
SMLOUVA O DÍLO č. SML- 9/1031/INV/20/2021

na zhotovení díla

„VÝSTAVBA HALY NA SŮL A INERT MORAVSKÁ TŘEBOVÁ“

kterou uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tyto smluvní strany:

I. Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Zastoupená: Ing. Miroslavem Němcem – ředitelem
Se sídlem: Pardubice, Doubravice 98, PSČ 533 53
IČO: 00085031
DIČ: CZ00085031

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl Pr, vložka 162

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 27-1206774399/0800
E-mail: info@suspk.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

Ing. Miroslav Němec – ředitel
Ing. Antonín Jalůvka – jmenovaný zástupce statutárního orgánu
Mgr. Josef Neumann, LL.M. – jmenovaný zástupce statutárního orgánu

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Petr Stehlík – vedoucí OOTaHS
Vlastimil Mikulecký –referent hospodářské správy

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku a k předání staveniště a k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

Ing. Petr Stehlík – vedoucí OOTaHS
Vlastimil Mikulecký –referent hospodářské správy

(dále jen „**Objednatel**“)

II. Navláčil stavební firma, s.r.o.

Zastoupený: Bc. Martin Navláčil, Pavel Navláčil, jednatelé

Se sídlem: Bartošova 5532, Zlín, PSČ 76001

IČO: 25301144

DIČ: CZ25301144

Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, pod sp. zn. C 23287

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Zlín

Číslo účtu: 86-2151180247/0100

E-mail: info@navlacil.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: *Richard Plšek*

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku: *Richard Plšek*

Osoby oprávněné k převzetí staveniště a podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Richard Plšek

(dále jen „**Zhotovitel**“)

I. Základní ustanovení a účel smlouvy

- I.1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**Občanský zákoník**“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- I.2. Smluvní strany prohlašují, že jejich identifikační údaje uvedené v této smlouvě jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek. V případě změny účtu Zhotovitele je Zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; stanoví-li tak zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o DPH**“), musí být nový účet bankovním účtem zveřejněným ve smyslu tohoto Zákona o DPH.
- I.3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
- I.4. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

- I.5. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou plnění, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci plnění a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci plnění za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v čl. III. této smlouvy.
- I.6. Tato smlouva je uzavřena v návaznosti na výsledek zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „**VÝSTAVBA HALY NA SŮL A INERT Moravská Třebová**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“), které bylo realizováno Objednatelům v pozici zadavatele veřejné zakázky podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“).
- I.7. Pojmy s velkými počátečními písmeny definované v této smlouvě mají význam, jenž je jim ve smlouvě připisován. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností se smluvní strany dále dohodly, že:
- a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený v zadávací dokumentaci a smlouvě;
 - b) Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících ze smlouvy použije subsidiárně.

II. Předmět smlouvy

- II.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele na svůj náklad a nebezpečí stavbu „**VÝSTAVBA HALY NA SŮL A INERT Moravská Třebová**“ (dále jen „**Stavba**“) v rozsahu dle:
- Projektové dokumentace pro provedení stavby zpracované firmou Apolo CZ s.r.o, Tyršova 155, 572 01 Polička, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy;
 - předpisů upravujících provádění stavebních děl a ustanovení této smlouvy (dále jen „**Dílo**“).
- II.2. Součástí Díla je také:
- vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby a geodetického zaměření stavby včetně geometrického plánu. Projektová dokumentace skutečného provedení Stavby a geodetické zaměření Stavby budou Objednateli dodány také v elektronické podobě, a to na CD ROM ve formátu pro texty *.doc (*.rtf), pro tabulky *.xls, pro skenované dokumenty *.pdf, pro výkresovou dokumentaci *.dwg a zároveň *.pdf. (geodetické zaměření bude vyhotoveno v digitální formě - referenční systém Bpv), ve třech vyhotoveních;
 - zpracování zprávy o průběhu stavby včetně fotodokumentace ve 3 vyhotoveních včetně elektronické podoby na CD;

- povinnost Zhotovitele provést vytýčení prostorové polohy Stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytýčení úředně oprávněnými zeměměřickými inženýry;
- povinnost Zhotovitele vést stavební deník stavby;
- povinnost Zhotovitele provádět průběžné testy a komplexní zkoušky dle plánu řízení a kontroly jakosti;
- vybudování a zajištění zařízení staveniště a jeho provoz v souladu s potřebami Zhotovitele, dokumentací předanou Objednatelem, požadavky Objednatele a s platnými právními předpisy
- předání odpadu k odstranění na řízenou skládku nebo jiný způsob jeho odstranění nebo využití v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o odpadech**“); o způsobu nakládání s odpadem bude Objednateli předložen písemný doklad vystavený příslušnou oprávněnou osobou podle Zákona o odpadech;
- návrh provozních řádů, dodávka všech dokladů o zkouškách, revizích, atestech a provozních návodů a předpisů v českém jazyce (všechny doklady ve 2 vyhotoveních) včetně zaškolení obsluhy, bude-li potřebné;
- předání všech dokladů a náležitostí umožňujících zahájení řízení, případně jiného postupu dle Stavebního zákona, na základě kterého bude možno započít s trvalým užíváním Stavby, tj. aby bylo možno vydat kolaudační souhlas nebo bylo možno Stavbu trvale užívat na základě oznámení stavebnímu úřadu se započítáním užívání dle Stavebního zákona;
- zřízení deponie materiálů tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích;
- provedení předepsaných zkoušek dle platných právních předpisů a technických norem, úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou k převzetí Díla;
- udržování Stavbou dotčených povrchů, zpevněných ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě a jejich uvedení do původního stavu,
- zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku;
- provedení veškerých geodetických prací a případných doplňujících průzkumů souvisejících s provedením Díla;
- zajištění zpracování všech případných dalších dokumentací potřebných pro provedení Díla;
- hlášení archeologických nálezů v souladu se zákonem č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

- II.3. Stavba bude realizována v jedné etapě výstavby a Objednateli bude Dílo předáno jako jeden celek.
- II.4. Projektová dokumentace pro výběr Zhotovitele a pro provádění Stavby nenahrazuje výrobní dokumentaci. Pokud vyvstane v průběhu realizace Díla nutnost zpracování výrobní dokumentace, zajistí ji Zhotovitel na své náklady.
- II.5. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice v době provádění Díla. Pro provedení Díla jsou závazné všechny platné normy ČSN.
- II.6 Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu Díla.
- II.7 Zhotovitel se zavazuje provést veškeré činnosti a úkony související s provedením Díla nutné pro vydání kolaudačního souhlasu pro Stavbu, zejména vyřizování veškerých povolení, překopů, záborů, souhlasů, oznámení apod.
- II.8 Objednatel se zavazuje dokončené Dílo bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání převzít a zaplatit za ně Zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. III. této smlouvy. Vadami a nedodělků nebránícími řádnému užívání Díla se rozumí pouze drobné ojedinělé vady a drobné ojedinělé nedodělky, které ani samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání předmětu Díla funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu Díla podstatným způsobem neomezuje.
- II.9 Případné vícepráce či méněpráce budou smluvními stranami sjednány písemnými dodatky smlouvy. Vícepráce budou realizovány až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě. Nezbytným předpokladem uzavření dodatku na realizaci víceprací je zadání víceprací v souladu se ZZVZ, případně jiným právním předpisem nahrazujícím ZZVZ.
- II.10 Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou.

III. Cena díla a platební podmínky

- III.1. Cena, kterou je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli za řádně provedené Dílo, byla sjednána na **základě výsledku zadávacího řízení Veřejné zakázky** a dohody smluvních stran a činí:

16.884.000,- Kč (Slovy: šestnáctmilionu osm set osmdesát čtyř tisíc korun českých) bez DPH (dále jen „**Smluvní cena**“).

DPH činí 3.545.640,- Kč (Slovy: třímilion pět set čtyřicet pět tisíc šest set čtyřicet korun českých).

Sazba DPH je 21 %.

Cena včetně DPH činí 20.429.640,- Kč (Slovy: dvacetmilionů čtyřicet dvacet devět tisíc šest set čtyřicet korun českých).

Uvedená Smluvní cena za Dílo bez DPH je cenou nejvýše přípustnou, kterou nelze překročit, a která zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním Díla. DPH bude fakturováno podle Zákona o DPH. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že Zhotovitel stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit Objednateli veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

Uvedenou cenu za Dílo je možné měnit pouze:

- a) v případě změny výše DPH v důsledku změny právních předpisů. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je Zhotovitel k Smluvní ceně za Dílo bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny Díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek;
- b) nebude-li některá část Díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za Dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí Díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky Zhotovitele podané na předmět plnění v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky (dále jen „**Položkový rozpočet**“),
- c) přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které Objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo Položkovém rozpočtu.

Rozsah případných méněprací nebo víceprací a cena za jejich realizaci, jakož i jakékoliv překročení ceny stanovené v tomto odstavci smlouvy budou vždy předem sjednány dodatkem k této smlouvě, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.

- III.2. Zálohy na platby nejsou sjednány.
- III.3. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli výše uvedenou smluvní cenu na základě Zhotovitelem uplatněných dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury, které budou mít stanovené náležitosti podle smlouvy a na základě podmínek dále v této smlouvě specifikovaných.
- III.4. Lhůta splatnosti daňových dokladů/faktur je 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu/faktury odsouhlaseného smluvními stranami Objednateli.
- III.5. Nebude-li na daňovém dokladu/faktuře uvedeno jinak, bude Objednatel hradit fakturovanou částku vždy na ten účet Zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn

způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2 písm. c) Zákona o DPH. Jestliže bude na daňovém dokladu/faktuře uveden jiný účet Zhotovitele, než takto zveřejněný, bere Zhotovitel na vědomí, že Objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; Objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu Objednatel dodatečně písemně informuje Zhotovitele.

