhradových s náplní z koksu tl.1 m - dodávka + montáž včetně náplně	kus	1,000	93 500,00	93 500,00	
	PP		Koksokompostový filtr vnitřního rozměru 2,0 x 1,20 m (výkres č.303/SO 03 a č.304/SO 03) z PE desek příhradových s náplní z koksu tl.1 m - dodávka + montáž včetně náplně					
	VV		filtr z PE desek příhradových					
	VV		dno dvojité z PE desek příhradových					
	VV		filtr bude zahlouben 0,63 m do tělesa skládky					
	VV		koksová náplň bude přesypána materiálem ze směsi kompostu (event.rašeliny) a kůry (event.dřevoštěpkou) v poměru 1:2 - 3 x 2,2 x 1 m = cca 6,60 m3					
	VV		překryv = cca 2,20 m3 kompostu a 4,40 m3 kůry					
	VV		1		1,000			
22	K	8720000R5	rychlospojka na ukončení zasakovací studny (pro možnost zavlažování uložených odpadů i po ukončení rekultivačních prací) - dodávka + montáž rychlospojky na potrubí PE DN300	kus	6,000	2 876,00	17 256,00	
	PP		rychlospojka na ukončení zasakovací studny (pro možnost zavlažování uložených odpadů i po ukončení rekultivačních prací) - dodávka + montáž rychlospojky na potrubí PE DN300					
23	K	877351213	Montáž T-kusů svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 200	kus	3,000	1 315,00	3 945,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 T-kusů d 200					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		výkres č.305/SO 03 Detail ukončení plynové studně					
	VV		plynové studny					
	VV		T-kus DN200/DN200/DN100					
	VV		3		3,000			
24	M	8720000R6	Redukovaný T-kus SDR17 200/110	kus	3,000	8 995,00	26 985,00	
	PP		Redukovaný T-kus SDR17 200/110					
	D	998	Přesun hmot				205,10	
25	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	10,255	20,00	205,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje soubory cen 162 - 164. Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekultivace skládky TKO Štěpánovice - III.etapa 1 část

Objekt:

SO 04 - Biologická rekultivace

KSO: 823 28 1

Místo: k.ú.Štěpánovice u Klatov, k.ú.Dehtín

CZ-CPV: 45112320-4

Zadavatel:

Odpadové hospodářství Klatovy, s.r.o., Klatovy

Uchazeč:

BIGGEST construct s.r.o.

Projektant:

INTERPROJEKT ODPADY s.r.o., Praha 6

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 24204

Datum: 23. 7. 2020

CZ-CPA: 43.12.11

IČ:

DIČ:

IČ: 05278627

DIČ: CZ05278627

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

717 281,38

DPH základní
snížená

Základ daně

717 281,38

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

150 629,09

0,00

Cena s DPH

v CZK

867 910,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekultivace skládky TKO Štěpánovice - III.etapa 1 část
Objekt:

SO 04 - Biologická rekultivace

Místo: k.ú.Štěpánovice u Klatov, k.ú.Dehtín
Zadavatel: Odpadové hospodářství Klatovy, s.r.o., Klatovy
Uchazeč: BIGGEST construct s.r.o.

Datum: 23. 7. 2020
Projektant: INTERPROJEKT
ODPADY s.r.o.,
Praha 6
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	717 281,38
HSV - Práce a dodávky HSV	717 281,38
1 - Zemní práce	717 194,00
998 - Přesun hmot	87,38

-25-

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekultivace skládky TKO Štěpánovice - III.etapa 1 část
Objekt: SO 04 - Biologická rekultivace

Místo: k.ú.Štěpánovice u Klatov, k.ú.Dehtín

Datum: 23. 7. 2020

Zadavatel: Odpadové hospodářství Klatovy, s.r.o., Klatovy

Projektant: INTERPROJEKT
ODPADY s.r.o.,
Praha 6

Uchazeč: BIGGEST construct s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

717 281,38

D	HSV		Práce a dodávky HSV				717 281,38	
D	1		Zemní práce				717 194,00	
1	K	111151331	Pokosení trávníku lučního plochy přes 10000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	22 080,000	2,00	44 160,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.					
	PSC		3. Z celkové pokosené plochy se neodečítají plochy bez trávního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě.					
			4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		2 x pokosení					
	VV		2*11040		22 080,000			
2	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	11 040,000	8,00	88 320,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.					
			2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) přípravu půdy,					
	PSC		b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,					
			c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,					
			d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.					
			4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
3	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	220,800	155,00	34 224,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá					
	VV		11040*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		220,800			
4	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	11 040,000	5,00	55 200,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zásezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.					
			2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování					
	PSC		3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně.					
			4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
5	K	183101113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	600,000	25,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		jamky rozměru cca 350x350x350 mm					
	VV		dosazení uhynulých dřevin - II.etapa					
	VV		10*30		300,000			
	VV		nové dřeviny - III.etapa 1.část					
	VV		10*30		300,000			
	VV		Součet		600,000			
6	K	183403112	Obdělání půdy oráním na hloubku do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5	m2	11 040,000	2,00	22 080,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	PSC							
7	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině a svahu do 1:5	m2	11 040,000	0,50	5 520,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	PSC							
8	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	11 040,000	0,60	6 624,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	PSC							
9	K	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	600,000	25,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro výsadbu růží. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Výška keře se měří před sestřížením. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		dosazení uhynulých dřevin - II.etapa					
	VV		10*30		300,000			
	VV		nové dřeviny - III.etapa 1.část					
	VV		10*30		300,000			
	VV		Součet		600,000			
10	M	02652024	růže /Rosa/ šípková	kus	60,000	70,00	4 200,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		růže /Rosa/ šípková					
	VV		II.etapa					
	VV		30		30,000			
	VV		III.etapa 1.část					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		60,000			
11	M	0265043R	Bříza bradavičnatá	kus	60,000	70,00	4 200,00	
	PP		Bříza bradavičnatá					
	VV		II.etapa					
	VV		30		30,000			
	VV		III.etapa 1.část					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		60,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	M	02660302	<i>Jalovec obecný /Juniperus comm. Hibernica/</i>	kus	60,000	70,00	4 200,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Jalovec obecný /Juniperus comm. Hibernica/					
	VV		II.etapa					
	VV		30		30,000			
	VV		III.etapa 1.část					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		60,000			
13	M	026700R1	<i>svída obecná</i>	kus	60,000	60,00	3 600,00	
	PP		svída obecná					
	VV		II.etapa					
	VV		30		30,000			
	VV		III.etapa 1.část					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		60,000			
14	M	026700R2	<i>líška obecná</i>	kus	60,000	60,00	3 600,00	
	PP		líška obecná					
	VV		II.etapa					
	VV		30		30,000			
	VV		III.etapa 1.část					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		60,000			
15	M	026700R3	<i>brslen evropský</i>	kus	60,000	65,00	3 900,00	
	PP		brslen evropský					
	VV		II.etapa					
	VV		30		30,000			
	VV		III.etapa 1.část					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		60,000			
16	M	026700R4	<i>trnka obecná</i>	kus	60,000	37,00	2 220,00	
	PP		trnka obecná					
	VV		II.etapa					
	VV		30		30,000			
	VV		III.etapa 1.část					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		60,000			
17	M	026700R5	<i>hloh jednosemenný</i>	kus	60,000	40,00	2 400,00	
	PP		hloh jednosemenný					
	VV		II.etapa					
	VV		30		30,000			
	VV		III.etapa 1.část					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		60,000			
18	M	026700R6	<i>meruzalka</i>	kus	60,000	45,00	2 700,00	
	PP		meruzalka					
	VV		II.etapa					
	VV		30		30,000			
	VV		III.etapa 1.část					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		60,000			
19	M	026700R7	<i>Ptačí zob obecný</i>	kus	60,000	50,00	3 000,00	
	PP		Ptačí zob obecný					
	VV		II.etapa					
	VV		30		30,000			
	VV		III.etapa 1.část					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		60,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	11 040,000	1,00	11 040,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivu rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
21	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	11 040,000	1,50	16 560,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2613, -2617, -2623, -2627, -2633, -2637, -2643 a -2647 jsou určeny pro odplevelení ploch o ploše do 10 m2 jednotlivě, nebo pro odstranění hnízd plevelů o ploše do 20 m2 jednotlivě vzdálených od sebe nejméně 5 m. 2. Ceny nelze použít pro chemické odplevelení trávníku; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-2. Chemické odplevelení před založením kultury. 3. V cenách -2611 až -2614, -2621 až -2624, -2631 až -2634 a -2641 až -2644 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
22	K	184812112	Ošetřování stromů - kůl D 40 až 60 mm dl do 2 m s upevněním motouzem	kus	600,000	60,00	36 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ošetřování stromů kůl k sazenici délky 2 m, průměru od 0,04 m do 0,06 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -2112 jsou započteny i náklady na zaražení kůlu vedle sazenice nebo na osazení kůlu do jamky při výsadbě sazenic včetně upevnění sazenice ke kůlu motouzem.					
	PSC							
	VV		II.etapa					
	VV		10*30		300,000			
	VV		III.etapa 1.část					
	VV		10*30		300,000			
	VV		Součet		600,000			
23	K	18481311R	Ochrana lesních kultur proti škodám způsobených zvěří ovázáním plastem včetně plastové chráničky	kus	600,000	50,00	30 000,00	
	PP		Ošetřování a ochrana stromů proti škodám způsobeným zvěří ovázání plastem včetně plastové chráničky <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s doručováním ochranných prostředků ze vzdálenosti do 50 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ochranných hmot. Tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné pro nátěry a postřik lze stanovit ve výši 10 %.					
	PSC							
	VV		II.etapa					
	VV		10*30		300,000			
	VV		III.etapa 1.část					
	VV		10*30		300,000			
	VV		Součet		600,000			
24	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	600,000	8,00	4 800,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s dopravou hnojiva ze vzdálenosti do 200 m, pro jakoukoliv velikost jamky 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva; hnojiva se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %.					
	PSC							
25	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	150,000	150,00	22 500,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		hnojivo průmyslové					
	VV		600*0,25 'Přepočtené koeficientem množství		150,000			
26	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,440	22 150,00	9 746,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		PSC						
		VV	hnojivo - 400 kg/ha					
		VV	1,10*0,400		0,440			
27	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	440,000	150,00	66 000,00	CS ÚRS 2020 02
		PP	hnojivo průmyslové					
28	K	18580211R	Hnojení půdy vitahumem, kompostem nebo chlévskou mrvou v rovině a svahu do 1:5 včetně dodávky kompostu	t	33,000	4 400,00	145 200,00	
		PP	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 vitahumem, kompostem nebo chlévskou mrvou včetně dodávky kompostu					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		PSC						
		VV	30 m3/ha					
		VV	30*1,10		33,000			
29	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1 104,000	50,00	55 200,00	CS ÚRS 2020 02
		PP	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
		VV	10x plocha v množství 10l/m2					
		VV	11040*10		110 400,000			
		VV	110400*0,01 'Přepočtené koeficientem množství		1 104,000			
		D 998	Přesun hmot				87,38	
30	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	4,369	20,00	87,38	CS ÚRS 2020 02
		PP	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekultivace skládky TKO Štěpánovice - III.etapa 1 část
Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:
Místo: k.ú.Štěpánovice u Klatov, k.ú.Dehtín

Zadavatel: Odpadové hospodářství Klatovy, s.r.o., Klatovy

Uchazeč: BIGGEST construct s.r.o.

Projektant: INTERPROJEKT ODPADY s.r.o., Praha 6

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 23. 7. 2020

IČ:
DIČ:

IČ: 05278627
DIČ: CZ05278627

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

-28-

Cena bez DPH				7 500,00
DPH základní snížená	Základ daně			7 500,00
		Sazba daně		21,00%
			Výše daně	1 575,00
				0,00
Cena s DPH		v CZK		9 075,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekultivace skládky TKO Štěpánovice - III.etapa 1 část

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

k.ú.Štěpánovice u Klatov, k.ú.Dehtín

Datum:

23. 7. 2020

Zadavatel:

Odpadové hospodářství Klatovy, s.r.o., Klatovy

Projektant:

INTERPROJEKT
ODPADY s.r.o.,
Praha 6

Uchazeč:

BIGGEST construct s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

7 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

7 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

5 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

2 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekultivace skládky TKO Štěpánovice - III.etapa 1 část
Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: k.ú.Štěpánovice u Klatov, k.ú.Dehtín

Datum: 23. 7. 2020

Zadavatel: Odpadové hospodářství Klatovy, s.r.o., Klatovy

Projektant: INTERPROJEKT
ODPADY s.r.o.,
Praha 6

Uchazeč: BIGGEST construct s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							7 500,00	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				7 500,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				5 000,00	
1	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				2 500,00	
2	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zařízení staveniště					

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru prováděny. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálů
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

REKAPITULACE STAVBY

Kód:
Stavba: **Skládka TKO Štěpánovice - III. etapa - 3. část**

KSO: 823 29
Místo: k.ú. Štěpánovice u Klatov, k.ú. Dehtín
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 24204
Datum: 24. 9. 2020
CZ-CPA: 43.12.11

Zadavatel:
Město Klatovy, Nám. Míru 62/I, 339 01 Klatovy

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
BIGGEST construct s.r.o.

IČ: 05278627
DI CZ05278627

Projektant:
INTERPROJEKT ODPADY s.r.o., Praha 6

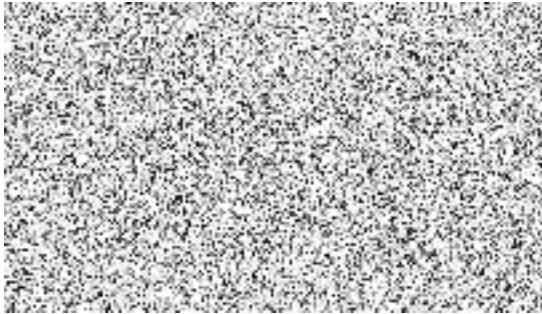
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			13 474 825,10
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	13 474 825,08	2 829 713,27
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH			16 304 538,37
v CZK			



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0

Stavba: Skládku TKO Štěpánovice - III. etapa - 3. část

Místo: k.ú.Štěpánovice u Klatov, k.ú.Dehtín

Datum: 24. 9. 2020

Zadavatel: Město Klatovy, Nám.Míru 62/I,339 01 Klatovy

Projektant: INTERPROJEKT ODPADY
s.r.o., Praha 6

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		13 474 825,10	16 304 538,37	
SO 01	Terénní úpravy	2 140 239,98	2 589 690,38	STA
SO 02	Hráz	682 639,80	825 994,16	STA
SO 03	Těsnění podloží	4 992 536,90	6 040 969,65	STA
SO 04	Drenáže	1 514 610,70	1 832 678,95	ING
SO 05	Venkovní osvětlení	425 215,00	514 510,15	ING
SO 06	Záchytný příkop	428 889,35	518 956,11	ING
SO 07	Oplocení	310 454,15	375 649,52	STA
SO 08	Provozní komunikace	1 568 430,02	1 897 800,32	ING
SO 09	Výtlač	94 824,39	114 737,51	ING
SO 10	Spodní drenáž	1 730 199,81	2 093 541,77	ING
VON	Vedlejší a ostatní náklady	12 000,00	14 520,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skládka TKO Štěpánovice - III. etapa - 3. část
Objekt: SO 01 - Terénní úpravy
KSO:
Místo: k.ú.Štěpánovice u Klatov, k.ú.Dehtín

Zadavatel: Město Klatovy, Nám.Míru 62/I,339 01 Klatovy

Zhotovitel:

Projektant: INTERPROJEKT ODPADY s.r.o., Praha 6

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 24. 9. 2020

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

-34-

Cena bez DPH		2 140 239,98	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 140 239,98	21,00%	449 450,40
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 589 690,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skládku TKO Štěpánovice - III. etepa - 3. část
Objekt: SO 01 - Terénní úpravy
Místo: k.ú.Štěpánovice u Klatov, k.ú.Dehtín
Zadavatel: Město Klatovy, Nám.Míru 62/I,339 01 Klatovy
Zhotovitel:

Datum: 24. 9. 2020
Projektant: INTERPROJEKT
ODPADY s.r.o.,
Praha 6
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		2 140 239,98
HSV - Práce a dodávky HSV		2 140 239,98
1 - Zemní práce		2 132 517,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		0,00
997 - Přesun sutě		7 722,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skládky TKO Štěpánovice - III. etapa - 3. část
Objekt: SO 01 - Terénní úpravy

Místo: k.ú.Štěpánovice u Klatov, k.ú.Dehtín

Datum: 24. 9. 2020

Zadavatel: Město Klatovy, Nám.Míru 62/I,339 01 Klatovy

Projektant: INTERPROJEKT
ODPADY s.r.o.,
Praha 6

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 140 239,98

D HSV Práce a dodávky HSV

2 140 239,98

D 1 Zemní práce

2 132 517,00

1	K	111251103	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	590,000	5,00	2 950,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	---------	------	----------	----------------

PP Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 500 m2
Poznámka k souboru cen:
1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.
3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

2	K	11125100R	Drcení ořezaných větví , kmenů s odvozem na deponii skládky	m3	18,000	150,00	2 700,00	
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	--

PP Drcení ořezaných větví, kmenů strojně - (štěpkování) s naložením na dopravní prostředek a odvozem drtě na deponii skládky
Poznámka k souboru cen:
1. V cenách nejsou započteny náklady na uložení drti na skládku.
2. Měří se objem nadrcené hmoty.

VV stromy - 40 ks, křoviny -590 m2
VV 18

3	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	20,000	50,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------	----------------

PP Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště.
2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.
3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.
4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.
5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.

4	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	20,000	80,00	1 600,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------	----------------

PP Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kofenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
	PSC							
5	K	112251101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	20,000	80,00	1 600,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
	PSC							
6	K	112251102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	20,000	100,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
	PSC							
7	K	113106242	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými cementovou maltou strojně pl přes 200 m2	m2	611,000	55,00	33 605,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zalitými cementovou maltou					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 - - - Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
	PSC							
	VV		odstranění stávající areálové panelové komunikace					
	VV		odstranění podkladů je započítáno v objemu odkopávek na skládce					
	VV		611		611,000			
8	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	11 814,600	12,00	141 775,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíček. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kofenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
	PSC							
	VV		sejmutí ornice v celé ploše skládky v tl.200 mm					
	VV		tato položka zahrnuje provedení zemního zámku celkové hloubky cca 300 mm					
	VV		ornice se přemístí na mezideponii do 500 m pro další využití					
	VV		11814,6		11 814,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	122251107	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně	m3	21 969,080	55,00	1 208 299,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		terénní úpravy - odkopávky					
	VV		výměra dle projektanta - s odpočtem ornice					
	VV		24332-2362,92		21 969,080			
	VV		v SO 10 je zahrnut odkop v ploše 50x100 m tl.500 mm pro spodní plošnou drenáž - tyto práce budou prováděny v průběhu SO 01, ale zahrnuty do SO 10					
	VV		v SO 10 budou prováděny také rýhy pro sběrné drény - tyto práce budou prováděny v průběhu SO 01, ale zahrnuty do SO 10					
10	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	20,000	25,00	500,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.					
11	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	20,000	33,00	660,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.					
12	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	24 332,000	20,00	486 640,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		odvoz na mezideponii v areálu					
	VV		ornice					
	VV		11814,6*0,2		2 362,920			
	VV		zemina z odkopávek					
	VV		24332-2362,92		21 969,080			
	VV		Součet		24 332,000			
13	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	11 814,600	10,00	118 146,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		rovná plocha					
	VV		8836,8		8 836,800			
	VV		svahy					
	VV		2977,8		2 977,800			
	VV		Součet		11 814,600			
14	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně	m2	2 977,800	28,00	83 378,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů strojně.					
		PSC						
	D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
15	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 800 mm	m	161,000	68,00	10 948,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárnic nebo desek šířky přes 500 do 800 mm					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na bouráním obetonování žlabu a případné bourání betonového lože. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce nutné při rozebírání žlabů. 3. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.					
	VV		demontáž příkopu podél západní hranice skládky					
	VV		161					
16	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	153,000	115,00	17 595,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		betonové patky budou vybourány, sloupky nad patkami se odřezou					
	VV		betonové patky budou odvezeny na stávající skládku (10,052 t)					
	VV		153					
17	K	966071721	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m odřezáním	kus	153,000	65,00	9 945,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m odřezáním					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		153					
18	K	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	180,500	50,00	9 025,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.					
19	K	966073812	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 10 m2	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 6 do 10 m2					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		1 x 2 kř vrata					
	VV		1					
	D 997		Přesun sutě					
20	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	11,698	38,00	7 722,98	
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		místní skládka					
	VV		betonové patky se zbytky sloupků					
	VV		10,052					
	VV		Mezisoučet					
	VV		Kovošrot					
	VV		odřezané sloupky oplocení					

34 -

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0,913		0,913			
			pletivo					
			0,448		0,448			
			vrata					
			0,285		0,285			
			Mezisoučet		1,646			
			Součet		11,698			
21	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	14,814	22,00	325,91	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	PSC							
			Kovošrot					
			odřezané sloupky oplocení					
			0,913		0,913			
			pletivo					
			0,448		0,448			
			vrata					
			0,285		0,285			
			Součet		1,646			
			1,646*9 'Přepočtené koeficientem množství		14,814			
22	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	316,025	22,00	6 952,55	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	PSC							
			panely					
			259,675		259,675			
			žlabovky					
			56,35		56,350			
			Součet		316,025			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skládka TKO Štěpánovice - III. etapa - 3. část
Objekt: **SO 02 - Hráz**

KSO: CC-CZ:
Místo: k.ú.Štěpánovice u Klatov, k.ú.Dehtín Datum: 24. 9. 2020

Zadavatel: IČ:
Město Klatovy, Nám.Míru 62/I,339 01 Klatovy DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
INTERPROJEKT ODPADY s.r.o., Praha 6 DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

682 639,80

DPH základní
snižená

Základ daně
682 639,80
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
143 354,36
0,00

Cena s DPH

v CZK

825 994,16

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skládku TKO Štěpánovice - III. etapa - 3. část
Objekt: SO 02 - Hráz

Místo: k.ú.Štěpánovice u Klatov, k.ú.Dehtín
Zadavatel: Město Klatovy, Nám.Míru 62/I,339 01 Klatovy
Zhotovitel:

Datum: 24. 9. 2020
Projektant: INTERPROJEKT
ODPADY s.r.o.,
Praha 6
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	682 639,80
HSV - Práce a dodávky HSV	682 639,80
1 - Zemní práce	604 834,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	77 805,00

-35-

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skládka TKO Štěpánovice - III. etapa - 3. část
Objekt: SO 02 - Hráz

Místo: k.ú.Štěpánovice u Klatov, k.ú.Dehtín

Zadavatel: Město Klatovy, Nám.Míru 62/I,339 01 Klatovy

Zhotovitel:

Datum: 24. 9. 2020

Projektant: INTERPROJEKT
ODPADY s.r.o.,
Praha 6

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							682 639,80	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				682 639,80	
D	1		Zemní práce				604 834,80	
1	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	358,300	59,00	21 139,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	W		odkopávka pro kotevní zářez					
	W		zářez se vyplní lomovým kamenem					
	W		výměra dle projektanta					
	W		358,3		358,300			
2	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	3 082,800	20,00	61 656,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	W		odvoz výkopku na mezideponii					
	W		odkopávka pro zářez					
	W		358,3		358,300			
	W		odvoz z mezideponie na násyp hráze					
	W		1480,7		1 480,700			
	W		odvoz z mezideponie na dělicí hrázku (je rozdělena na dvě fáze)					
	W		434+724		1 158,000			
	W		dovoz ornice, popř.biologicky zúrodnitelné zeminy na ohumusování vzdušného líce hráze v tl.100 mm					
	W		858*0,1		85,800			
	W		Součet		3 082,800			
3	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	2 724,500	17,00	46 316,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					