- III.6. Pokud je v okamžiku fakturace o Zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle §109 odst. 3 Zákona o DPH, bere Zhotovitel na vědomí, že Objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet Zhotovitele pouze fakturovanou částku bez DPH; Objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu Objednatel dodatečně písemně informuje Zhotovitele.
- III.7. Daňový doklad/faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména Zákona o DPH, a dle požadavků Objednatele stanovených touto smlouvou. V případě, že daňový doklad/faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu/faktury Objednateli.
- III.8. V souladu se Zákonem o DPH sjednávají smluvní strany dílčí plnění v rozsahu skutečně provedeného plnění za kalendářní měsíc. Dílčí plnění odsouhlasené Objednatelem v soupisu skutečně provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy, a zjišťovacího protokolu se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední pracovní den kalendářního měsíce. Zhotovitel vystaví na měsíční zdanitelné plnění dílčí daňový doklad/fakturu, včetně DPH, jejíž nedílnou součástí bude soupis provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy, a zjišťovací protokol, tj. soupis provedených prací, poskytnutých služeb a dodávek, - obojí podepsané Zhotovitelem a odsouhlasené (tj. podepsané) osobou vykonávající technický dozor stavebníka. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu oceněných provedených dodávek, prací a služeb. Výše dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % ceny Díla. Zbývající část ceny Díla uhradí Objednatel Zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury.
- III.9. Zjišťovací protokol je Zhotovitel povinen zpracovat a Objednateli předat jak v písemné, tak v elektronické podobě v datovém formátu xls. a pdf
- III.10. Právo Zhotovitele na vystavení konečného daňového dokladu/faktury vzniká až po podpisu protokolu o předání a převzetí Díla oběma smluvními stranami a odstranění vad a nedodělků, s nimiž bylo Dílo převzato. Přílohou konečného daňového dokladu/faktury bude soupis všech uhrazených daňových dokladů/faktur.

- III.11. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že Zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce bude provádět v rozporu s projektovou dokumentací, smlouvou nebo pokyny Objednatele.
- III.12. Objednatel nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně Zhotoviteli v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.
- III.13. Daňový doklad/faktura je považován za uhrazený okamžikem odepsání fakturované částky z účtu Objednatele.

IV. Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

- IV.1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo ve lhůtě do 180 kalendářních dnů od předání staveniště Zhotoviteli a nejpozději poslední den lhůty dokončené Dílo předat Objednateli. Zhotovitel je povinen realizovat Dílo v souladu s časovým harmonogramem, jež tvoří přílohu č. 3 této smlouvy. Práce budou probíhat v pracovních dnech v čase od 6:00 max. do 18:00 hod, ve dnech pracovního volna, klidu a svátcích v čase od 8:00 max. do 18:00 hod. Práce o pracovním volně, klidu a svátcích budou oznámeny 2 dny předem vedoucímu cestmistrovství.
- IV.2. Místem plnění je: **areál cestmistrovství Moravská Třebová, Nádražní 15 (571 01).**
- IV.3. V případě omezení postupu prací vlivem nepříznivých klimatických podmínek bude jednáno o možnosti přerušení běhu lhůt dle odst. IV.1 tohoto článku smlouvy. Omezení postupu prací dle tohoto odstavce bude posuzováno ve vztahu k možnosti provádění Díla dle předepsaných technologických postupů. Doba, na kterou se přeruší běh lhůt dle odst. IV.1 tohoto článku smlouvy, bude zahájena zápisem do stavebního deníku a ukončena výzvou Objednatele k opětovnému zahájení prací, uvedenou ve stavebním deníku. Oba tyto zápisy ve stavebním deníku musí být odsouhlaseny a podepsány smluvními stranami. Přerušení doby plnění sjednané výše uvedeným způsobem není nutno upravit dodatkem ke smlouvě.
- IV.4. V případě, že Koordinátor BOZP, osoba vykonávající za objednatele inženýrsko – investorskou činnost na stavbě (dále jen „**Osoba vykonávající technický dozor stavebníka**“), Objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší práce na staveništi z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, toto přerušení nebude mít vliv na lhůty plnění Díla uvedené v odst. IV.1 tohoto článku smlouvy.
- IV.5. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu provádění Díla rozhodnout z důvodu nedostatku finančních prostředků o přerušení provádění prací na Díle. Zhotovitel v takovém případě bez zbytečného odkladu po doručení písemného rozhodnutí dle předchozí věty přeruší provádění prací na Díle a provede nezbytné zabezpečovací práce tak, aby bylo zabráněno případným škodám na rozpracovaném Díle. O dobu přerušení provádění prací na Díle se prodlužuje lhůta pro splnění Díla. Zhotovitel je povinen zahájit provádění prací na rozpracovaném

Díle neprodleně po obdržení písemného pokynu Objednatele. Přerušением provádění prací na Díle není dotčena povinnost Zhotovitele zajistit hlídání staveniště.

V. Bankovní záruka, práva z vadného plnění, záruka za jakost

- V.1. K zajištění svého závazku řádného dokončení Díla ve sjednané lhůtě je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli bankovní záruku za řádné dokončení Díla. Zhotovitel je povinen nechat si vystavit bankovní záruku bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, a to bankovní záruku zajišťující nároky Objednatele za řádné dokončení Díla za podmínek stanovených touto smlouvou a ve sjednané lhůtě (dále jen „**Bankovní záruka**“).
- V.2. Zhotovitel je povinen mít sjednanou Bankovní záruku nejpozději ode dne předcházejícího předání staveniště po zbývajících dobu provádění Díla, prodlouženou nejméně o 30 kalendářních dnů po dni řádného předání a převzetí Díla. Originál Bankovní záruky bude předán Objednateli nejpozději při předání staveniště a Objednatel jako oprávněná osoba jí bude mít v držení po celou dobu provádění Díla.
- V.3. Bankovní záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná, splatná na první vyžádání a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (Objednatele) dané dlužníkovi (Zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti Zhotovitele stanovené touto Smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy Objednatele jako oprávněného.
- V.4. Bankovní záruka musí být vystavena na částku minimálně ve výši 10 % smluvní ceny včetně DPH uvedené v odst. III.1 této smlouvy. Bankovní záruka musí být udržována v platnosti po celou dobu provádění Díla prodlouženou o 30 kalendářních dnů po sjednané době pro předání a převzetí Díla dle čl. IV. této smlouvy.
- V.5. Objednatel je oprávněn čerpat Bankovní záruku ve výši, která odpovídá výši splatné smluvní pokuty, jakéhokoliv neuspokojeného závazku Zhotovitele vůči Objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad Díla, nákladů náhradního Zhotovitele, škod způsobených plněním Zhotovitele v rozporu se smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle vyčíslení Objednatele odpovídá náhradě vadného plnění Zhotovitele.
- V.6. Společně s uplatněním plnění z Bankovní záruky oznámí Objednatel jako oprávněný písemně Zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného. Zhotovitel se zavazuje doručit Objednateli novou záruční listinu ve znění a výši shodné s předchozí záruční listinou vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky Objednatelem. Pokud by Zhotovitel nepředložil novou Bankovní záruku dle tohoto odstavce smlouvy, je Objednatel oprávněn Bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této Bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako Bankovní záruku.

- V.7. Originál listiny Bankovní záruky a případné zbylé zádržné včetně úroků dle tohoto článku smlouvy bude Objednatelům vráceno Zhotoviteli na adresu a účet Zhotovitele do 30 kalendářních dnů ode dne doručení nové bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby (dále jen „**Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby**“) dle níže uvedených ustanovení tohoto článku smlouvy Objednateli, pokud Zhotovitel do tohoto dne odstraní veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto Smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 30 kalendářních dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.
- V.8. Pokud by Zhotovitel nepředložil Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby dle odst. V.10 této smlouvy, je Objednatel oprávněn Bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této Bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako je Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby.
- V.9. Nepředloží-li Zhotovitel záruční listiny (Bankovní záruku nebo Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby) dle této smlouvy nebo předá Objednateli záruční listiny odporující ujednáním této smlouvy, bude taková skutečnost považována za podstatné porušení smlouvy. Zhotovitel je v takovém případě povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,25% ze zajištěné částky za každý i započatý den prodlení s předložením Bankovní záruky nebo Bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby. Smluvní pokuta bude Zhotovitelem Objednateli vyplacena do 15 kalendářních dnů ode dne vzniku nároku na tuto smluvní pokutu, s tím, že odpovědnost za vady v záruční době tímto zůstává nedotčena.
- V.10. Zhotovitel je povinen nejpozději do 21 kalendářních dnů od předání a převzetí Díla předat Objednateli Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby zajišťující nároky Objednatelů v Záruční době vyplývající z této smlouvy.
- V.11. Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby musí být vystavena na částku minimálně ve výši 5% smluvní ceny včetně DPH uvedené v odst. III.1 této smlouvy s platností alespoň po dobu Záruční doby a prodlouženou o dalších 30 kalendářních dnů po Záruční době s tím, že její platnost musí být udržována do prokazatelného vypořádání všech nároků Objednatelů vůči Zhotoviteli (v případě uplatnění reklamace – z důvodu časové náročnosti pro sjednání prodloužení bankovní záruky).
- V.12. Odst. V.1. až V.3. a V.5. až V.6. této smlouvy se pro Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby použijí obdobně.
- V.13. Originál listiny Bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby a případné zbylé zádržné včetně úroků dle tohoto článku bude Objednatelům vráceno Zhotoviteli na adresu a účet Zhotovitele do 30 kalendářních dnů ode dne konce Záruční doby, pokud Zhotovitel do tohoto dne odstraní veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou Objednatel vyzval, jinak do 30 kalendářních dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.
- V.14. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení Díla a za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle

projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů.

- V.15 Zhotovitel dále odpovídá za to, že celé Dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, zejména neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, Objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
- V.16 Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má Dílo při převzetí Objednatelem, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí Díla Objednatelem, pokud je Zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí Díla Objednatelem, má se zato, že Dílo bylo vadné již při převzetí.
- V.17 Zhotovitel poskytuje Objednateli na provedené Dílo záruku za jakost (dále jen „**Záruka**“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. Občanského zákoníku, a to v délce 60 měsíců.

(dále též „**Záruční doba**“).

Záruční doba začíná běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí Díla oběma smluvními stranami. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže Objednatel Dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost Zhotovitel.