-36-

Č. Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC						
	VV	nakládání zeminy, ornice (biologicky zárodnitelné zeminy) na mezideponii					
	VV	odvoz z mezideponie na násyp hráze					
	VV	1480,7		1 480,700			
	VV	odvoz z mezideponie na dělicí hrázku (je rozdělena na dvě fáze)					
	VV	434+724		1 158,000			
	VV	dovoz ornice, popř biologicky zárodnitelné zeminy na ohumusování vzdušného líce hráze v tl,100 mm					
	VV	858*0,1		85,800			
	VV	Součet		2 724,500			
4	K 171151111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů zhutněných strojně	m3	2 638,700	56,00	147 767,20	CS ÚRS 2020 02
	PP	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných z hornin nesoudržných sypkých					
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů. 4. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých.					
	PSC						
	VV	hráz					
	VV	1480,7		1 480,700			
	VV	dělicí hrázka					
	VV	434+724		1 158,000			
	VV	Součet		2 638,700			
5	K 174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	358,300	88,00	31 530,40	CS ÚRS 2020 02
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	PSC						
	VV	zásyp kotevního zářezu lomovým kamenem					
	VV	358,3		358,300			
6	M 58344003	kamenivo drcené hrubé frakce 63/125	t	662,855	350,00	231 999,25	CS ÚRS 2020 02
	PP	kamenivo drcené hrubé frakce 63/125					
	VV	zásyp kotevního zářezu lomovým kamenem					
	VV	358,3		358,300			
	VV	358,3*1,85 'Přepočtené koeficientem množství		662,855			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	181006121	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	858,000	15,00	12 870,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m					
	VV		vzdušný líc hráze					
	VV		858		858,000			
8	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	858,000	10,00	8 580,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.					
			2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na:					
	PSC		a) přípravu půdy,					
			b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,					
			c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou,					
			d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu.					
			4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
9	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	17,160	155,00	2 659,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá					
	VV		858*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		17,160			
10	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 556,100	10,00	15 561,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.					
	PSC		2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.					
			3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně.					
			4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		rovná plocha					
	VV		922,95		922,950			
	VV		svahy					
	VV		633,15		633,150			
	VV		Součet		1 556,100			
11	K	182211121	Svahování násypů ručně	m2	633,150	33,00	20 893,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů ručně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5.					
	PSC		2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů ručně.					
12	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	25,740	150,00	3 861,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		3 x zaliti v množství 10 l/m2					
	VV		3*858		2 574,000			
	VV		2574*0,01 'Přepočtené koeficientem množství		25,740			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				77 805,00	
13	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	1 556,100	50,00	77 805,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	VV		geotextilie separační např.FIBERTEX600M vpichovaná netkaná z PP					
	VV		položka zahrnuje přesah 10%					
	VV		1556,1		1 556,100			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skládka TKO Štěpánovice - III. etepa - 3. část
Objekt: SO 03 - Těsnění podloží

KSO:
Místo: k.ú.Štěpánovice u Klatov, k.ú.Dehtín

Zadavatel:
Město Klatovy, Nám.Míru 62/I,339 01 Klatovy

Zhotovitel:

Projektant:
INTERPROJEKT ODPADY s.r.o., Praha 6

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 24. 9. 2020

IC:
DIČ:

IC:
DIČ:

IC:
DIČ:

IC:
DIČ:

-37-

Cena bez DPH		4 992 536,90	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	4 992 536,90	21,00%	1 048 432,75
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	6 040 969,65

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skládku TKO Štěpánovice - III. etapu - 3. část
Objekt: SO 03 - Těsnění podloží
Místo: k.ú.Štěpánovice u Klatov, k.ú.Dehtín
Zadavatel: Město Klatovy, Nám.Míru 62/I,339 01 Klatovy
Zhotovitel:

Datum: 24. 9. 2020
Projektant: INTERPROJEKT
ODPADY s.r.o.,
Praha 6
Zpracovatel:

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

Náklady stavby celkem		4 992 536,90
HSV - Práce a dodávky HSV		2 673 475,88
4 - Vodorovné konstrukce		2 114 839,13
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		558 636,75
PSV - Práce a dodávky PSV		0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		2 319 061,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skládka TKO Štěpánovice - III, etepa - 3.část
Objekt: SO 03 - Těsnění podloží

Místo: k.ú.Štěpánovice u Klatov, k.ú.Dehtín

Zadavatel: Město Klatovy, Nám.Míru 62/I,339 01 Klatovy

Zhotovitel:

Datum: 24. 9. 2020

Projektant: INTERPROJEKT
ODPADY s.r.o.,
Praha 6

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 992 536,90	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 673 475,88	
D	4		Vodorovné konstrukce				2 114 839,13	
1	K	457572211	Filtrační vrstvy z kameniva těženého hrubého se zhutněním frakce od 4 až 8 do 16 až 32 mm	m3	2 660,175	795,00	2 114 839,13	CS ÚRS 2020 02
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce 16-32 mm					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev.					
			2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně.					
			3. V cenách jsou započteny i náklady na:					
			a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží,					
			b) urovnání líce vrstvy.					
			4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy.					
			5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
	PSC							
	VW		plošná drenáž tl.300 mm z kameniva těženého tříděného 16/32 mm					
	VW		8867,25*0,3		2 660,175			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				558 636,75	
2	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	8 867,250	63,00	558 636,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	PSC							
	VW		geotextilie ochranná na těsnící fólii HDPE 1,5 mm					
	VW		např.FIBERTEX600M pokud se použije na plošnou drenáž kamenivo tříděné 16/32 mm a ne drcené s ostrými hranami, pak					
	VW		se musí použít např FIBERTEX800M					
	VW		pevnost v tahu 30/40 kN/m					
	VW		CBR test 5800 N					
	VW		tl.5 mm					
	VW		8867,25		8 867,250			
D	PSV		Práce a dodávky PSV					
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				2 319 061,02	
3	K	711151101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné hydroizolační rohoží bentonitovou	m2	7 427,700	20,00	148 554,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti bentonitovou rohoží na ploše vodorovné V					
	VW		7427,7		7 427,700			
4	M	56284517	rohož bentonitová 5,0 kg/m2	m2	8 541,855	80,00	683 348,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		rohož bentonitová 5,0 kg/m2					
	VW		7427,7*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		8 541,855			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	711151102	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé hydroizolační rohoži bentonitovou	m2	1 439,550	20,00	28 791,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti bentonitovou rohoží na ploše svislé S					
6	M	56284517	rohož bentonitová 5,0 kg/m2	m2	1 727,460	80,00	138 196,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		rohož bentonitová 5,0 kg/m2					
	VV		1439,55*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		1 727,460			
7	K	71146110R	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné fólií svařováním	m2	7 427,700	28,50	211 689,45	
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše vodorovné V svařováním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 49-9097 Příplatek za plochu do 10 m2. 2. Cenami lze oceňovat i montáž izolací proti zemní vlhkosti.					
	VV		skládky					
	VV		plocha vodorovná					
	VV		7427,7		7 427,700			
8	M	28323112	fólie HDPE (940-950kg/m3)na skládky a proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 1,5mm	m2	8 541,855	78,00	666 264,69	CS ÚRS 2020 02
	PP		fólie HDPE (940-950kg/m3)na skládky a proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 1,5mm					
	VV		např. fólie GSE HDPE 1,5 mm					
	VV		7427,7		7 427,700			
	VV		7427,7*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		8 541,855			
9	K	71146210R	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé fólií svařováním	m2	1 439,550	30,00	43 186,50	
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše svislé S svařováním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 49-9097 Příplatek za plochu do 10 m2. 2. Cenami lze oceňovat i montáž izolací proti zemní vlhkosti.					
	VV		skládky					
	VV		svahy					
	VV		1439,55		1 439,550			
10	M	28323112	fólie HDPE (940-950kg/m3)na skládky a proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 1,5mm	m2	1 727,460	78,00	134 741,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		fólie HDPE (940-950kg/m3)na skládky a proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 1,5mm					
	VV		např. fólie GSE HDPE 1,5 mm					
	VV		1439,55		1 439,550			
	VV		1439,55*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		1 727,460			
11	K	7115000R1	svar extruzní - propojení na stávající těsnění	m	167,400	115,00	19 251,00	
	PP		svar extruzní - propojení na stávající těsnění					
	VV		167,4		167,400			
12	K	7115000R2	kotevní zámek sever + jih - napojení na spodní těsnění	m	112,100	115,00	12 891,50	
	PP		kotevní zámek sever + jih - napojení na spodní těsnění					
13	K	7115000R3	geoelektrický monitorovací systém např.MEDIUM s garantovanou funkčností 10 let - dodávka + montáž	m2	8 867,250	26,00	230 548,50	
	PP		geoelektrický monitorovací systém např.MEDIUM s garantovanou funkčností 10 let - dodávka + montáž					
14	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	31,946	50,00	1 597,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skládka TKO Štěpánovice - III. etapa - 3. část
Objekt: SO 04 - Drenáže

KSO:
Místo: k.ú.Štěpánovice u Klatov, k.ú.Dehtín

Zadavatel:
Město Klatovy, Nám.Míru 62/I,339 01 Klatovy

Zhotovitel:

Projektant:
INTERPROJEKT ODPADY s.r.o., Praha 6

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 24. 9. 2020

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

-39-

Cena bez DPH		1 514 610,70	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 514 610,70	21,00%	318 068,25
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 832 678,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skládku TKO Štěpánovice - III. etapu - 3. část
Objekt: SO 04 - Drenáže
Místo: k.ú.Štěpánovice u Klatov, k.ú.Dehtín
Zadavatel: Město Klatovy, Nám.Míru 62/I,339 01 Klatovy
Zhotovitel:

Datum: 24. 9. 2020
Projektant: INTERPROJEKT
ODPADY s.r.o.,
Praha 6
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		1 514 610,70
HSV - Práce a dodávky HSV		1 348 427,20
1 - Zemní práce		265 869,20
2 - Zakládání		0,00
4 - Vodorovné konstrukce		31 867,94
5 - Komunikace pozemní		0,00
8 - Trubní vedení		1 041 548,00
998 - Přesun hmot		0,00
M - Práce a dodávky M		0,00
23-M - Montáže potrubí		166 183,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skládky TKO Štěpánovice - III, etapa - 3. část
Objekt: SO 04 - Drenáže

Místo: k.ú.Štěpánovice u Klatov, k.ú.Dehtín

Zadavatel: Město Klatovy, Nám.Míru 62/I,339 01 Klatovy

Zhotovitel:

Datum: 24. 9. 2020
Projektant: INTERPROJEKT
ODPADY s.r.o.,
Praha 6
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								1 514 610,70
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 348 427,20	
D	1		Zemní práce				265 869,20	
1	K	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	59,106	115,00	6 797,19	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	PSC							
	VV		výkres č.404/SO 04 Přepojovací šachta Š9					
	VV		hloubení mezi kótou 436,23 a 434,3					
	VV		(7*7+3,5*3,5)/2*(436,23-434,3)		59,106			
2	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	291,200	155,00	45 136,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	PSC							
	VV		svodné potrubí čisté a výluhové vody ve společném výkopu					
	VV		potrubí PE 315x27,8 mm délky 45,50 m					
	VV		45,5*(1,2+5,2)/2*2		291,200			
3	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	111,158	20,00	2 223,16	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		odvoz přebytečného výkopku ze svodného potrubí drenáže na mezideponii					
	VV		podsypaní a obsyp potrubí:					
	VV		45,5*1,6*(0,1+0,315+0,3)		52,052			
	VV		výkopek z šachty Š9					
	VV		(7*7+3,5*3,5)/2*(436,23-434,3)		59,106			
	VV		Součet		111,158			
4	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	284,271	115,00	32 691,17	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.								
	PSC		zásyp výkopkem rýhy svodných drenáží vytěženo 291,2		291,200			
			odpočet podsyp a obsyp potrubí: -45,5*1,6*(0,1+0,315+0,3)				-52,052	
			Mezisoučet				239,148	
			odplyňovací studny S6, S7, S8 - 3 ks štěrkový zásyp - obsyp prostoru mezi pažnicí PE DN200 a ocelovou pažnicí DN1000 (3,14*0,5*0,5*2-3,14*0,1*0,1*2)*3				4,522	
			Mezisoučet				4,522	
			zásyp štěrkopiskem kolem nové prefa Přepojovací šachty Š9 vytěženo 59,106				59,106	
			odpočet část šachty a podkladní betonová deska -3,5*3,5*0,15				-1,838	
			-3,06*3,06*(1,93-0,15)				-16,667	
			Mezisoučet				40,601	
			Součet				284,271	
5	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	8,366	350,00	2 928,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 16/32 (3,14*0,5*0,5*2-3,14*0,1*0,1*2)*3				4,522	
			4,522*1,85 'Přepočtené koeficientem množství				8,366	
6	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	75,112	370,00	27 791,44	CS ÚRS 2020 02
	PP		štěrkopísek netříděný zásypový zásyp štěrkopiskem kolem nové prefa Přepojovací šachty Š9 vytěženo 59,106				59,106	
			odpočet část šachty a podkladní betonová deska -3,5*3,5*0,15				-1,838	
			-3,06*3,06*(1,93-0,15)				-16,667	
			Součet				40,601	
			40,601*1,85 'Přepočtené koeficientem množství				75,112	
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	168,162	202,00	33 968,72	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu, Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	PSC							
			výkres č.406/SO 04 Vzorový příčný řez 2					

-4-

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2 x potrubí svodné drenáže ve společném výkopu					
	VV		45,5*1,6*(0,315+0,3)		44,772			
	VV		odpočet potrubí:					
	VV		-3,14*0,1575*0,1575*45,5*2		-7,088			
	VV		Mezisoučet		37,684			
	VV		výkres č.405/SO 04 Vzorový příčný řez 1					
	VV		obsyp sběrného drénu D7 kamenivem fr.16/32 mm (sběrný dren je položen na ochrannou geotextilii do plošné drenáže z kameniva těž. 16/32 mm tl.300 mm)					
	VV		167,28*1,30*0,6		130,478			
	VV		Mezisoučet		130,478			
	VV		Součet		168,162			
8	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	69,715	350,00	24 400,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		štěrkopísek frakce 0/4					
	VV		37,684*1,85 'Přepočtené koeficientem množství		69,715			
9	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	241,384	350,00	84 484,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 16/32					
	VV		výkres č.405/SO 04 Vzorový příčný řez 1					
	VV		obsyp sběrného drénu D7 kamenivem fr.16/32 mm (sběrný dren je položen na ochrannou geotextilii do plošné drenáže z kameniva těž. 16/32 mm tl.300 mm)					
	VV		167,28*1,30*0,6		130,478			
	VV		130,478*1,85 'Přepočtené koeficientem množství		241,384			
10	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	454,064	12,00	5 448,77	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</i>					
	VV		svodné potrubí čisté a výluhové vody ve společném výkopu					
	VV		45,5*5,2		236,600			
	VV		sběrný dren					
	VV		výkres č.405/SO 04 Vzorový příčný řez 1					
	VV		167,28*1,30		217,464			
	VV		Součet		454,064			
	D	2	Zakládání					
11	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	3,000	850,00	2 550,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</i>					
	VV		vyrovnávací podsyp pod panely Plynových studní - 3 ks					
	VV		3*1		3,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				31 867,94	
12	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	5,460	850,00	4 641,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</i>					
	VV		výkres č.406/SO 04 Vzorový příčný řez 2					
	VV		2 x potrubí svodné drenáže ve společném výkopu					
	VV		45,5*1,2*0,1		5,460			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,036	2 950,00	106,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		Š9					
	VV		ozn.7 - betonové podkladky - 2 ks					
	VV		1,2*0,1*0,15*2		0,036			
14	K	452321131	Podkladní desky ze ŽB tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,838	2 980,00	5 477,24	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		podkladní betonová deska tl.150 mm pod novou prefa šachtu Š9					
	VV		vyztužena KARI sítí 8/150/150 mm při obou površích					
	VV		3,5*3,5*0,15		1,838			
15	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,780	650,00	507,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	VV		Š9					
	VV		ozn.7 - betonové podkladky - 2 ks					
	VV		(1,2+0,1)*2*0,15*2		0,780			
16	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,147	29 500,00	4 336,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
	VV		podkladní betonová deska tl.150 mm pod novou prefa šachtu Š9					
	VV		vyztužena KARI sítí 8/150/150 mm při obou površích					
	VV		3,5*3,5*0,006*2		0,147			
	D	5	Komunikace pozemní					
17	K	584121108	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm plochy do 15 m2	m2	12,000	150,00	1 800,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě do 15 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) dodání dílců, které se oceňuje ve specifikaci, b) výplň spár, které se oceňují cenami souboru cen 599 , 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky. 2. Počet měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy krytu z dílců včetně spár.					
	VV		výkres č.407/SO 04 Plynová studna					
	VV		Plynová studna - S6, S7, S8					
	VV		osazení ocelové pažnice DN1000 vždy na 2 x panel silniční 2x1x0,15 m					
	VV		celkem 6 x panel					
	VV		2*1*2*3		12,000			
18	M	59381136	panel silniční 2,00x1,00x0,15m	kus	6,000	2 500,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		panel silniční 2,00x1,00x0,15m					
	VV		2*3		6,000			
	D	8	Trubní vedení				1 041 548,00	
19	K	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	6,000	250,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku. 2. V cenách 857 , -1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		Přepojovací šachta Š9					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		WV	ozn.1 - zaslepovací příruba DN200, PN16					
		W	1		1,000			
		WV	ozn.4 - trouba přírubová DN200, PN16 délka 1500 mm (složeno z délky 500+1000 mm)					
		W	1		1,000			
		WV	ozn.6 - přírubový adaptér QUICK GS zámkový, DN200, PN16					
		W	1		1,000			
		WV	Plynová studna - 3 ks					
		WV	zaslepovací příruba DN200, PN6					
		W	3		3,000			
		WV	Součet		6,000			
20	M	55253664	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/16 X-kus DN 200	kus	4,000	1 350,00	5 400,00	CS ÚRS 2020 02
		PP	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/16 X-kus DN 200					
21	M	55253303	trouba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 200 dl 500mm	kus	1,000	4 850,00	4 850,00	CS ÚRS 2020 02
		PP	trouba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 200 dl 500mm					
22	M	55253308	trouba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 200 dl 1000mm	kus	1,000	7 250,00	7 250,00	CS ÚRS 2020 02
		PP	trouba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 200 dl 1000mm					
23	M	553000R1	přírubový adaptér zámkový DN200, PN16	kus	1,000	10 350,00	10 350,00	
		PP	přírubový adaptér zámkový DN200, PN16					
24	K	857354122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	kus	2,000	1 710,00	3 420,00	CS ÚRS 2020 02
		PP	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:</i>					
			<i>a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,</i>					
			<i>b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.</i>					
			<i>2. V cenách 857 „-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
		PSC						
		WV	Přepojovací šachta Š9					
		WV	ozn.2 - T-kus DN200/200 otočný, PN16, dl.520 mm					
		W	2		2,000			
25	M	55253536	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10 T-kus DN 200/200	kus	2,000	4 680,00	9 360,00	CS ÚRS 2020 02
		PP	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10 T-kus DN 200/200					
26	K	857372122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300	kus	12,000	1 919,00	23 028,00	CS ÚRS 2020 02
		PP	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:</i>					
			<i>a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,</i>					
			<i>b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.</i>					
			<i>2. V cenách 857 „-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
		PSC						
		WV	Přepojovací šachta Š9					
		WV	ozn.10 - trouba přírubová DN300, PN16 délky 1500 mm (složeno z délky 500+1000 mm)					
		W	2		2,000			
		WV	ozn.11 - přírubový adaptér QUICK GS, DN300, PN16					
		W	2		2,000			
		WV	ozn.12 - trouba přírubová DN300, PN16 délky 1000 mm					
		W	2		2,000			
		WV	Přepojovací šachta Š8 (stávající šachta)					
		WV	ozn.12 - přírubový adaptér QUICK GS, DN300, PN16					
		W	2		2,000			
		WV	ozn.11 - trouba přírubová DN300, PN16 délky 1000 mm					
		W	2		2,000			
		WV	ozn.21 - atypické koleno DN300 8°					
		W	2		2,000			
		WV	Součet		12,000			
27	M	55253332	trouba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 300 dl 500mm	kus	2,000	7 980,00	15 960,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 300 dl 500mm					
28	M	5525397R	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 300-8° - atypický výrobek	kus	2,000	8 890,00	17 780,00	
	PP		koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 300-8° - atypický výrobek					
29	M	55253337	trouba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 300 dl 1000mm	kus	6,000	14 850,00	89 100,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 300 dl 1000mm					
30	M	553000R2	přírubový adaptér zámkový DN300, PN16	kus	4,000	22 350,00	89 400,00	
	PP		přírubový adaptér zámkový DN300, PN16					
31	K	857374122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 300	kus	2,000	650,00	1 300,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 -1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		Přepojovací šachta Š9					
	VV		ozn.8 - T-kus DN300/200 otočný, PN16, dl.520 mm					
	VV		2		2,000			
32	M	55253548	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 300/200	kus	2,000	13 150,00	26 300,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 300/200					
33	K	871354202	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovanými na tupo D 225x20,5 mm	m	179,280	230,00	41 234,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 225 x 20,5 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV		sběrný drén D7 - položeno na ochrannou geotextilii a obsypáno drenážním kamenivem					
	VV		sběrný drén je veden podél uzavírací hrázky					
	VV		výkres č.405/SO 04 Vzorový příčný řez 1					
	VV		část drenážního kameniva tl.300 mm zahrnuta v SO 03					
	VV		zbytek drenážního obsypu na výšku cca 600 bude zahrnut v SO 04					
	VV		potrubí plné					
	VV		25,55		25,550			
	VV		potrubí perforované po 2/3 obvodu bude perforováno dodatečně					
	VV		141,73		141,730			
	VV		Mezisoučet		167,280			
	VV		výkres č.407/SO 04 Plynová studna					
	VV		pažnice celoperforovaná v ocelové pažnici DN1000 (3 x odplynovací studna)					
	VV		3*4		12,000			
	VV		Mezisoučet		12,000			
	VV		Součet		179,280			
34	M	28613401	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 tyče 12m se signalizační vrstvou 225x20,5mm	m	181,969	1 150,00	209 264,35	CS ÚRS 2020 02
	PP		potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 tyče 12m se signalizační vrstvou 225x20,5mm					
	VV		179,28*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		181,969			
35	M	WVN.PRI200XX XXX	VOLNÁ PŘÍRUBA D 200 (K LEMOVÉMU NÁKRUŽKU)	kus	3,000	1 580,00	4 740,00	
	PP		VOLNÁ PŘÍRUBA D 200 (K LEMOVÉMU NÁKRUŽKU)					
36	M	WVN.TLN200XX XXX	LEMOVÝ NÁKRUŽEK 200	kus	3,000	820,00	2 460,00	
	PP		LEMOVÝ NÁKRUŽEK 200					
37	K	871374201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovanými na tupo D 225x20,5 mm	m	91,000	290,00	26 390,00	CS ÚRS 2020 02

43-

PČ	Typ	Kód	Popís	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 315 x 28,6 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí, tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	PSC							
	VV		svodné potrubí čisté a výluhové vody plně					
	VV		45,5*2		91,000			
38	M	28613404	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 tyče 12m se signalizační vrstvou 315x28,6mm	m	92,365	1 950,00	180 111,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 tyče 12m se signalizační vrstvou 315x28,6mm					
	VV		91*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		92,365			
39	K	8720000R3	Dodatečná perforace potrubí PE-HD D225 mm na stavbě	m	153,730	250,00	38 432,50	
	PP		Dodatečná perforace potrubí PE-HD D225 mm na stavbě					
	VV		sběrný drén D7 - položeno na ochrannou geotextilii a obsypáno drenážním kamenivem					
	VV		potrubí perforované po 2/3 obvodu bude perforováno dodatečně					
	VV		141,73		141,730			
	VV		pažnice celoperforovaná v ocelové pažnici DN1000 (3 x odplyňovací studna)					
	VV		3*4		12,000			
	VV		Součet		153,730			
40	K	877351213	Montáž T-kusů svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 200	kus	3,000	1 540,00	4 620,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 T-kusů d 200 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		výkres č.407/SO 04 Plynová studna					
	VV		T-kus DN200/DN200					
	VV		3		3,000			
41	M	28615184	T-kus SDR11 PE 100 D 225mm	kus	3,000	3 899,00	11 697,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		T-kus SDR11 PE 100 D 225mm					
42	K	891372222	Montáž kanalizačních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 300	kus	2,000	2 510,00	5 020,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 300 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) u šoupátek ceny -2122 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u stavitelů ceny -2322 chemické kotvy s vyvrtáním otvoru a chemickou patronou, osazení rámu a vodicího zařízení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových klíčů, stavitelů a vodicího zařízení; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) osazení šoupátkových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. c) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 - - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- - 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		Přepojovací šachta Š9					
	VV		ozn.3 - šoupě DN200, PN16 např.EURO typ 23 (krátká verze)					
	VV		2		2,000			
43	M	42221457	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 200x230mm	kus	2,000	37 540,00	75 080,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 200x230mm					
44	M	42210103	kolo ruční pro DN 200 D 350mm	kus	2,000	1 250,00	2 500,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		kolo ruční pro DN 200 D 350mm					
45	K	89340000R	Přepojovací šachta Š9 - prefa šachta včetně vstupního komínu, poklopu, prostupů - doprava + dodávka + montáž	kus	1,000	135 000,00	135 000,00	
	PP		Přepojovací šachta Š9 - prefa šachta včetně vstupního komínu, poklopu, prostupů - doprava + dodávka + montáž					
	VV		prefa šachta vnitřního rozměru 2780x2300x2000 mm (v)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vstupní komín výšky 1760 mm					
	VV		1		1,000			
	D	998	Přesun hmot					
46	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	329,603	20,00	6 592,06	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových prc. vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje soubory cen 162 ... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	D	M	Práce a dodávky M					
	D	23-M	Montáže potrubí				166 183,50	
47	K	230011218	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 1020 mm, tl 10,0 mm	m	10,500	1 302,00	13 671,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 1020 mm, tl. 10,0 mm					
	VV		výkres č.407/SO 04 Plynová studna					
	VV		Odplyňovací studny - S6, S7, S8					
	VV		ocelová pažnice délky 3,50 m (osazena na silniční panely) - 3 ks					
	VV		3*3,5		10,500			
48	M	1403328R	trubka ocelová hladká jakost 11 375 1020x10mm opatřena úchyty např. z plechu P10 pro možnost manipulace	m	11,025	8 900,00	98 122,50	
	PP		trubka ocelová hladká jakost 11 375 1020x10mm opatřena úchyty např. z plechu P10 pro možnost manipulace					
	VV		10,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		11,025			
49	K	230023104	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 219 mm tl 10 mm	kus	3,000	1 650,00	4 950,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž trubních dílů přivařovacích hmotností přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 Ø 219 mm, tl. 10,0 mm					
	VV		výkres č.407/SO 04 Plynová studna					
	VV		Odplyňovací studny - S6, S7, S8					
	VV		3		3,000			
50	M	3194642R	příruba plochá přivařovací DN200 PN6	kus	3,000	750,00	2 250,00	
	PP		příruba plochá přivařovací DN200 PN6					
51	K	230025199	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 250 kg D 1020 mm tl 10 mm	kus	6,000	2 650,00	15 900,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž trubních dílů přivařovacích hmotností přes 50 do 250 kg tř. 11 až 13 Ø 1020 mm, tl. 10 mm					
	VV		výkres č.407/SO 04 Plynová studna					
	VV		Plynová studna - S6, S7, S8					
	VV		příruba plochá přivařovací DN1000					
	VV		3		3,000			
	VV		příruba zaslepovací DN1000					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		6,000			
52	M	3194643R	příruba plochá přivařovací DN1000 PN6	kus	3,000	3 650,00	10 950,00	
	PP		příruba plochá přivařovací DN1000 PN6					
53	M	3194644R	příruba zaslepovací DN1000 PN6	kus	3,000	6 780,00	20 340,00	
	PP		příruba zaslepovací DN1000 PN6					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Skládka TKO Štěpánovice - III. etapa - 3. část
Objekt:
SO 06 - Záchytný příkop

KSO:
Místo: k.ú.Štěpánovice u Klatov, k.ú.Dehtín

Zadavatel:
Město Klatovy, Nám.Míru 62/I,339 01 Klatovy

Zhotovitel:

Projektant:
INTERPROJEKT ODPADY s.r.o., Praha 6

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 24. 9. 2020

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		428 889,35	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	428 889,33	21,00%	90 066,76
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK 518 956,11	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skládku TKO Štěpánovice - III. etepa - 3. část
Objekt: SO 06 - Záchytný příkop
Místo: k.ú.Štěpánovice u Klatov, k.ú.Dehtín
Zadavatel: Město Klatovy, Nám.Míru 62/I,339 01 Klatovy
Zhotovitel:

Datum: 24. 9. 2020
Projektant: INTERPROJEKT
ODPADY s.r.o.,
Praha 6
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	428 889,35
HSV - Práce a dodávky HSV	428 889,35
1 - Zemní práce	147 178,23
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	144 894,57
998 - Přesun hmot	4 752,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skládky TKO Štěpánovice - III. etapa - 3. část
Objekt: SO 06 - Záchytný příkop

Místo: k.ú. Štěpánovice u Klatov, k.ú. Dehtín

Zadavatel: Město Klatovy, Nám. Míru 62/I, 339 01 Klatovy

Zhotovitel:

Datum: 24. 9. 2020

Projektant: INTERPROJEKT
ODPADY s.r.o.,
Praha 6

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							428 889,35	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				428 889,35	
D	1		Zemní práce				147 178,23	
1	K	124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	289,513	115,00	33 294,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5- 1 Vykopávky pod vodou strojně, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5- 20. Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení, c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5- 20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5- 1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5- 1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5- 2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5- 10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5- 1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.					
	PSC							
	VV		trasa A, B, C - meliorační žlabovky, dlažba z LK před a za propustkem					
	VV		28,37+213,84+128,96 = 371,17 m					
	VV		371,17*(2,2+0,4)/2*0,6		289,513			
2	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	3,960	188,00	744,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	PSC							
	VV		prahy					
	VV		na trase A a B na začátku a konci oblouků					
	VV		0,3*2,2*1*6		3,960			
3	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3	m3	95,964	150,00	14 394,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	PSC							
	VV		propustek + čela					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(19,32+2*1,2)*1,5*2		65,160			
	VV		prohloubení pro patky čel					
	VV		1,2*1,2*0,4*2		1,152			
	VV		trasa C - výtokové potrubí a čelo					
	VV		19*1*1,5		28,500			
	VV		1,2*1,2*0,8		1,152			
	VV		Součet		95,964			
4	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	86,880	15,00	1 303,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		propustek + čela					
	VV		(19,32+2*1,2)*2*2		86,880			
5	K	151102101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh do 20 m2 hl do 2 m při překozech inženýrských sítí	m2	86,880	5,00	434,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh při překozech inženýrských sítí plochy do 20 m2 pro jakoukoliv mezerovitost příložné, hloubky do 2 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havánie, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 3. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1250 mm. 4. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.					
6	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	341,855	20,00	6 837,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		odvoz přebytečného výkopku na mezideponii					
	VV		trasa A, B, C - meliorační žlabovky, dlažba z LK před a za propustkem					
	VV		371,17*(2,2+0,4)/2*0,6		289,513			
	VV		prohloubení pro patky čel					
	VV		1,2*1,2*0,4*2		1,152			
	VV		trasa C - výtokové potrubí a čelo					
	VV		19*1*(0,1+0,315+0,3)		13,585			
	VV		1,2*1,2*0,8		1,152			
	VV		propustek s obetonováním a podsypem					
	VV		(19,32+2*1,2)*1,1*1,36		32,493			
	VV		betonové prahy					
	VV		na trase A a B na začátku a konci oblouků					
	VV		0,3*2,2*1*6		3,960			
	VV		Součet		341,855			
7	K	171151111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů zhutněných strojně	m3	59,387	45,00	2 672,42	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných sypkých					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů. 4. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkres č.603/SO 06 Vzorový příčný řez 1					
	VV		kamenivo fr,32/63 mm v tl,200 mm					
	VV		svahy příkopů zpevněné kamenivem fr,32/63 mm (zbývající část svahů nad žlabovkami)					
	VV		371,17*0,4*2*0,2		59,387			
8	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	109,866	350,00	38 453,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 32/63					
	VV		371,17*0,4*2*0,2		59,387			
	VV		59,387*1,85 'Přepočtené koeficientem množství		109,866			
9	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	47,582	88,00	4 187,22	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložním výkopu ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		kolem propustku					
	VV		vytěženo					
	VV		(19,32+2*1,2)*1,5*2		65,160			
	VV		odpočet:					
	VV		propustek s obetonováním a podsypem					
	VV		-(19,32+2*1,2)*1,1*1,36		-32,493			
	VV		zásyp rýhy výustního potrubí					
	VV		celkem vytěženo					
	VV		trasa C - výtokové potrubí a čelo					
	VV		19*1*1,5		28,500			
	VV		odpočet podsyp a obsyp potrubí:					
	VV		-19*(0,1+0,315+0,3)		-13,585			
	VV		Součet		47,582			
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	10,162	202,00	2 052,72	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídý těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		trasa C je v nejnižším místě zakončena trubkou, která prochází pod hrází (SO 02) a je zaústěna do stáv.příkopu					
	VV		potrubí PE DN300					
	VV		18,92*1*(0,315+0,3)		11,636			
	VV		odpočet potrubí:					
	VV		-3,14*0,1575*0,1575*18,92		-1,474			
	VV		Součet		10,162			
11	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	18,800	350,00	6 580,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		kamenivo drcené drobné frakce 0/4					
	VV		10,162*1,85 'Přepočtené koeficientem množství		18,800			
12	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	831,300	10,00	8 313,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod, a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	PSC							
	VV		svahy příkopů					
	VV		371,17*0,8*2		593,872			
	VV		dno příkopů					
	VV		371,17*0,4		148,468			
	VV		potrubí PE DN300					
	VV		19*1		19,000			
	VV		propustek - dno a nad násypem					
	VV		19,32*1,5*2		57,960			
	VV		dlažba z LK svahy a dno					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		831,300			
13	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně.	m2	593,872	29,00	17 222,29	CS ÚRS 2020 02
	PP							
	PSC							
	VV		svahy vyhloubených příkopů pro osazení žlabovek					
	VV		371,17*0,8*2		593,872			
14	K	182251101	Svahování násypů strojně Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně.	m2	296,936	36,00	10 689,70	CS ÚRS 2020 02
	PP							
	PSC							
	VV		výkres č.603/SO 06 Vzorový příčný řez 1					
	VV		svahy příkopů zpevněné kamenivem fr.32/63 mm (zbývající část svahů nad žlabovkami)					
	VV		371,17*0,4*2		296,936			
	D	4	Vodorovné konstrukce					
15	K	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl přes 100 do 150 mm Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. přes 100 do 150 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 . 31- . . Základové pásy z betonu prostého. 2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovnosti podloží.	m2	12,000	450,00	5 400,00	CS ÚRS 2020 02
	PP							
	PSC							
16	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.	m3	1,900	860,00	1 634,00	CS ÚRS 2020 02
	PP							
	PSC							
	VV		trasa C je v nejnižším místě zakončena trubicí PE DN300, která prochází pod hrází (SO 02) a je zaústěna do stáv. příkopu					
	VV		19*1*0,1		1,900			
17	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek	m3	7,416	2 850,00	21 135,60	CS ÚRS 2020 02
	PP							