- V.18 Vady Díla dle odst. V.17 tohoto článku smlouvy a vady, které se projeví během Záruční doby, budou Zhotovitelem odstraněny bezplatně.
- V.19 Veškeré vady Díla bude Objednatel povinen uplatnit u Zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení e-mailem), obsahujícího specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:
- e-mail: info@navlacil.cz, nebo
 - adresu: Bartošova 5532, Zlín, PSČ 76001, nebo
 - do datové schránky: 5f2pqxs .
- V.20 Vady na Díle lze uplatnit do posledního dne Záruční doby, přičemž i oznámení o vadě na Díle odeslané Objednatelem v poslední den Záruční doby se považuje za včas uplatněné.
- V.21 Objednatel má právo na odstranění vady opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má Objednatel.
- V.22 Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 5 dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady neodkladně, nejpozději do 24 hodin od doručení oznámení o vadě. Nezapočne-li Zhotovitel s odstraněním vady ve stanovené lhůtě,

nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, je Objednatel oprávněn požadovat přiměřenou slevu z ceny Díla, zajistit odstranění vady na náklady Zhotovitele u jiné odborné osoby nebo vady odstranit sám. Vada bude odstraněna nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o vadě, v případě havárie nejpozději do 48 hodin od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak.

- V.23 Provedenou opravu vady Zhotovitel Objednateli předá písemně. Na provedenou opravu poskytne Zhotovitel záruku za jakost ve stejné délce dle odstavce V.17 tohoto článku smlouvy.
- V.24 Odstranění vady nemá vliv na nárok Objednatele vůči Zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami Díla.
- V.25 Zhotovitel je rovněž odpovědný za jakékoliv ztráty nebo škody na Díle či majetku Objednatele jakož i třetích osob způsobené Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle smlouvy.

VI. Nebezpečí škody

- VI.1. Nebezpečí škody na zhotovovaném Díle nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne převzetí Díla Objednatelem.
- VI.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- VI.3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
- VI.4. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání Díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků Zhotovitele dle této smlouvy.
- VI.5. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem min. 25 mil. Kč. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu (případně pojistný certifikát či jiný srovnatelný dokument) předložit Objednateli před podpisem této smlouvy; dále pak v průběhu realizace Díla vždy na žádost Objednatele, a to nejpozději do 3 kalendářních dnů od vyzvání.

VII. Práva a povinnosti Smluvních stran

- VII.1. Není-li stanoveno ve smlouvě výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2586 a následujícími Občanského zákoníku.
- VII.2. Zhotovitel je povinen do 14 kalendářních dnů od nabytí účinnosti smlouvy

Objednateli a Koordinátorovi BOZP písemně sdělit veškeré údaje, které jsou předmětem oznámení o zahájení prací minimálně v rozsahu „Přílohy č. 4 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“, a to zejména odstavců č. 4, 5, 9, 10 a 11.

- VII.3. Dílo je provedeno, je-li dokončeno (tj. Objednateli je předvedena způsobilost Díla sloužit svému účelu) a předáno Objednateli.
- VII.4. Předání a převzetí Díla bude provedeno v místě plnění dle odst. IV.3 této smlouvy, a to způsobem uvedeným v čl. XI této smlouvy.
- VII.5. Vlastníkem zhotovované věci, která je předmětem Díla, je Objednatel.
- VII.6. Zhotovitel ani osoba s ním propojená nesmí za Objednatele vykonávat inženýrsko-investorskou činnost na stavbě (technický dozor stavebníka).
- VII.7. V přípravě úpravy či změny smlouvy se Zhotovitel zavazuje předložit veškeré podklady pro úpravu či změnu smlouvy rovněž v elektronické podobě a to v elektronickém datovém formátu xls. a doc.
- VII.8. Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby Zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám stanoveným smlouvou.
- VII.9. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit poddodavatele, s jehož pomocí prokázal kvalifikaci v zadávacím řízení Veřejné zakázky. Nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za Zhotovitele. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit poddodavatele uvedené v příloze č. 5 smlouvy. Zhotovitel je také oprávněn v průběhu trvání této smlouvy uzavřít nové poddodavatelské závazky v rámci provádění Díla. Změna v osobě poddodavatele nebo nový poddodavatelský vztah podléhá předchozímu písemnému schválení Objednatelem. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou v osobě poddodavatele nebo s novým poddodavatelským vztahem do 10 kalendářních dnů od doručení žádosti Zhotovitele včetně potřebných dokladů Objednateli.
- VII.10. Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout ty poddodavatele, kteří nemají podle jeho hodnocení dostatečné schopnosti a zkušenosti s dílem obdobného charakteru, nebo u nichž mu jsou známy případy, kdy nedostáli svým závazkům, nebo kdy jejich finanční a technická pozice negarantuje spolehlivě plnění závazků ze smlouvy nebo kdy tito nedisponují potřebnou kvalifikací. Objednatel je oprávněn odmítnout přijetí dodávek, prací nebo služeb, k jejichž dodání, provedení nebo zhotovení použil Zhotovitel poddodavatele, který nesplňuje požadavky tohoto článku smlouvy.
- VII.11. Za objednatele má právo udělit písemný souhlas se změnou poddodavatele, odmítnout poddodavatele nebo přijetí dodávek, prací nebo služeb od nezpůsobilého poddodavatele též osoba oprávněná jednat za Objednatele ve věcech technických.
- VII.12. Jakýkoliv výše uvedený souhlas Objednatele v žádném případě nezavazuje Zhotovitele závazků, povinností a odpovědností vyplývajících ze smlouvy.

- VII.13. Zhotovitel je povinen Dílo provést ve sjednané době a v souladu s platnými právními předpisy a dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla dodržovat zejména veškeré ON, ČN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, pokud se vztahují k prováděnému Dílu a týkají se činnosti Zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje zajistit v rámci provádění Díla především veškeré práce dle požadavků Objednatele a úplné a včasné provedení všech prací nutných pro řádné dokončení Díla bez vad a další plnění, jejichž provedení je pro řádné a včasné dokončení Díla nezbytné.
- VII.14. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného Díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci, stavebnímu povolení, zadání Veřejné zakázky a této smlouvě. K tomu se Zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů.
- VII.15. Zhotovitel odpovídá za požadovanou jakost a kompletnost Díla, za použitý materiál, konstrukci zařízení, za kvalitu a úplnost montáže, stavebních prací a funkcí Díla. Dále také odpovídá za to, že Dílo má vlastnosti stanovené projektovou dokumentací, platnými právními předpisy, všeobecně závaznými technickými předpisy, veškerými platnými technickými normami, které se vztahují k činnosti Zhotovitele v rámci plnění smlouvy, dále vlastnosti dohodnuté smlouvou, eventuálně vlastnosti obvyklé.
- VII.16. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti Díla.
- VII.17. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí Díla.

VIII. Kontrola provádění díla

VIII.1. Zhotovitel je povinen:

- provést Dílo řádně, včas a v odpovídající jakosti za použití postupů, které odpovídají právním předpisům ČR; Dílo musí odpovídat příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení Díla a umožňovat užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno;
- dodržovat při provádění Díla ujednání této smlouvy, řídit se podklady a pokyny Objednatele a poskytnout mu požadovanou dokumentaci a informace;
- účastnit se na základě pozvánky Objednatele všech jednání týkajících se předmětného Díla;
- dbát při provádění Díla na ochranu životního prostředí a dodržovat platné

technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí.

- VIII.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla prostřednictvím pověřených osob. Zhotovitel je povinen pověřeným osobám nebo jejich zástupcům umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení Díla a jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace, aby se mohli ujistit, že jsou v souladu se smlouvou. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta a výkon činnosti Koordinátora BOZP a umožnit osobám, které je vykonávají, vstup na stavbu a staveniště a zajistit jim v rámci zařízení staveniště v přiměřeném rozsahu podmínky pro výkon jejich činnosti.
- VIII.3. Do 7 pracovních dnů po nabytí platnosti a účinnosti smlouvy předá Zhotovitel ke schválení Objednateli Návrh plánu řízení a kontroly jakosti, který se po schválení Objednatelům stává Plánem řízení a kontroly jakosti. Objednatel schválený Plán řízení a kontroly jakosti může Zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem Objednatel. Kontrola a zkoušky díla se budou provádět v souladu s tímto plánem jakosti.
- VIII.4. Návrh plánu řízení a kontroly jakosti musí mimo jiné obsahovat rozsah, obsah a metodiku jednotlivých zkoušek nebo kontrol, termíny provádění v souladu s harmonogramem realizace Díla a minimální lhůty pro informování Objednatel před provedením kontroly nebo zkoušky. V závislosti na konkrétních podmínkách je kromě toho třeba v Návrhu plánu řízení a kontroly jakosti řešit i otázku vzorků podléhajících zkouškám nebo kontrolám. Zvláštní pozornost musí být také věnována kontrole zakrývaných či zneprístupňovaných částí dodávek nebo prací, zde musí být podrobně popsán postup jejich kontrol včetně organizačních opatření Zhotovitele.
- VIII.5. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti Objednatel o provedení jakékoliv zkoušky nebo kontroly nad rámec Plánu řízení a kontroly jakosti, a tuto kontrolu umožnit do 3 pracovních dnů.
- VIII.6. Zhotovitel je povinen informovat Objednatel v dostatečném předstihu, nejpozději však 3 pracovní dny předem, o připravované kontrole nebo zkoušce tak, aby se jí Objednatel mohl zúčastnit.
- VIII.7. Zhotovitel je dále povinen vyzvat Objednatel k prověření všech prací, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být Objednateli doručena písemně nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že se Objednatel v této lhůtě nedostaví, ačkoli byl řádně vyzván, a bude-li následně požadovat odkrytí nebo zpřístupnění takových prací, je povinností Zhotovitele takové odkrytí či zpřístupnění provést. Náklady dodatečného odkrytí nebo zpřístupnění nese Objednatel, neprokáže-li se, že Zhotovitel porušil své povinnosti při řádném provádění Díla nebo části Díla nebo nesplnil povinnost vyzvat Zhotovitele stanovenou v tomto odstavci smlouvy.
- VIII.8. Pokud by jakákoliv kontrolovaná nebo zkoušená část Díla včetně prací, služeb a dodávek nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, má Objednatel právo takovou část díla, práci, službu nebo dodávku odmítnout a požadovat po Zhotoviteli buď nové