- 14 -

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění a odbednění. 2. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.					
	PSC							
	VV		propustek - 2 x patka pod čely					
	VV		1,2*1,2*0,8*2		2,304			
	VV		pod čelem výtoku PE DN300 - 1 x patka					
	VV		1,2*1,2*0,8		1,152			
	VV		prahy					
	VV		na trase A a B na začátku a konci oblouků					
	VV		0,3*2,2*1*6		3,960			
	VV		Součet		7,416			
18	K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hráze	m2	12,000	1 120,00	13 440,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451... Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lící plochy dlažby.					
	PSC							
	VV		opevnění příkopu před a za propustkem dlažbou z LK					
	VV		12		12,000			
19	K	871374201	Trubní vedení montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovanými na tupo D 315x28,6 mm Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 315 x 28,6 mm	m	18,920	250,00	4 730,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	PSC							
	VV		trasa C je v nejnižším místě zakončena trubicí, která prochází pod hrází (SO 02) a je zaústěna do stáv.příkopu					
	VV		18,92		18,920			
20	M	28613404	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 tyče 12m se signalizační vrstvou 315x28,6mm	m	19,204	695,00	13 346,78	CS ÚRS 2020 02
	PP		potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 tyče 12m se signalizační vrstvou 315x28,6mm					
	VV		18,92*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		19,204			
							144 894,57	
21	K	919521120	Ostatní konstrukce a práce, bourání Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400	m	19,320	1 020,00	19 706,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze štěrkopísku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.					
	PSC							
	VV		výkres č.605/SO 06 Propustek					
	VV		19,32		19,320			
22	M	5922202R	trouba drátkobetonová DN400 např.TDH-Q 400/2500/Z s integrovaným těsněním	m	17,675	1 313,00	23 207,28	
	PP		trouba drátkobetonová DN400 např.TDH-Q 400/2500/Z s integrovaným těsněním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 1 x bude trubka zkrácena na 2,245 m					
			VV 7*2,5		17,500			
			VV 17,5*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		17,675			
23	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	13,000	2 950,00	38 350,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně jsou započteny i náklady na popř. nutné bednění a odbednění.					
	PSC		2. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
			VV podbetonování tl.500 mm					
			VV obetonování nad troubou tl.200 mm					
			VV L = 6*2,5+2,245 = 17,245 m					
			VV 17,245*1*1		17,245			
			VV odpočet potrubí:					
			VV -3,14*0,28*0,28*17,245		-4,245			
			VV Součet		13,000			
24	K	919716111	Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2	t	0,414	29 500,00	12 213,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ocelová výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2					
			VV KARI síť 8/150/150 po obvodu obetonování propustku					
			VV 17,245*1*4*0,006		0,414			
25	K	9200000R1	Čelo propustku pro potrubí DN400 např. TBM 650/750/400 - dodávka + montáž	kus	2,000	3 320,00	6 640,00	
	PP		Čelo propustku pro potrubí DN400 např. TBM 650/750/400 - dodávka + montáž					
26	K	9200000R2	Čelo výtoku pro potrubí DN300 např. TBM 650/750/300 - dodávka + montáž	kus	1,000	3 120,00	3 120,00	
	PP		Čelo výtoku pro potrubí DN300 např. TBM 650/750/300 - dodávka + montáž					
			VV trasa C - výtok potrubí PE DN300 do stávajícího příkopu					
			VV 1		1,000			
27	K	9200000R3	Čelo výtoku pro potrubí DN300 opatřeno KARI sítí jako ochrana proti vnikání splavenin do odtokového potrubí - dodávka + montáž	t	0,003	28 950,00	86,85	
	PP		Čelo výtoku pro potrubí DN300 opatřeno KARI sítí jako ochrana proti vnikání splavenin do odtokového potrubí - dodávka + montáž					
			VV trasa C - výtok potrubí PE DN300 do stávajícího příkopu					
			VV 0,65*0,75*0,006		0,003			
28	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	371,170	112,00	41 571,04	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci.					
	PSC		3. Množství měrných jednotek se určuje:					
			a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy,					
			b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu),					
			c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu).					
			4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.					
			VV trasa A, B, C - meliorační žlabovky					
			VV 28,37+213,84+128,96		371,170			
29	M	5922701R	žlabovka příkopová betonová šířky do 600 mm tl.100 mm	m	371,170	195,00	72 378,15	
	PP		žlabovka příkopová betonová šířky do 600 mm tl.100 mm					
	D	998	Přesun hmot				4 752,02	
30	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	237,601	20,00	4 752,02	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skládka TKO Štěpánovice - III,etepa - 3.část
Objekt: SO 07 - Oplocení

KSO:
Místo: k.ú.Štěpánovice u Klatov, k.ú.Dehtín

Zadavatel:
Město Klatovy, Nám.Míru 62/I,339 01 Klatovy

Zhotovitel:

Projektant:
INTERPROJEKT ODPADY s.r.o., Praha 6

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 24. 9. 2020

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

- 87-

Cena bez DPH		310 454,15	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	310 454,15	21,00%	65 195,37
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK 375 649,52	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skládka TKO Štěpánovice - III. etepa - 3. část
Objekt: SO 07 - Oplocení
Místo: k.ú.Štěpánovice u Klatov, k.ú.Dehtín
Zadavatel: Město Klatovy, Nám.Míru 62/I,339 01 Klatovy
Zhotovitel:

Datum: 24. 9. 2020
Projektant: INTERPROJEKT
ODPADY s.r.o.,
Praha 6
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	310 454,15
HSV - Práce a dodávky HSV	310 454,15
1 - Zemní práce	1 614,20
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	307 150,00
998 - Přesun hmot	465,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skládko TKO Štěpánovice - III,etepa - 3.část
Objekt: SO 07 - Oplocení

Místo: k.ú.Štěpánovice u Klatov, k.ú.Dehtín

Datum: 24. 9. 2020

Zadavatel: Město Klatovy, Nám.Míru 62/I,339 01 Klatovy

Projektant: INTERPROJEKT
ODPADY s.r.o.,
Praha 6

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							310 454,15	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				310 454,15	
1	K	133251101	Zemní práce Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3	m3	9,224	155,00	1 429,72	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu, c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.					
	PSC							
	VV		hloubení pro patky oplocení					
	VV		sloupky plotové - 107 ks					
	VV		0,3*0,3*0,8*107		7,704			
	VV		vzpěry plotové - 14 ks					
	VV		0,4*0,4*0,5*14		1,120			
	VV		sloupky vratové - 2 ks					
	VV		0,5*0,5*0,8*2		0,400			
	VV		Součet		9,224			
2	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	9,224	20,00	184,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC							
3	K	275313711	Zakládání Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	0,414	2 958,00	1 224,61	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25 Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	PSC							
	VV		beton patek plotových sloupků a vzpěr je zahrnut v položce Montáž sloupků a vzpěr plotových v množství 0,072 m3/kus = 121 x 0,072 = 8,712 m3 betonu					
	VV		základ vratových sloupků					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,5*0,5*0,8*2		0,400			
	VV		0,4*1,035 'Přepočtené koeficientem množství		0,414			
4	D 3 K PP	338171123	Svislé a kompletní konstrukce Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,60 m se zabetonováním Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci, b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu. 3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením. 4. V cenách 338 17-1115 a -1125 je pevným podkladem myšlena stávající podezdívka nebo podhrabová deska. 5. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení. 6. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.	kus	121,000	250,00	307 150,00 30 250,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC							
	VV		sloupky průměru 48 mm délky 3 m					
	VV		49,9/3 = 18 ks					
	VV		(151,8-4)/3 = 51 ks					
	VV		34,7/3 = 13 ks					
	VV		44,6/3 = 16 ks					
	VV		22,2/3 = 9 ks					
	VV		18+51+13+16+9		107,000			
	VV		vzpěry průměru 38 mm délky 2,50 m					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		121,000			
5	M PP VV	55342265	sloupek plotový ocelový poplastovaný 3000/48x1,5mm sloupek plotový ocelový poplastovaný 3000/48x1,5mm 18+51+13+16+9	kus	107,000	1 590,00	170 130,00	CS ÚRS 2020 02
6	M PP	55342274	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2500mm vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2500mm	kus	14,000	150,00	2 100,00	CS ÚRS 2020 02
7	K PP	348101240	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 8 m2 Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 6 do 8 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montážní materiál. Jedná se o drobný materiál, proto není v kalkulaci jmenovitě uveden. Tento materiál je součástí výrobní režie. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku vrat a vrátek; tyto se oceňují ve specifikaci.	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC							
	VV		1 x 2 kř otevíravá vrata 4 x 2 m					
	VV		1		1,000			
8	M PP	5534236R	brána plotová dvoukřídlá Pz s PVC vrstvou 4000x2000mm včetně 2 x plotový sloupek brána plotová dvoukřídlá Pz s PVC vrstvou 4000x2000mm včetně 2 x plotový sloupek	kus	1,000	15 850,00	15 850,00	
9	K PP	348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.	m	299,200	40,00	11 968,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC							
	VV		49,9+151,8-4+34,7+44,6+22,2		299,200			
10	M PP	31327504	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,2mm v 2000mm pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,2mm v 2000mm	m	300,000	188,00	56 400,00	CS ÚRS 2020 02
11	K PP	348401350	Rozvinutí, montáž a napnutí napínacího drátu na oplocení Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.	m	897,600	10,00	8 976,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC							
	VV		3 x napínací drát					
	VV		(49,9+151,8-4+34,7+44,6+22,2)*3		897,600			
12	M	15619100	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5mm	m	897,600	8,00	7 180,80	CS ÚRS 2020 02

- 029 -

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	348401360	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5mm Přiháčkování strojového pletiva k napínacímu drátu na oplocení Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu přiháčkování pletiva k napínacímu drátu Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.	m	897,600	2,00	1 795,20	CS ÚRS 2020 02
	D	998	Přesun hmot				465,34	
14	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárníc v do 3 m Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -2111 lze použít i pro oplocení ze sloupků a dílců prefabrikovaných dřevěných, kovových nebo železobetonových	t	23,267	20,00	465,34	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Skládka TKO Štěpánovice - III. etapa - 3. část
Objekt:
SO 08 - Provozní komunikace

KSO:
Místo: k.ú. Štěpánovice u Klatov, k.ú. Dehtín

Zadavatel:
Město Klatovy, Nám. Míru 62/I, 339 01 Klatovy

Zhotovitel:

Projektant:
INTERPROJEKT ODPADY s.r.o., Praha 6

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 24. 9. 2020

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 568 430,02	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 568 430,02	21,00%	329 370,30
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 897 800,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skládka TKO Štěpánovice - III. etapa - 3. část

Objekt: **SO 08 - Provozní komunikace**

Místo: k.ú.Štěpánovice u Klatov, k.ú.Dehtín

Zadavatel: Město Klatovy, Nám.Míru 62/I,339 01 Klatovy

Zhotovitel:

Datum: 24. 9. 2020
Projektant: INTERPROJEKT
ODPADY s.r.o.,
Praha 6

Zpracovatel:

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

Náklady stavby celkem	1 568 430,02
------------------------------	---------------------

HSV - Práce a dodávky HSV	1 568 430,02
---------------------------	--------------