- nezávadné plnění nebo bezúplatné provedení veškerých potřebných změn nebo úprav. Zhotovitel v tomto případě ponese i veškeré náklady a výdaje Objednatele.
- VIII.9. Jakákoli v tomto článku výše uvedená služba, práce nebo dodávka není změnou Díla a Zhotovitel z toho důvodu nemůže měnit termín dokončení Díla ani výslednou cenu Díla.
- VIII.10. Zhotovitel bude Objednateli předávat bez odkladu, nejpozději ve lhůtě 7 kalendářních dnů příslušná osvědčení o jakosti, atesty či certifikáty a podrobné písemné zprávy o výsledcích všech provedených zkoušek nebo kontrol.
- VIII.11. Veškeré náklady s těmito zkouškami a kontrolami, včetně nákladů na opakování kontrol nebo zkoušek a zabezpečení těchto činností, vyvolané takovými službami, pracemi nebo dodávkami a včetně nákladů vyvolaných náhradou částí zničených během zkoušek, hradí Zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně Díla.
- VIII.12. Žádné z výše uvedených ustanovení v žádném případě nezprošťuje Zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky, jakost, záruky či za jiné závazky podle smlouvy.
- VIII.13. Zhotovitel je povinen zajistit činnost odpovědného geodeta Díla pro celé Dílo.
- VIII.14. Zhotovitel odpovídá za to, že zaměstnanci Zhotovitele a jeho poddodavatelů budou seznámeni a budou dodržovat, při pobytu a práci na staveništi, obecně platné předpisy, pokyny orgánů státního dozoru České republiky pro předmětné oblasti, jakož i předpisy a pokyny Objednatele. Zaměstnanci Zhotovitele a jeho poddodavatelů v souvislosti s plněním smlouvy jsou povinni dodržovat zákony a předpisy, včetně zákonů a předpisů týkajících se bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví.
- VIII.15. Plochy, které bude Zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
- VIII.16. Zhotovitel odpovídá za závadné látky a veškeré odpady vzniklé v souvislosti s plněním díla. Zhotovitel je povinen v souladu s právními předpisy s nimi nakládat a zabezpečit jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady. Způsob likvidace či naložení s odpady bude předem vždy odsouhlasen Objednatel. Objednatel si vyhrazuje právo rozhodnout o jiném způsobu naložení s odpady.
- VIII.17. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti s Dílem vést stavební deník v souladu se Stavebním zákonem. Do stavebního deníku zapisuje všechny údaje důležité pro plnění smlouvy, zvláště údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník Objednateli ke kontrole a k podpisu 2x týdně.
- VIII.18. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku budou zapisovat čitelně, zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím Zhotovitele nebo jeho zástupcem.

- VIII.19. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat své stanovisko. Do deníku je oprávněna provádět záznamy také Osoba vykonávající technický dozor stavebníka, autorský dozor a Koordinátor BOZP.
- VIII.20. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od zmocněných zástupců Objednatele je stavbyvedoucí Zhotovitele povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
- VIII.21. Zápisem ve stavebním deníku nelze obsah této smlouvy měnit.
- VIII.22. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi vypracuje a předá objednateli plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "**Plán**"). Tento Plán musí plně vyhovovat potřebám zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce. V Plánu musí být uvedena potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace Stavby. Během prací na stavbě musí být Plán aktualizován.
- VIII.23. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Informace dle předchozí věty budou Objednateli zaslány elektronickou poštou (na adresu: petr.stehlik@suspk.cz a v kopii na adresu vlastimil.mikulecky@suspk.cz) a následně písemně. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele zejména:
- a) zjistí-li při provádění Díla skryté překážky bránící řádnému provedení Díla. Zhotovitel je povinen navrhnout Objednateli další postup;
 - b) o případné nevhodnosti realizace vyžadovaných prací;
 - c) zjistí-li v projektové dokumentaci stavby vady. Objednatel se na základě informace Zhotovitele vyjádří, zda budou vady odstraněny, či na provedení Díla dle vadné projektové dokumentace trvá. Pokud se Objednatel rozhodne vady odstranit a jejich odstranění bude trvat déle než týden, dohodnou se Zhotovitel a Objednatel na dalším postupu do doby odstranění vady.
- VIII.24. Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, k omezování práv a právem chráněných zájmů vlastníků sousedních nemovitostí, ke znečištění komunikací apod. Zhotovitel v maximální míře omezí hlučnost a prašnost a zajistí čištění stavbou případně znečištěných stávajících zpevněných ploch.
- VIII.25. Zhotovitel odpovídá za zajištění dostupnosti projektové dokumentace a všech dokladů potřebných k provádění stavby dle Stavebního zákona. Projektová dokumentace a výše uvedené doklady musí být na staveništi přístupné kdykoliv v průběhu práce.
- VIII.26. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání Díla k užívání Objednateli, a to na vlastní náklady.

- VIII.27. Zhotovitel odpovídá za zajištění odborného vedení stavby a odborného provádění prací oprávněnými osobami, za dodržení obecných technických požadavků na výstavbu a jiných technických předpisů, za vypracování další prováděcí dokumentace (technologický postup, plán kontrolní a zkušební činnosti apod.).
- VIII.28. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují a vedení stavby osobami, jimiž prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení předcházejícím uzavření této smlouvy.
- VIII.29. Zhotovitel je srozuměn s tím, že uhradí jakoukoliv opravu nebo výměnu plynoucí ze Zhotovitelem zaviněného poškození inženýrské sítě a to pouze pro ty inženýrské sítě, které byly řádně obsaženy v předané dokumentaci. V těchto případech si je Zhotovitel rovněž vědom toho, že nese veškerá rizika a náhrady škod z toho plynoucí.
- VIII.30. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace stavby aktivně spolupracovat s projektantem a osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta při realizaci stavby.
- VIII.31. V případě zjištění rozporu platné projektové dokumentace se skutečností na stavbě je Zhotovitel povinen zjištěné rozpory řešit ve spolupráci s projektantem, a to bezodkladně.
- VIII.32. V případě, že Zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a ořesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě ponese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.

IX. Zajištění plnění povinností

- IX.1. V případě, že Zhotovitel neprovede Dílo řádně a včas, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % ze smluvní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení. V případě prodlení Zhotovitele s jakýmkoliv termínem uvedeným v harmonogramu plnění, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % ze smluvní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- IX.2. V případě prodlení s termínem zahájení stavebních prací dle odst. XI.2 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- IX.3. V případě porušení povinností dle odst. VII.9 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč. V případě porušení povinností dle odst. VII.10 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.

- IX.4. V případě porušení povinnost vyplývající z odst. II.3 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
- IX.5. V případě zadržení zaměstnance Zhotovitele, včetně zaměstnance jeho poddodavatelů, který donáší na staveniště alkoholické nápoje, nebo je pod vlivem alkoholu či jiných návykových látek, bude tento zaměstnanec vykázán ze staveniště a Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý takto zjištěný případ. Za tímto účelem je Objednatel oprávněn provádět za přítomnosti zástupce Zhotovitele namátkové dechové kontroly (DETALKOL či jiný obdobný prostředek) požívání alkoholu u zaměstnanců Zhotovitele, včetně zaměstnanců jeho poddodavatelů. Zhotovitel se zavazuje tyto kontroly umožnit. V případě, kdy nebude umožněno kontrolu provést, může Objednatel za každý takovýto jednotlivý případ uložit smluvní pokutu.
- IX.6. Pokud Zhotovitel nepředá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště v den předání a převzetí Díla dle odst. XI.10 této smlouvy, zavazuje se zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- IX.7. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace Díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle odst. VI. 5 této smlouvy a za každý jednotlivý případ nesplnění povinnosti předložit Objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu do 3 kalendářních dnů od vyzvání dle odst. VI. 5 této smlouvy.
- IX.8. V případě prodlení Zhotovitele s předáním Návrhu plánu řízení a kontroly jakosti dle odst. VIII.3 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- IX.9. V případě, že Zhotovitel neodstraní vady a nedodělky, s nimiž bylo dílo převzato v souladu odst. II.9 této smlouvy (převzetí s výhradami) ve stanovené lhůtě, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení s odstraněním vady.
- IX.10. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za Dílo sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení se zaplacením.
- IX.11. V případě nedodržení stanoveného termínu k odstranění vady, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý i započatý den prodlení. V případě nedodržení stanoveného termínu k odstranění vady, která nebrání řádnému užívání díla, případně nehrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- IX.12. V případě, že se Zhotovitel opakovaně (za opakovaně se přitom považuje nejméně dvakrát) nebude řídit podklady nebo prokazatelně uloženými pokyny Objednatele (tj. zejména pokyny zadanými písemně, např. ve stavebním deníku), nebo Objednateli

neposkytne požadovanou dokumentaci a informace, bude Objednatelem Zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 50.000,- Kč za každý zjištěný případ.

- IX.13. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle této smlouvy na účet Objednatele do 17 kalendářních dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy Zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, započíst jednostranně závazek vůči neuhrazené smluvní ceně.
- IX.14. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty Objednateli nezbavuje Zhotovitele závazku splnit své povinnosti dané mu smlouvou. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu případných škod vzniklých porušením smluvních povinností Zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat na Zhotoviteli a Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli náhradu škody, kterou Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé způsobili Objednateli, jakož i třetím osobám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním smlouvy, včetně případu, kdy se jedná o takové porušení povinnosti dané smlouvou, na které se vztahuje smluvní pokuta. Náhrada škody zahrnuje škodu skutečnou a ušlý zisk.
- IX.15. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany Objednatele.
- IX.16. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo jiným osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek smlouvy, porušení zákona, ČN či jiných norem a předpisů, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- IX.17. Pokud si to dokončení nebo uvedení Díla nebo jeho části do souladu se smlouvou bude vyžadovat, Zhotovitel na své náklady a v rozsahu požadovaném Objednatelem odstraní Dílo nebo jeho část. Jestliže tak zhotovitel ve lhůtě stanovené Objednatelem neučiní, budou součástí nákladů, které Zhotovitel uhradí Objednateli i náklady na částečné či úplné odstranění Zhotovitelem provedeného Díla nebo jeho části.
- IX.18. Bude-li Objednateli ze strany orgánů činných v oblasti životního prostředí, případně jiných orgánů státní správy, udělena pokuta za porušení platných zákonů a předpisů, bude tato pokuta při prokazatelném zavinění Zhotovitele Zhotovitelem uhrazena, a to srážkou z pohledávky Zhotovitele vůči Objednateli. V případě, že uloženou pokutu nebude Zhotovitel schopen uhradit Objednateli započtením jeho pohledávky, zavazuje se tento rozdíl uhradit do 17 kalendářních dnů od obdržení oznámení o výši sankce a výzvě k úhradě.
- IX.19. V případě, že závazek provést Dílo zanikne před řádným ukončením Díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.

X. Odstoupení od Smlouvy

- X.1. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která nezavinila odstoupení, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
- X.2. Podstatným porušením smlouvy se rozumí když:
- Zhotovitel přenese bez písemného souhlasu Objednatele na třetí osobu úplně nebo částečně práva nebo povinnosti, která pro něj vyplývají z ustanovení smlouvy;
 - I přes opakovaná písemná upozornění Objednatele Zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek Díla nebo jeho části;
 - Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
 - Zhotovitel se přes opakované písemné upozornění Objednatelem zpozdil o více než 30 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených smlouvou;
 - Zhotovitel opakovaně nerealizuje Dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;
 - Zhotovitel nedodržel jakost, garantované parametry či závažně porušil technologickou kázeň;
 - Zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení Díla v souladu se smlouvou;
 - Zhotovitel je v insolvenčním řízení nebo v likvidaci;
 - Zhotovitel neposkytl součinnost Koordinátorovi BOZP nebo nedbá jeho pokynů;
 - Zhotovitel porušil svou povinnost uvedenou v odst. IV.7, IV.8, V.1, V.6, V.10 nebo V.22 této smlouvy.
 - Zhotovitel neprokázal Objednateli, že má po celou dobu provádění Díla uzavřené platné a účinné pojistné smlouvy dle odst. VI. 5 této smlouvy.
 - Objednatel se přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 30 kalendářních dnů s úhradou daňového dokladu/faktury, který přijal a nevrátil v souladu s odst. III.7 této smlouvy a ostatními podmínkami smlouvy.
- X.3. Kde se v tomto článku smlouvy používá výraz opakovaně, rozumí se jím alespoň dvakrát.
- X.4. V případě odstoupení Objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je Objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby Dílo nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. V takovém případě všechny náklady převyšující cenu Díla dle smlouvy spojené

s dokončením nebo uvedením Díla či jeho části do souladu se smlouvou uhradí Zhotovitel na účet Objednatele do 30 dnů po obdržení platebního dokladu Objednatele.

- X.5. V případě odstoupení Objednatele od Smlouvy ve výše uvedených případech je Zhotovitel povinen nahradit veškeré škody, ztráty a výdaje, které Objednateli v této souvislosti vznikly. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část Díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části Díla ke dni odstoupení.
- X.6. Objednatel i Zhotovitel si vyhrazují právo jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že se Objednateli nepodaří zajistit finanční prostředky na předmět Díla do 6 měsíců od nabytí platnosti a účinnosti této smlouvy. V tomto případě nevzniká žádné ze stran nárok na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
- X.7. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace Díla. V tomto případě má Zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny Díla, odpovídající rozsahu provedeného Díla.
- X.8. V případě odstoupení Objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy Zhotovitelem nemá Zhotovitel nárok na zaplacení smluvní ceny Díla, a to ani na její poměrnou část, pokud se Objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Zhotovitel je pouze oprávněn žádat po Objednateli to, o co se Objednatel zhotovováním předmětu Díla obohatil.
- X.9. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy, jestliže se prohlášení Zhotovitele o integritě, které je součástí nabídky Zhotovitele na Veřejnou zakázku, ukáže být nepravdivým, nebo jestliže Zhotovitel poruší záruku integrity po uzavření této smlouvy.
- X.10. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.

XI. Staveniště, předání a převzetí díla

- XI.1. Objednatel předá a Zhotovitel převezme staveniště nejpozději do 7 kalendářních dnů od písemné výzvy Objednatele k převzetí staveniště Zhotovitelem, nedohodnou-li se smluvní strany (zejména s ohledem na klimatické podmínky) písemně jinak. Objednatel nepředá Zhotoviteli staveniště v případě, že nebude mít zajištěny finanční prostředky na předmět Díla. O této skutečnosti Objednatel písemně informuje Zhotovitele. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště a Zhotovitel jej převezme do 10 kalendářních dnů od obdržení informace Zhotovitelem od Objednatele o zajištění finančních prostředků na předmět Díla.
- XI.2. O předání a převzetí staveniště vyhotoví smluvní strany zápis, který bude podepsán oběma smluvními stranami. Stavební práce budou zahájeny do 5 pracovních dnů od převzetí staveniště Zhotovitelem, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.

- XI.3. Zhotovitel prověří staveniště a seznámí se podrobně se všemi údaji a jinou dokumentací, které tvoří součást smlouvy. Je-li to žádoucí pro řádné splnění smlouvy, Zhotovitel prověří staveniště a posoudí jeho stav včetně existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení, systémů a jejich stav
- XI.4. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací. Pokud bude Zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem.
- XI.5. Vodné, stočné, elektrickou energii a další média odebraná při provádění Díla hradí Zhotovitel. Zhotovitel zabezpečí na své náklady odběrné místo a měření odběru médií. Odběrná místa budou po celou dobu výstavby přístupná Objednateli a Osobě vykonávající technický dozor stavebníka.
- XI.6. Zhotovitel je povinen zajistit hlídání staveniště. Náklady na ostrahu jsou již zahrnuty v ceně za Dílo.
- XI.7. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany od okamžiku jeho převzetí. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za bezpečnost práce a ochranu zdraví svých zaměstnanců, včetně zaměstnanců poddodavatelů, a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. V této souvislosti zejména:
- a) zajistí, že jeho zaměstnanci či zaměstnanci poddodavatele budou označeni firemním označením;
 - b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci či zaměstnanci poddodavatele budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;
 - c) odpovídá za každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti, včetně závěrečného úklidu.
- XI.8. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby Objednatele, kteří se budou v souvislosti s prováděním Díla nacházet na staveništi, s podmínkami bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.
- XI.9. Zhotovitel se zavazuje udržívat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v projektové dokumentaci a příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Zhotovitel je povinen zajišťovat též úklid příjezdových komunikací během svých prací a po jejich ukončení a tyto komunikace udržovat v čistém stavu.
- XI.10. Zhotovitel se zavazuje předat Objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště v den předání a převzetí Díla. Do termínu předání a převzetí Díla Objednatel je Zhotovitel povinen odstranit ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoli druhu, materiály a zařízení používané pro dočasné účely a opustit staveniště a Dílo jako celek v čistém a bezpečném stavu. Při nedodržení tohoto

termínu se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.

- XI.11. Přejímací řízení bude Objednatelem zahájeno do 7 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy Zhotovitele k převzetí předmětu Díla. Doba od zahájení přejímacího řízení do jeho ukončení (převzetím díla ve smyslu odst. XI.12 této smlouvy nebo jeho nepřevzetím ve smyslu odst. XI.15 této smlouvy) se nepočítá do lhůty plnění dle odst. IV.1 této smlouvy. Důkazní břemeno prokazující vyzvání Objednatele k převzetí předmětu Díla a prokazující včasnost takové výzvy nese Zhotovitel.
- XI.12. Objednatel se zavazuje Dílo převzít do 10 kalendářních dnů od zahájení přejímacího řízení v případě, že Dílo bude předáno bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání. O předání a převzetí díla Osoba vykonávající technický dozor stavebníka sepíše protokol, který bude obsahovat:
- a) označení předmětu Díla,
 - b) označení Objednatele a Zhotovitele Díla,
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejich dodatků,
 - d) datum vydání a číslo stavebního povolení,
 - e) datum ukončení záruky za jakost na Dílo,
 - f) soupis nákladů od zahájení po dokončení Díla,
 - g) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném Díle,
 - h) seznam převzaté dokumentace,
 - i) prohlášení objednatel, že Dílo přejímá,
 - j) datum a místo sepsání protokolu,
 - k) v případě, je-li Dílo přebíráno s vadami a nedodělkami nebránícími řádnému užívání Díla, uvedení, že je Dílo přebíráno s výhradami a seznam vad a nedodělků, s nimiž bylo Dílo převzato,
 - l) jména a podpisy zástupců Objednatele, Zhotovitele a Osoby vykonávající technický dozor stavebníka.
- XI.13. V okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí Díla oběma smluvními stranami se Dílo považuje za dokončené. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude i dokumentace skutečného provedení Díla.
- XI.14. Objednatel je povinen převzít pouze řádně provedený předmět Díla. Předmět Díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad a nedodělků bránícím řádnému užívání Díla a došlo-li k předání předmětu Díla objednateli v místě plnění.
- XI.15. Jestliže Objednatel odmítl předmět Díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět Díla nebyl proveden řádně a Dílo obsahuje vady nebo nedodělků bránící jeho řádnému užívání, protokol o předání a převzetí Díla nepodepíše, ale pouze zaznamená důvody odmítnutí převzetí do protokolu.

- XI.16. Pokud Objednatel Dílo v souladu s odst. II.9 této smlouvy převezme s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání Díla (převzetí s výhradami), budou tyto vady a nedodělky odstraněny do 5 pracovních dnů od převzetí Díla Objednatelem, nedohodnou-li se smluvní strany při předání Díla písemně jinak.
- XI.17. Bylo-li Dílo převzato s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání Díla, bude o odstranění těchto vad a nedodělků smluvními stranami sepsán zápis, který podepíší oprávnění zástupci smluvních stran, uživatele a Osoba vykonávající technický dozor stavebníka.
- XI.18. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného Díla a jeho části prokáže Zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování Díla nejpozději v rámci předání a převzetí Díla. Doklady o řádném provedení Díla dle technických norem a předpisů, o provedených zkouškách, atestech a další dokumentaci podle této smlouvy včetně prohlášení o shodě a dokladů nutných k získání kolaudačního souhlasu Zhotovitel předá Objednateli při předání Díla. Pokud Zhotovitel Objednateli doklady dle předchozí věty nepředá, Objednatel Dílo nepřevzme. Předáním díla Objednateli není Zhotovitel zbaven povinnosti doklady na výzvu Objednatele doplnit.
- XI.19. Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se na výzvu Objednatele závěrečné kontrolní prohlídky stavby podle Stavebního zákona.