1 - Zemní práce	173 446,80
-----------------	------------

5 - Komunikace pozemní	1 387 777,20
------------------------	--------------

998 - Přesun hmot	7 206,02
-------------------	----------

-57-

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skládkra TKO Štěpánovice - III. etapa - 3. část
Objekt: SO 08 - Provozní komunikace
Místo: k.ú.Štěpánovice u Klatov, k.ú.Dehtín
Zadavatel: Město Klatovy, Nám.Míru 62/I,339 01 Klatovy
Zhotovitel:

Datum: 24. 9. 2020
Projektant: INTERPROJEKT
ODPADY s.r.o.,
Praha 6
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 568 430,02

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 568 430,02
D	1	Zemní práce					173 446,80
1	K	171151111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů zhutněných strojně	m3	197,557	105,00	20 743,49 CS ÚRS 2020 02
PP	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných sypkých						
	Poznámka k souboru cen:						
	1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.						
	2. Cenu 25-1101 lze použít i pro:						
	a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženího výkopku, měřeného v rostlém stavu,						
	b) uložení výkopku do násypů pod vodou.						
	3. Ceny nelze použít:						
PSC	a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází,						
	b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.						
	4. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých.						
VV	výkres č.805/SO08 Vzorové příčné řezy R1 a R2						
VV	krajnice						
VV	průměrná šířka krajnice = 0,75 m						
VV	vozovka asfaltová						
VV	49,79*0,75*0,55*2					41,077	
VV	vozovka panelová						
VV	196,83*0,75*0,53*2					156,480	
VV	Součet					197,557	
2	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	365,480	350,00	127 918,00 CS ÚRS 2020 02
PP	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16						
VV	197,557*1,85 'Přepočtené koeficientem množství					365,480	
3	K	181252305	Úprava pláně pro silnice a dálnice na násypech se zhutněním	m2	1 652,354	15,00	24 785,31 CS ÚRS 2020 02
PP	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně na násypech se zhutněním						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovnění nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnění pláně z jiného důvodu. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovnění lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnění dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnění se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovnění ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.								
	PSC							
		VV	zhutnění koruny hráze					
		VV	asfaltová vozovka					
		VV	49,79*6,7		333,593			
		VV	panelová vozovka					
		VV	196,83*6,7		1 318,761			
		VV	Součet		1 652,354			
	D	5	Komunikace pozemní				1 387 777,20	
4	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm	m2	787,320	120,00	94 478,40	CS ÚRS 2020 02
		PP	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
		VV	panelová vozovka					
		VV	fr.0/32 mm					
		VV	196,83*4		787,320			
5	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	787,320	160,00	125 971,20	CS ÚRS 2020 02
		PP	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
		VV	panelová vozovka					
		VV	196,83*4		787,320			
6	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	199,160	185,00	36 844,60	CS ÚRS 2020 02
		PP	Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
		VV	asfaltová vozovka					
		VV	49,79*4		199,160			
7	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	199,160	165,00	32 861,40	CS ÚRS 2020 02
		PP	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postřikem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.					
		VV	asfaltová vozovka					
		VV	49,79*4		199,160			
8	K	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	199,160	333,00	66 320,28	CS ÚRS 2020 02
		PP	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
9	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	199,160	20,00	3 983,20	CS ÚRS 2020 02
		PP	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
10	K	573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	199,160	20,00	3 983,20	CS ÚRS 2020 02
		PP	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
11	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	199,160	260,00	51 781,60	CS ÚRS 2020 02
		PP	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2.</i> 2. <i>ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</i>					
		PSC						
12	K	577156121	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	199,160	354,00	70 502,64	CS ÚRS 2020 02
		PP	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Cenami 577 1.-60 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2.</i> 2. <i>ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 22 pouze tl. 60 až 90 mm.</i>					
13	K	584121112	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm plochy přes 200 m2	m2	787,320	149,00	117 310,68	CS ÚRS 2020 02
		PP	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě přes 200 m2					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>V ceně nejsou započteny náklady na:</i> <i>a) dodání dílců, které se oceňují ve specifikaci,</i> <i>b) výplň spár, které se oceňují cenami souboru cen 599 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky.</i> 2. <i>Počet měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy krytu z dílců včetně spár.</i>					
	VV		196,83*4		787,320			
14	M	59381009	panel silniční 3,00x1,00x0,15m	kus	263,000	2 980,00	783 740,00	CS ÚRS 2020 02
		PP	panel silniční 3,00x1,00x0,15m					
	VV		196,83*4/3/1		262,440			
	VV		zaokr.					
	VV		263		263,000			
	D	998	Přesun hmot				7 206,02	
15	K	998226011	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným z ŽB dílců	t	360,301	20,00	7 206,02	CS ÚRS 2020 02
		PP	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným ze silničních dílců ze železového nebo předpjatého betonu dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Skládka TKO Štěpánovice - III. etapa - 3. část
Objekt:
SO 09 - Výtlač

KSO:
Místo: k.ú.Štěpánovice u Klatov, k.ú.Dehtín

Zadavatel:
Město Klatovy, Nám.Míru 62/I,339 01 Klatovy

Zhotovitel:

Projektant:
INTERPROJEKT ODPADY s.r.o., Praha 6

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 24. 9. 2020

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

-53-

Cena bez DPH		94 824,39	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	94 824,39	21,00%	19 913,12
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK 114 737,51	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skládku TKO Štěpánovice - III. etepa - 3. část

Objekt: SO 09 - Výtlak

Místo: k.ú.Štěpánovice u Klatov, k.ú.Dehtín

Zadavatel: Město Klatovy, Nám.Míru 62/I,339 01 Klatovy

Zhotovitel:

Datum: 24. 9. 2020

Projektant: INTERPROJEKT
ODPADY s.r.o.,
Praha 6

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	94 824,39
HSV - Práce a dodávky HSV	74 483,65
8 - Trubní vedení	74 440,05
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	2 826,00
M - Práce a dodávky M	15 531,00
23-M - Montáže potrubí	15 531,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skládka TKO Štěpánovice - III. etapa - 3. část
Objekt: SO 09 - Výtlačk

Místo: k.ú.Štěpánovice u Klatov, k.ú.Dehtín

Zadavatel: Město Klatovy, Nám.Míru 62/I,339 01 Klatovy

Zhotovitel:

Datum: 24. 9. 2020
Projektant: INTERPROJEKT
ODPADY s.r.o.,
Praha 6

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem							94 824,39	
------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------	--

D	HSV	Práce a dodávky HSV					74 483,65	
---	-----	---------------------	--	--	--	--	-----------	--

D	8	Trubní vedení					74 440,05	
1	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	4,000	250,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 02

Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150
Poznámka k souboru cen:
1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:
a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,
b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 26-111 Podklad ze štěrkopísku.
2. V cenách 857 -1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

VV		speciální příruba např. S2000 DN150			4,000			
VV		2+2						
2	M	40015016016	PŘÍRUBA S2000 150/160	kus	4,000	3 950,00	15 800,00	

PP		PŘÍRUBA S2000 150/160						
3	K	871324201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovanými na tupo D 160x14,6 mm	m	50,400	144,00	7 257,60	CS ÚRS 2020 02

Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm
Poznámka k souboru cen:
1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.
2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.
3. Ztratné lze dohodnout:
a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,
b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.

VV		výkres č.904/SO 09 Výtlačné potrubí - vzorový řez uložením						
VV		potrubí vedeno v krajnici vozovky						
VV		50,4			50,400			
4	M	28613388	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návín se signalizační vrstvou 160x14,6mm	m	51,156	408,00	20 871,65	CS ÚRS 2020 02

potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návín se signalizační vrstvou 160x14,6mm
50,4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství

5	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,000	891,00	1 782,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 - - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
	VV		klapka uzavírací DN100					
	VV		2		2,000			
6	M	55128078	klapka uzavírací mezipřírubová PN16 T 120°C disk litina DN 100	kus	2,000	2 850,00	5 700,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		klapka uzavírací mezipřírubová PN16 T 120°C disk litina DN 100					
7	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	2,000	1 065,00	2 130,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 - - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
	PSC							
8	M	55128080	klapka uzavírací mezipřírubová PN16 T 120°C disk litina DN 150	kus	2,000	3 350,00	6 700,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		klapka uzavírací mezipřírubová PN16 T 120°C disk litina DN 150					
9	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	50,400	30,00	1 512,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušeného čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.					
	PSC							
10	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	1 250,00	2 500,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								
		PSC						
11	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	185,00	370,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.					
12	M	7799	STUDN.SKRUŽ 800x600	kus	2,000	850,00	1 700,00	
	PP		STUDN.SKRUŽ 800x600					
13	K	89500000R	úprava spodních stěn betonové skruže pro možnost vložení potrubí PE DN150 (betonové útesy)	kus	4,000	1 250,00	5 000,00	
	PP		úprava spodních stěn betonové skruže pro možnost vložení potrubí PE DN150 (betonové útesy)					
14	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	50,400	20,00	1 008,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
15	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	50,400	22,00	1 108,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm					
	D	998	Přesun hmot					
16	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,180	20,00	43,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případné manipulace s tímto materiálem se oceňuje soubory cen 162 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod					
17	K	722253133	Spojka hadicová požární B 75	kus	2,000	395,00	790,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Požární příslušenství a armatury hadicové spojky požární B 75					
	VV		výkres č.902/SO 09 Odbočka -schéma potrubí					
	VV		ozn.10					
	VV		1+1		2,000			
	D	767	Konstrukce zámečnické					
18	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	32,200	5,00	161,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		2 x poklop armaturních šachtic z ocelového plechu tl.5 mm					
	VV		poklop průměru 660 mm rozdělen na dva půlkruhy					
	VV		uprostřed půlkruhů je otvor pro prostup OC trubky DN100					
	VV		každý půlkruh optřen ocelovým držadlem z pásové oceli					
	VV		poklop - 2 kusy = 4 x půlkruh s otvorem pro potrubí OC DN100					
	VV		plech P tl.5 mm					
	VV		3,14*0,33*0,33*43,3*2		29,613			
	VV		držadlo na půlkruhu					
	VV		pásová ocel - 4 x 50x5 mm délky 330 mm					
	VV		4*0,33*1,96		2,587			
	VV		Součet		32,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	M	13611218	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 5mm tabule	t	0,032	29 500,00	944,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		plech ocelový hladký jakost S235JR tl 5mm tabule					
	VV		2 x poklop armaturních šachtic z ocelového plechu tl.5 mm					
	VV		poklop průměru 660 mm rozdělen na dva půlkruhy					
	VV		uprostřed půlkruhů je otvor pro prostup OC trubky DN100					
	VV		poklop - 2 kusy = 4 x půlkruh s otvorem pro potrubí OC DN100					
	VV		plech P tl.5 mm					
	VV		3,14*0,33*0,33*0,0433*2		0,030			
	VV		0,03*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		0,032			
20	M	13010218	tyč ocelová plochá jakost 11 375 50x5mm	t	0,003	29 580,00	88,74	CS ÚRS 2020 02
	PP		tyč ocelová plochá jakost 11 375 50x5mm					
	VV		držadlo na půlkruhu					
	VV		pásová ocel - 4 x 50x5 mm délky 330 mm					
	VV		4*0,33*0,00196		0,003			
	VV		0,003*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		0,003			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				2 826,00	
21	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	1,500	350,00	525,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným					
	VV		2 x poklop armaturních šachtic z ocelového plechu tl.5 mm					
	VV		3,14*0,33*0,33*2*2		1,368			
	VV		držadlo na půlkruhu					
	VV		pásová ocel - 4 x 50x5 mm délky 330 mm					
	VV		4*0,33*0,05*2		0,132			
	VV		Součet		1,500			
22	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1,500	150,00	225,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický					
23	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	1,500	168,00	252,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
24	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1,500	176,00	264,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
25	K	783601731	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí DN do 100 mm	m	2,400	200,00	480,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 50 do DN 100 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným					
	VV		výkres č.902/SO 09 Odbočka -schéma potrubí					
	VV		ozn.8					
	VV		2*0,4		0,800			
	VV		ozn.10					
	VV		0,2*2		0,400			
	VV		ozn.9					
	VV		ocelový trubkový oblouk DN100, R=2DN					
	VV		0,6*2		1,200			
	VV		Součet		2,400			
26	K	783614561	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	2,400	150,00	360,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický					
27	K	783615561	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	2,400	150,00	360,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Mezinátěr armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický standardní					
28	K	783617631	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	2,400	150,00	360,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický standardní					
	D	M	Práce a dodávky M				15 531,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				15 531,00	
29	K	230011072	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 108 mm, tl 8,0 mm	m	1,200	250,00	300,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 108 mm, tl. 8,0 mm					
	VV		výkres č.902/SO 09 Odbočka -schéma potrubí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			ozn.8					
			2*0,4		0,800			
			ozn.10					
			0,2*2		0,400			
			Součet		1,200			
30	M	14011078	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 108x8,0mm	m	1,260	850,00	1 071,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 108x8,0mm					
	VV		1,2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1,260			
31	K	230023072	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 108 mm tl 10 mm	kus	10,000	250,00	2 500,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 Ø 108 mm, tl. 10,0 mm					
	VV		výkres č.902/SO 09 Odbočka -schéma potrubí					
	VV		ozn.3					
	VV		ocelová plochá přivařovací příruba DN150					
	VV		2+2		4,000			
	VV		ozn.6					
	VV		ocelová plochá přivařovací příruba DN100					
	VV		2+2		4,000			
	VV		ozn.9					
	VV		ocelový trubkový oblouk DN100, R=2DN					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		10,000			
32	M	31630545	oblouk trubkový typ 3D tvar 90° - K3 D 108,0mm tl 3,6mm	kus	2,000	160,00	320,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		oblouk trubkový typ 3D tvar 90° - K3 D 108,0mm tl 3,6mm					
33	M	316400R1	plochá příruba přivařovací DN100	kus	4,000	295,00	1 180,00	
	PP		plochá příruba přivařovací DN100					
34	M	316400R2	plochá příruba přivařovací DN150	kus	4,000	490,00	1 960,00	
	PP		plochá příruba přivařovací DN150					
35	K	230023091	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 159 mm tl 8,0 mm	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 Ø 159 mm, tl. 8,0 mm					
	VV		výkres č.902/SO 09 Odbočka -schéma potrubí					
	VV		ozn.4					
	VV		T-kus DN150/100					
	VV		1+1		2,000			
36	M	316400R3	varný T-kus DN150/100	kus	2,000	3 950,00	7 900,00	
	PP		varný T-kus DN150/100					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Skládka TKO Štěpánovice - III. etapa - 3. část
Objekt:
SO 10 - Spodní drenáž