XII. Ostatní ujednání

- XII.1. Zhotovitel není oprávněn započíst jakoukoliv svou pohledávku za Objednatelem (splatnou nebo dosud nesplatnou) proti jakékoliv pohledávce Objednatele za Zhotovitelem (splatné nebo dosud nesplatné) bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Objednatel je oprávněn započíst jakoukoliv svou pohledávku za Zhotovitelem (splatnou nebo dosud nesplatnou) proti jakékoliv pohledávce Zhotovitele bez dalšího.
- XII.2. Strany tímto vylučují aplikaci ustanovení § 1987 odst. 2 Občanského zákoníku a souhlasí s tím, že i nejistá a/nebo neurčitá pohledávka je způsobilá k započtení.
- XII.3. Zhotovitel není oprávněn postoupit svá práva ani převést své povinnosti z této Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Objednatel je oprávněn převést veškerá práva a povinnosti z této Smlouvy na jakoukoli jinou osobu.
- XII.4. Postoupení této smlouvy Zhotovitelem je vůči Objednateli účinné od souhlasu Objednatele s postoupením. Postoupení této smlouvy Objednatelem je vůči Zhotoviteli účinné okamžikem, kdy mu Objednatel postoupení této smlouvy oznámí nebo od okamžiku, kdy jí bude postoupení této smlouvy prokázáno.
- XII.5. Strany budou jednat v souladu se společným zájmem sledovaným touto smlouvou a zdrží se jakéhokoliv jednání, kterým by tento společný zájem byl ohrožen.
- XII.6. Zhotovitel na sebe tímto přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 Občanského zákoníku.

- XII.7. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele zpřístupnit důvěrné informace získané v souvislosti s plněním smlouvy třetím osobám. Zhotovitel nesmí takové důvěrné informace použít pro jakýkoli účel, kterým nemá být dosaženo účelu této smlouvy. Závazek důvěrnosti informací je sjednán na dobu dvaceti (20) let ode dne podpisu této smlouvy.
- XII.8. Pokud se kterákoli strana vzdá práv z porušení jakéhokoli ustanovení této smlouvy, nebude to znamenat nebo se vykládat jako vzdání se práv vyplývajících z kteréhokoli jiného ustanovení smlouvy, ani z jakéhokoli dalšího porušení daného ustanovení. Žádné prodloužení lhůty pro plnění jakéhokoli závazku či učinění jakéhokoliv úkonu a/nebo právního jednání podle této smlouvy nebude považováno za prodloužení lhůty pro budoucí plnění daného závazku nebo učinění daného úkonu či právního jednání, nebo jakéhokoli jiného závazku, úkonu či právního jednání. Neuplatnění či prodlení s uplatněním jakéhokoli práva v souvislosti s touto smlouvou nebude znamenat vzdání se tohoto práva.
- XII.9. Zhotovitel se tímto vzdává práva na náhradu újmy způsobenou neplatností této smlouvy Objednatelem, nebyla-li tato újma způsobena úmyslně a/nebo z hrubé nedbalosti.
- XII.10. Zhotovitel se tímto vzdává svého práva domáhat se zrušení této smlouvy a/nebo domáhat se zrušení kteréhokoli závazku vyplývajícího z této smlouvy ve smyslu ustanovení § 2000 Občanského zákoníku.
- XII.11. Strany podpisem smlouvy berou na vědomí, že byl přijat zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jen „**ZoRS**“) a shodně prohlašují, že pokud předmět úpravy ZoRS dopadá na smlouvu, resp. smlouva spadá do působnosti ZoRS, zavazují se strany řídit i ZoRS ode dne nabytí jeho účinnosti, přičemž účinná ustanovení ZoRS mají přednost i před ustanoveními smlouvy.

XIII. Závěrečná ustanovení

- XIII.1. Objednatel předá Zhotoviteli příslušnou dokumentaci nezbytnou k provádění Díla nejpozději při podpisu smlouvy smluvními stranami.
- XIII.2. Smluvní strany se dohodly, že zajištění závazků (zejména ujednání o bankovní záruce) z této smlouvy nezaniká odstoupením od smlouvy kterékoli ze smluvních stran.
- XIII.3. Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:
- Příloha č. 1 - Projektová dokumentace pro provedení stavby (neobsazeno)
 - Příloha č. 2 - Oceněné soupisy stavebních prací s výkazem výměr
 - Příloha č. 3 – Časový harmonogram realizace díla
 - Příloha č. 4 - Čestné prohlášení příjemce k neuplatnění přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví - § 92e Zákona o DPH

- Příloha č. 5 – Seznam poddodavatelů (neobsazeno).
- XIII.4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních strana účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.
- XIII.5. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
- XIII.6. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným. V případě rozporu textu smlouvy a příloh, má vždy přednost text smlouvy.
- XIII.7. Jakékoliv změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- XIII.8. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel vyhotovení dvě.

Pardubice dne:
Za Objednatele:

Zlín dne:
Za Zhotovitele:

Ing. Miroslav Němec
ředitel
Správa a údržba silnic
Pardubického kraje

Bc. Martin Navláčil, jednatel

Pavel Navláčil, jednatel
Navláčil stavební firma, s.r.o

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 202101

Stavba: Výstavba haly na sůl a inert SÚS Moravská Třebová

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 16.02.2021

Zadavatel: IČ:

DIČ:

Uchazeč: IČ: 25301144

Navláčil stavební firma, s.r.o. DIČ: CZ25301144

Projektant: IČ: 27492851

APOLO CZ s.r.o. DIČ: CZ27492851

Zpracovatel: IČ:

Ing. Jiří Pitra 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 dálkově k dispozici na <https://podminky.urs.cz>.

Popisy některých ceníkových položek mohou být upřesněny doplněním poznámkou nebo doplněním popisu ve výkazu výměr. Toto upřesnění je nutné zohlednit v ceně těchto položek (nelze ocenit pouze základní ceníkový popis položky!!!).

U neceníkových položek (R-položky, položky s neceníkovým číslem nebo položky u kterých je to uvedeno v poznámce) je nutné započítat případný přesun hmot do jejich cen za dodávku a montáž dle pracovního postupu zhotovitele!!! U neceníkových položek bouracích prací je nutné do ceny započítat i cenu za jejich likvidaci dle zvyklostí zhotovitele, není-li uvedeno jinak.

Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou nebo vybouranými hmotami položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění, která vychází z předpokladu projektanta. Skutečné místo pro jejich uložení si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedená v popise položky.

Uchazeč (zhotovitel) si jednotkové ceny za položky lešení přizpůsobí vlastnímu způsobu zajištění práce ve výškách. Tím pak odpadnou případné nároky na vícepráce a méněpráce při jiném způsobu zajištění práce ve výškách (plošiny, věže, řadové lešení, atd.). Uchazeč (zhotovitel) si jednotkovou cenu za položku pronámu přizpůsobí vlastní době použití. Tím pak odpadnou případné nároky na vícepráce a

Cena bez DPH	16 884 000,00
---------------------	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	16 884 000,00	3 545 640,00
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	20 429 640,00
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 202101

Stavba: Výstavba haly na sůl a inert SÚS Moravská Třebová

Místo: Datum: 16.02.2021

Zadavatel: Projektant: APOLO CZ s.r.o.

Uchazeč: Navláčil stavební firma, s.r.o. Zpracovatel: Ing. Jiří Pitra

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		16 884 000,00	20 429 640,00	
D1-00	Demolice stávající haly na sůl	600 061,41	726 074,31	STA
D1-01	Hala na sůl	8 914 301,12	10 786 304,36	STA
D1-01-1,2	Stavební a montážní práce – hala na sůl a solanka	8 730 685,45	10 564 129,39	Soupis
D1-01-3	Elektroinstalace	125 260,95	151 565,75	Soupis
D1-01-4	Bleskosvod	58 354,72	70 609,21	Soupis
D1-02	Sklad inertu	2 621 158,28	3 171 601,52	STA
D1-02-1	Stavební a montážní práce	2 552 773,13	3 088 855,49	Soupis
D1-02-2	Elektroinstalace	40 215,70	48 661,00	Soupis
D1-01-3	Bleskosvod	28 169,45	34 085,03	Soupis
D1-03	Opěrné stěny	2 729 970,57	3 303 264,39	STA
D1-04	Zpevněné plochy - pouze odstranění asfaltu	455 902,03	551 641,46	STA
D1-05	Venkovní kanalizace	1 178 339,51	1 425 790,81	STA
D1-05-1	Stavební a montážní práce - žb deska retenční nádrže	106 513,45	128 881,27	Soupis
D1-05-2	Venkovní kanalizace	1 071 826,06	1 296 909,53	Soupis
D1-06	Oplocení (demontáž stávajícího vč. likvidace žb opěrky + dopojení nového oplocení na objekt)	161 473,32	195 382,72	STA
.	VRN	222 793,76	269 580,45	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výstavba haly na sůl a inert SÚS Moravská Třebová
Objekt:
D1-00 - Demolice stávající haly na sůl

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Navláčil stavební firma, s.r.o.

Projektant:
APOLO CZ s.r.o.

Zpracovatel:
Ing. Jiří Pitra

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16.02.2021

IČ:
DIČ:

IČ: 25301144
DIČ: CZ25301144

IČ: 27492851
DIČ: CZ27492851

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		600 061,41		
DPH základní snížená	Základ daně	600 061,41		Výše daně
		0,00		
Cena s DPH		v CZK		726 074,31

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba haly na sůl a inert SÚS Moravská Třebová

Objekt:

D1-00 - Demolice stávající haly na sůl

Místo:

Datum: 16.02.2021

Zadavatel:

Projektant: APOLO CZ s.r.o.

Uchazeč: Navláčil stavební firma, s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jiří Pitra

Kód dílu - Popis

Gena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

600 061,41

HSV - Práce a dodávky HSV

589 741,06

96 - Bourání konstrukcí

370 572,47

997 - Přesun sutě

219 168,59

PSV - Práce a dodávky PSV

10 320,35

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

2 865,54

764 - Konstrukce klempířské

1 842,81

767 - Konstrukce zámečnické

5 612,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba haly na sůl a inert SÚS Moravská Třebová

Objekt: D1-00 - Demolice stávající haly na sůl

Místo:

Datum: 16.02.2021

Zadavatel:

Projektant: APOLO CZ s.r.o.

Uchazeč: Navláčil stavební firma, s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jiří Pitra

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

Náklady soupisu celkem

600 061,41

D HSV Práce a dodávky HSV

589 741,06

D 96 Bourání konstrukcí

370 572,47

1	K	96di	Demontáž stávajících instalací vč.likvidace	kpl	1,000	14 667,00	14 667,00	
	VV		dle STZ a prohlídky					
	VV		předpoklad odstranění rozvaděčů, kabeláže, ventilátoru, osvětlení					
	VV		1		1,000			
2	K	966008212	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 tvárníc nebo desek šířky přes 500 do 800 mm	m	73,900	105,00	7 759,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		C02					
	VV		32+12,7+25,8+3,4		73,900			
3	K	96slsk	Sklolaminátová skořepinová střešní kce vč.ocel.kcí - dmtž vč.likvidace	m2	431,270	304,00	131 106,08	
	VV		D1-00.2					
	VV		25,25*(12,68+4,4)		431,270			
	VV		Součet		431,270			
4	K	96obskl	Sklolaminátové opláštění štítových stěn vč.nosné ocel.kce - dmtž vč.likvidace	m2	67,118	304,00	20 403,87	
	VV		D1-00.2					
	VV		(3,14*5,1*5,1/2-4,5*1,617)*2		67,118			
	VV		Součet		67,118			
5	K	981513114	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí ze železobetonu	m3	94,762	1 200,00	113 714,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1-00.2					
	VV		stěny od +3,2 po +-0 (prům.tl.cca 0,3m vč.náběhu)					
	VV		3,2*0,3*(25,25*2+12,18*2-4,5*2)		63,226			
	VV		Mezisoučet		63,226			
	VV		spodní část stěny L (deska)od +-0 po cca -0,3					
	VV		0,3*1,8*(24,65*2+(12,65-1,8*2-4,5)*2)		31,536			
	VV		Mezisoučet		31,536			
	VV		Součet		94,762			
6	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	268,560	125,50	33 704,28	CS ÚRS 2021 01
	VV		skladba podlahy dle STZ (asf.8cm, bet.maz.7cm, 2x IPA, podkladák 10cm)					
	VV		D1-00.2					
	VV		23,25*11,28+4,5*0,7*2		268,560			
	VV		Součet		268,560			
7	K	981513116	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí z betonu prostého	m3	39,532	1 245,00	49 217,34	CS ÚRS 2021 01
	VV		skladba podlahy dle STZ (asf.8cm, bet.maz.7cm, 2x IPA, podkladák 10cm)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		IPA uvažována na +-0						
	VV		D1-00.2						
	VV		"mazanina"(23,25*11,28+4,5*0,7*2)*0,07		18,799				
	VV		"podkladák - odhadem od +-0 po -0,1 (mezi patami stěn.desek)"((24,65-1,8*2)*(12,68-1,8*2)+4,5*1,8*2)*0,1		20,733				
	VV		Součet		39,532				
D	997		Přesun sutě				219 168,59		
8	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	401,634	94,52	37 962,45	CS ÚRS 2021 01	
9	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	5 622,876	13,00	73 097,39	CS ÚRS 2021 01	
	VV		401,634*14 'Přepočtené koeficientem množství		5 622,876				
10	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	342,550	100,00	34 255,00	CS ÚRS 2021 01	
	P		Poznámka k položce: tonáž suti z PSV je vůči celkové tonáži zanedbatelná, v ceně zohledněte její podíl do cca 0,5% z celkové tonáže suti						
11	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	59,083	1 250,00	73 853,75	CS ÚRS 2021 01	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				10 320,35		
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				2 865,54		
12	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V	m2	268,560	10,67	2 865,54	CS ÚRS 2021 01	
	VV		bez rozlišení tloušťky a počtu vrstev						
	VV		skladba podlahy dle STZ (asf.8cm, bet.maz.7cm, 2x IPA, podkladák 10cm)						
	VV		IPA uvažována na +-0						
	VV		D1-00.2						
	VV		23,25*11,28+4,5*0,7*2		268,560				
	VV		Součet		268,560				
D	764		Konstrukce klempířské				1 842,81		
13	K	764004801	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti	m	50,500	24,10	1 217,05	CS ÚRS 2021 01	
	VV		D1-00.2,3						
	VV		25,25*2		50,500				
	VV		Součet		50,500				
14	K	764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti	m	16,000	39,11	625,76	CS ÚRS 2021 01	
	VV		D1-00.2,3						
	VV		4*4		16,000				
	VV		Součet		16,000				
D	767		Konstrukce zámečnické				5 612,00		
15	K	767651805	Demontáž vratových zárubní odřezáním od upevnění, plochy vrat přes 10 m2	kus	2,000	1 180,00	2 360,00	CS ÚRS 2021 01	
16	K	767691833	Ostatní práce - vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn vrat, plochy přes 4 m2	kus	4,000	813,00	3 252,00	CS ÚRS 2021 01	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba haly na sůl a inert SÚS Moravská Třebová

Objekt:

D1-01 - Hala na sůl

Soupis:

D1-01-1,2 - Stavební a montážní práce – hala na sůl a solanka

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Navláčil stavební firma, s.r.o.

Projektant:

APOLO CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Jiří Pitra

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16.02.2021

IČ:

DIČ:

IČ: 25301144

DIČ: CZ25301144

IČ: 27492851

DIČ: CZ27492851

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

8 730 685,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 730 685,45	21,00%	1 833 443,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

10 564 129,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba haly na sůl a inert SÚS Moravská Třebová

Objekt:

D1-01 - Hala na sůl

Soupis:

D1-01-1,2 - Stavební a montážní práce – hala na sůl a solanka

Místo:

Datum: 16.02.2021

Zadavatel:

Projektant: APOLO CZ s.r.o.

Uchazeč:

Navláčil stavební firma, s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jiří Pitra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

8 730 685,45

HSV - Práce a dodávky HSV

4 850 929,48

1 - Zemní práce

1 000 748,93

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

17 628,47

38 - Různé kompletní konstrukce

3 126 837,00

5 - Komunikace pozemní

385 264,46

94 - Lešení a stavební výtahy

105 305,16

95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

23 739,66

997 - Přesun sutě

5 974,48

998 - Přesun hmot

185 431,32

PSV - Práce a dodávky PSV

2 219 845,77

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

366 667,30

764 - Konstrukce klempířské

276 432,92

766 - Konstrukce truhlářské

318 782,81

767 - Konstrukce zámečnické

1 257 962,74

M - Práce a dodávky M

1 659 910,20

43-M - Montáž ocelových konstrukcí

1 659 910,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba haly na sůl a inert SÚS Moravská Třebová

Objekt: D1-01 - Hala na sůl

Soupis: D1-01-1,2 - Stavební a montážní práce – hala na sůl a solanka

Místo: Datum: 16.02.2021

Zadavatel: Projektant: APOLO CZ s.r.o.