KSO:
Místo: k.ú.Štěpánovice u Klatov, k.ú.Dehtín

Zadavatel:
Město Klatovy, Nám.Míru 62/I,339 01 Klatovy

Zhotovitel:

Projektant:
INTERPROJEKT ODPADY s.r.o., Praha 6

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 24. 9. 2020

IC:
DIČ:

IC:
DIČ:

IC:
DIČ:

IC:
DIČ:

Cena bez DPH		1 730 199,81	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 730 199,81	21,00%	363 341,96
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 093 541,77

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Skládka TKO Štěpánovice - III. etapa - 3. část
Objekt: SO 10 - Spodní drenáž

Místo: k.ú.Štěpánovice u Klatov, k.ú.Dehtín
Zadavatel: Město Klatovy, Nám.Míru 62/I,339 01 Klatovy
Zhotovitel:

Datum: 24. 9. 2020
Projektant: INTERPROJEKT
ODPADY s.r.o.,
Praha 6
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem1 730 199,81

HSV - Práce a dodávky HSV1 730 199,81

1 - Zemní práce328 831,85
4 - Vodorovné konstrukce0,00
8 - Trubní vedení0,00
998 - Přesun hmot0,00

-57-

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skládku TKO Štěpánovice - III. etapa - 3. část
Objekt: SO 10 - Spodní drenáž

Místo: k.ú.Štěpánovice u Klatov, k.ú.Dehtín
Zadavatel: Město Klatovy, Nám.Míru 62/I,339 01 Klatovy
Zhotovitel:

Datum: 24. 9. 2020
Projektant: INTERPROJEKT
ODPADY s.r.o.,
Praha 6
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 730 199,81	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 730 199,81	
D	1		Zemní práce				328 831,85	
1	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 357,650	59,00	80 101,35	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		po provedení SO 01 Terénní úpravy budou provedeny odkopávky SO 10 pro plošnou drenáž a rýhy pro pokládku drenáže mimo tuto plochu					
	VV		výkres č.1001/SO 10 Situace					
	VV		2715,3*0,5		1 357,650			
2	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	231,984	155,00	35 957,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		výkres č.1004/SO 10 Vzorový řez					
	VV		rýhy pro drenáže mimo plošnou drenáž					
	VV		svodný drén					
	VV		(86+17)*(0,6+1,2)/2*0,6		55,620			
	VV		sběrné drény					
	VV		(41+17+15+27+48+53+53+25,5+24,2+22,9)*(0,6+1,2)/2*0,6		176,364			
	VV		Součet		231,984			
3	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 589,634	20,00	31 792,68	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		odvoz přebytečného výkopku na deponii v areálu skládky					
	VV		odkopávky					
	VV		2715,3*0,5		1 357,650			
	VV		rýhy					
	VV		svodný drén					
	VV		(86+17)*(0,6+1,2)/2*0,6		55,620			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			sběrné drény					
			(41+17+15+27+48+53+53+25,5+24,2+22,9)*(0,6+1,2)/2*0,6		176,364			
			Součet		1 589,634			
4	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	189,482	150,00	28 422,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).					
	PSC		2. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
			3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
			4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
			výkres č.1004/SO 10 Vzorový řez					
			drenáže mimo plošnou drenáž					
			potrubí PE DN100 perforované					
			svodný drén					
			(86+17)*(0,6+1,2)/2*0,5		46,350			
			sběrné drény					
			(41+17+15+27+48+53+53+25,5+24,2+22,9)*(0,6+1,2)/2*0,5		146,970			
			odpočet potrubí:					
			-(86+17+41+17+15+27+48+53+53+24,2+22,9)*3,14*0,055*0,055		-3,838			
			Součet		189,482			
5	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	350,542	350,00	122 689,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 16/32					
			189,482*1,85 'Přepočtené koeficientem množství		350,542			
6	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	2 715,300	11,00	29 868,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu.					
	PSC		2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.					
			3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně.					
			4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
			pláň po odkopání 500 mm					
			2715,3		2 715,300			
7	D 4 K	451572111	Vodorovné konstrukce Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	25,776	795,00	20 491,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.					
			2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
			výkres č.1004/SO 10 Vzorový řez					
			drenáž v rýze mimo plošnou drenáž					
			svodný drén					
			(86+17)*0,6*0,1		6,180			
			sběrné drény					
			(41+17+15+27+48+53+53+25,5+24,2+22,9)*0,6*0,1		19,596			
			Součet		25,776			
8	K	457539110	Příplatek za přesné urovňování filtračních vrstev	m3	135,765	290,00	39 371,85	CS ÚRS 2020 02
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu Příplatek k cenám za filtrační vrstvu pod plášťová těsnění s velmi přesným urovňováním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
	PSC							
	WV		pod bentonitové těsnění vrstva ze štěrkopisků tl.50 mm					
	WV		2715,3*0,05		135,765			
9	K	457572111	Filtrační vrstvy ze štěrkopisků se zhuštěním frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	135,765	850,00	115 400,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopisků se zhuštěním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-8 do 0-32 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
	PSC							
10	K	457572211	Filtrační vrstvy z kameniva těženého hrubého se zhuštěním frakce od 4 až 8 do 16 až 32 mm	m3	1 221,885	815,00	995 836,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva se zhuštěním do 10 pojezdů/m3, frakce 16-32 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
	PSC							
	WV		plošná drenáž tl.450 mm z kameniva těženého tříděného 16/32 mm					
	WV		výměra dle projektanta					
	WV		2715,3*0,45		1 221,885			
	D	8	Trubní vedení					
11	K	871264301	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop sklonu do 20 % svařovaný na tupo D 110x6,6 mm	m	629,600	88,00	55 404,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu se sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 110 x 6.6 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospoje a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	PSC							
	WV		svodný dren a sběrné drenáže					
	WV		potrubí perforované					
	WV		svodný dren					
	WV		154,5		154,500			
	WV		sběrné drény					
	WV		27+48+53*4+54,7+25,5+24,2+22,9+21,6+20,3+18,9		475,100			
	WV		Součet		629,600			
12	M	28613416	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 návin se signalizační vrstvou 110x6,6mm	m	639,044	180,00	115 027,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 návin se signalizační vrstvou 110x6,6mm					
	WV		629,6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		639,044			
13	K	8720000R1	Dodatečná perforace potrubí PE-HD D110 mm na stavbě	m	629,600	50,00	31 480,00	
	PP		Dodatečná perforace potrubí PE-HD D110 mm na stavbě					
	WV		potrubí PE 110x6,3 mm - potrubí perforované					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skládka TKO Štěpánovice - III.etapa - 3.část

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: k.ú.Štěpánovice u Klatov, k.ú.Dehtín

CC-CZ:

Datum: 24. 9. 2020

Zadavatel:

Město Klatovy, Nám.Míru 62/I, 339 01 Klatovy

IC:

DIČ

Zhotovitel:

İÇ:

DÍČ:

Projektant

INTERPROJEKT ODPADY s.r.o., Praha 6

IC:

DIČ

Zpracovatel:

İç:

DÍČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				12 000,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		12 000,00	21,00%	2 520,00
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			v CZK	14 520,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skládka TKO Štěpánovice - III. etapa - 3. část

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

k.ú.Štěpánovice u Klatov, k.ú.Dehtín

Zadavatel:

Město Klatovy, Nám.Míru 62/I,339 01 Klatovy

Zhotovitel:

Datum:

24. 9. 2020

Projektant:

INTERPROJEKT

ODPADY s.r.o.,

Praha 6

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

12 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

12 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

5 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

0,00

VRN4 - Inženýrská činnost

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skládka TKO Štěpánovice - III, etepa - 3. část
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: k.ú.Štěpánovice u Klatov, k.ú.Dehtín

Zadavatel: Město Klatovy, Nám.Míru 62/I,339 01 Klatovy

Zhotovitel:

Datum: 24. 9. 2020
Projektant: INTERPROJEKT
ODPADY s.r.o.,
Praha 6
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							12 000,00	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				12 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				5 000,00	
1	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce					
	D	VRN3	Zařízení staveniště					
2	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zařízení staveniště					
	D	VRN4	Inženýrská činnost					
3	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zkoušky hutnicí					
4	K	043194000	Ostatní zkoušky	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ostatní zkoušky					
	VV		Kontrolní zkoušky:					
	VV		1) křivka zrnitosti využitelná pro orientační výpočet koeficientu filtrace á 3000 m2					
	VV		2) stupeň zhutnění á 1500 m2					
	VV		3) rovinnost výkopu +- 5 cm					
	VV		1		1,000			

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY č.

Projekt:	„Skládka TKO Štěpánovice – realizace III. části III. etapy + rekultivace I. části III. etapy“	
Stavba:		
Změna:		
Zdůvodnění změny: 1)		
Posouzení změny:		
Autorský dozor projektanta:		
Vyjádření AD, podpis a razítko:		

Dopady:		do projektové dokumentace:	
		do časového plánu:	
Dopady do ceny:		, -Kč viz příloha	
(Přílohy: položkový rozpočet změn +/-			
	Výkresová část		
	Fotodokumentace)		
Vyjádření zhotovitele:			
Zhotovitel:	Datum:	Podpis a razítko zhotovitele:	
Vyjádření objednatele - TD:			
Doporučení			
Závěrečné stanovisko objednatele			
Schválení Radou města Klatovy dne:			
V Klatovech dne:		Podpis TD:	