Uchazeč: Navláčil stavební firma, s.r.o. Zpracovatel: Ing. Jiří Pitra

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

Náklady soupisu celkem 8 730 685,45

D HSV Práce a dodávky HSV 4 850 929,48

D 1 Zemní práce 1 000 748,93

1	K	131251105	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	794,704	290,00	230 464,16	CS ÚRS 2021 01
	VV		orientační výšky terénu převzaty z čv105 (po odbourání asfaltu budou o 0,1m poníženy, v prostoru demolované haly uvažováno s v.k.-0,1)					
	VV		pracovní prostor uvažován š.600mm + dalších 600mm na svahování dle potřeby					
	VV		tř.těž.3 platí i pro odstranění kufru ze štěrku, štěrkopísku					
	VV		v ceně zohlednit roztřídění výkopku pro případné následné využití do zásypů (ornice a jednotlivé frakce a druhy výkopku)					
	VV		čv202					
	VV		hloubení na pláň -1,0					
	VV		"modul 1-2 (prům.PT cca +0,45)*(0,45-0,1+1)*(15,5+0,6*2)*(5,375+1,4+0,6)		166,269			
	VV		"modul 2-3b (prům.PT cca +0,35)*(0,35-0,1+1)*(15,5+0,6*2)*(4,33+0,67)		104,375			
	VV		"modul 3b-4-5-6-7 (po stáv.hale kota cca -0,1)*(1-0,1)*(15,5+0,6*2)*(6,2+18,175+1,4+0,6)		396,416			
	VV		"stěna solanky, prům PT cca +0,3*(0,3-0,1+1)*(3,635)*(4+0,6*2)		22,682			
	VV		Mezisoučet		689,742			
	VV		hloubení na pláň -0,6 u solanky					
	VV		"prům.PT cca +0,15*(0,15-0,1+0,6)*13,515*3,765		33,075			
	VV		Mezisoučet		33,075			
	VV		hloubení na pláň -0,85 u solanky (od -0,6)					
	VV		0,25*(0,5+0,6)*(13,515+3,265)		4,615			
	VV		Mezisoučet		4,615			
	VV		svahování výkopu					
	VV		"západ (prům.PT cca +1,0 tj. cca 0,6m3/bm)*0,6*(15,5+0,6+0,3)		9,840			
	VV		"jih (prům.PT cca +0,4 tj. cca 0,42m3/bm)*0,42*37,55		15,771			
	VV		Mezisoučet		25,611			
	VV		prohloubení pro podkladák tl.100mm (přesahy pro patu bednění cca 100mm)					
	VV		0,1*(4,1+0,1*2)*(37,55+0,1*2)*2-0,1*1,4*0,6		32,381			
	VV		0,1*(4+0,1*2)*3,635-0,1*0,62*1,4		1,440			
	VV		0,1*(3,6+0,1*2)*(7,3-0,1*2)		2,698			
	VV		0,1*(3,9+0,1*2)*(7,1-4,2)		1,189			
	VV		0,1*0,6*7,1*4		1,704			
	VV		0,1*1,02*7,1		0,724			
	VV		0,1*0,6*4,2		0,252			
	VV		"solanka"0,1*0,7*(1,4+13,015+0,5+0,1)+0,1*0,7*(3,265-0,1)		1,273			
	VV		Mezisoučet		41,661			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		vj	Součet		794,704			
2	K	162251102	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 20 do 50 m	m3	397,352	45,10	17 920,58	CS ÚRS 2021 01
P		Poznámka k položce: cca 50% výkopu, bude odvezeno ihned bez deponování na staveništi						
VV					397,352			
3	K	239111111	Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 245 do 450 mm	m	20,000	1 225,00	24 500,00	CS ÚRS 2021 01
VV		položka pro odbourání stávaj.pilot od cca -0,3 (kota po odbourání haly) po cca -1,1 (budou zakryty podkládkem)						
VV					20,000			
4	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	716,912	10,43	7 477,39	CS ÚRS 2021 01
VV		čv202						
VV		plán haly -1,0 (-1,1)						
VV		"modul 1-2 (prům.PT cca +0,45)"(15,5+0,6*2)*(5,375+1,4+0,6)					123,163	
VV		"modul 2-3b (prům.PT cca +0,35)"(15,5+0,6*2)*(4,33+0,67)					83,500	
VV		"modul 3b-4-5-6-7 (po stáv.hale kota cca -0,1)"(15,5+0,6*2)*(6,2+18,175+1,4+0,6)					440,463	
VV		"stěna solanky, prům PT cca +0,3"(3,635)*(4+0,6*2)					18,902	
VV		Mezisoučet					666,028	
VV		plán -0,6 (-0,85) u solanky						
VV		"prům.PT cca +0,15"13,515*3,765					50,884	
VV		Mezisoučet					50,884	
VV		Součet					716,912	
5	K	181pzš	Příplatek za zahutnění štěrku 0-32 do základové spáry	m2	652,351	22,00	14 351,72	
VV		cena obsahuje pouze dodávku materiálu a jeho rozprostření (zahutnění do podkladu je v položce úpravy pláně se zhutněním)						
VV		po dohodě s investorem lze použít i vytříděný výkopek z podkladních vrstev zpevněných ploch						
VV		čv202						
VV		pod podkládk (přesahy pro patu bednění cca 100mm)						
VV		(4,1+0,1*2)*(37,55+0,1*2)*2-1,4*0,6					323,810	
VV		(4+0,1*2)*3,635-0,62*1,4					14,399	
VV		(3,6+0,1*2)*(7,3-0,1*2)					26,980	
VV		(3,9+0,1*2)*(7,1-4,2)					11,890	
VV		0,6*7,1*4					17,040	
VV		1,02*7,1					7,242	
VV		0,6*4,2					2,520	
VV		"solanka"0,7*(1,4+13,015+0,5+0,1)+0,7*(3,265-0,1)					12,726	
VV		Mezisoučet					416,607	
VV		pod podlahu mimo podkládk						
VV		7,1*3,302*2+7,1*5,75+7,1*5,4*2+7,1*3,275+4,2*2,1					196,466	
VV		3,065*12,815					39,278	
VV		Mezisoučet					235,744	
VV		Součet					652,351	
6	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	507,630	91,31	46 351,70	CS ÚRS 2021 01
VV		orientační výšky UT převzaty z čv105,107 (u zeleně a zpevn.ploch z asfaltu budou o 0,12m poníženy)						
VV		pracovní prostor uvažován š.600mm + dalších 600mm na svahování dle potřeby						
VV		po obvodu bude zásyp proveden odstraněným kufrem ze štěrku, štěrkopísku z výkopů						
VV		čv202						
VV		venkovní zásyp kolem objektu stávaj.výkopkem						
VV		v místě nových zpevněných ploch cca 50% zásypu stávaj.výkopkem (použít zhutnitelný výkopek (bývalý kufr) a cca 50%						
VV		zásypu novou ŠD 0-32						
VV		západ, prům UT cca +1,35						
VV		"svahování cca 0,6m3/bm)"0,6*(15,5+0,6+0,3)					9,840	
VV		"prac.prostor od -1,0 po +1,23"2,23*0,6*(15,5+0,6*2)					22,345	
VV		"nad desku od -0,6 po +1,23"1,83*1,4*15,5					39,711	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		jih, prům. UT cca +0,52					
	VV		"svahování cca 0,42m3/bm)"0,42*37,55		15,771			
	VV		"prac.prostor od -1,0 po +0,4"1,4*0,6*37,55		31,542			
	VV		"nad desku od -0,6 po +0,4"1*1,4*37,55		52,570			
	VV	zv	Mezisoučet		171,779			
	VV		východ, prům. UT cca +-0,0 (50% zhutnitelný výkopek a 50% ŠD 0-32)					
	VV		"prac.prostor od -1,0 po -0,12"0,88*0,6*(15,5+0,6*2)+0,88*4,4*1,4		14,238			
	VV		"nad desku od -0,6 po -0,12"0,48*1,4*(5,55*2)		7,459			
	VV		sever, prům. UT cca +0,32 (50% zhutnitelný výkopek a 50% ŠD 0-32)					
	VV		"prac.prostor od -1,0 po +0,2"1,2*0,6*(37,55-14,915+3,635)		18,914			
	VV		"prac.prostor od -0,85 po +0,03"0,88*0,6*(14,915+3,635+0,6)		10,111			
	VV		"nad desku od -0,6 po +0,03"0,63*1,4*4		3,528			
	VV		"nad desku od -0,6 po +0,28"0,88*1,4*(11,405+3,225)		18,024			
	VV		"nad desku od -0,6 po +0,08"0,68*2,2*5,035		7,532			
	VV	zvšd	Mezisoučet		79,806			
	VV		hutněný zásyp uvnitř objektů (skladby S11,S12) - ŠD 0-32 s utažením lomovou výsivkou					
	VV		hala na sůl S11					
	VV		"od -1,0 po -0,27"0,73*(7,3*3,502*2+7,3*5,95+7,3*5,6*2+7,3*3,475+4,4*2,1)		153,980			
	VV		"od -0,6 po -0,27"0,33*(2,3*(37,55-1,8*2)*2+7,3*(1,8+0,4*4+0,82)+2,1*(7,3-4,4))		63,712			
	VV	zs11	Mezisoučet		217,692			
	VV		solanka S12					
	VV		"od -0,6 po -0,12"0,48*1,4*(14,415+3,015)		11,713			
	VV		"prac.prostor od -1,0 po -0,12"0,88*0,6*(13,015+3,015+0,25-0,6)+0,88*0,25*1,4		8,587			
	VV		"prac.prostor od -0,85 po -0,12"0,73*0,6*(13,015-0,6+3,265-0,6*2)		6,342			
	VV		"uvnitř od -0,6 po -0,12"0,48*(13,015-0,6*2)*(3,265-0,6*2)		11,711			
	VV	zs12	Mezisoučet		38,353			
	VV		Součet		507,630			
7	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	591,896	316,00	187 039,14	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: výměra vč.tonáže lomové výsivky!!! tonáž položky se nebude započítávat do přesunu hmot (uvažován přímý výsyp) v rámci této položky bude dodána i vrchní vrstva z lom.výsivky pro utažení povrchu pro pokládku HI					
	VV		zs11*2		435,384			
	VV		zs12*2		76,706			
	VV		Mezisoučet		512,090			
	VV		čv202					
	VV		venkovní zásyp kolem objektu stávaj.výkopkem					
	VV		v místě nových zpevněných ploch cca 50% zásypu stávaj.výkopkem (použit zhutnitelný výkopek (bývalý kufr) a cca 50% zásypu novou ŠD 0-32					
	VV		zvšd*0,5*2		79,806			
	VV		Mezisoučet		79,806			
	VV		Součet		591,896			
8	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	211,682	161,00	34 080,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		naložení výkopku použitelného do zásypů					
	VV		zv		171,779			
	VV		zvšd*0,5		39,903			
	VV		Součet		211,682			
9	K	162251102	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 20 do 50 m	m3	211,682	55,53	11 754,70	CS ÚRS 2021 01
10	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	169,306	161,00	27 258,27	CS ÚRS 2021 01
	VV		naložení zbylého nevyužitého výkopku na staveništní deponii k odvozu na skládku					
	VV		"výkop"vj		794,704			
	VV		"zásyp výkopkem"-zv-zvšd*0,5		-211,682			
	VV		"odpočet ornice k ozelenění"-136,37*0,12		-16,364			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odpočet cca 50% výkopu, bude odvezen ihned bez deponování na staveništi"-vj*0,5		-397,352			
	VV		Součet		169,306			
11	K	162751117	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 9 000 do 10 000 m	m3	566,658	220,00	124 664,76	CS ÚRS 2021 01
	VV		odvozu na skládku zbylého nevyužitého výkopku ze staveništní deponie					
	VV		"výkop"vj		794,704			
	VV		"zásyp výkopkem"-zv-zvšd*0,5		-211,682			
	VV		"odpočet ornice k ozelenění"-136,37*0,12		-16,364			
	VV		Součet		566,658			
12	K	162751119	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 833,290	17,82	50 489,23	CS ÚRS 2021 01
	VV		566,658*5 'Přepočtené koeficientem množství		2 833,290			
13	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 019,984	220,00	224 396,48	CS ÚRS 2021 01
	VV		566,658*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		1 019,984			
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				17 628,47	
14	K	181351103	Rozprostření a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	136,370	81,35	11 093,70	CS ÚRS 2021 01
	VV		přesun ze skládky do 50m v ceně!!!					
	VV		čv105					
	VV		tl.cca120mm					
	VV		"jih"(1,4+1,2)*39,95-1,4*2,6		100,230			
	VV		"západ"(1,4+1,2)*(16,5-2,6)		36,140			
	VV		Součet		136,370			
15	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	136,370	20,09	2 739,67	CS ÚRS 2021 01
16	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	136,370	14,83	2 022,37	CS ÚRS 2021 01
17	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,727	110,00	299,97	CS ÚRS 2021 01
	VV		136,37*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		2,727			
18	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	8,182	180,00	1 472,76	CS ÚRS 2021 01
	VV		136,37*0,06 'Přepočtené koeficientem množství		8,182			
	D	38	Různé kompletní konstrukce				3 126 837,00	
19	K	631311123	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 12/15	m3	43,119	3 246,00	139 964,27	CS ÚRS 2021 01
	VV		čv202 - poznámka					
	VV		podkladák tl.100mm (přesahy pro patu bednění cca 100mm)					
	VV		(0,1*(4,1+0,1*2)*(37,55+0,1*2)*2-0,1*1,4*0,6)*1,035		33,514			
	VV		(0,1*(4+0,1*2)*3,635-0,1*0,62*1,4)*1,035		1,490			
	VV		0,1*(3,6+0,1*2)*(7,3-0,1*2)*1,035		2,792			
	VV		0,1*(3,9+0,1*2)*(7,1-4,2)*1,035		1,231			
	VV		0,1*0,6*7,1*4*1,035		1,764			
	VV		0,1*1,02*7,1*1,035		0,750			
	VV		0,1*0,6*4,2*1,035		0,261			
	VV		"solanka"(0,1*0,7*(1,4+13,015+0,5+0,1)+0,1*0,7*(3,265-0,1))*1,035		1,317			
	VV		Mezisoučet		43,119			
	VV		Součet		43,119			
20	K	274326231	Základy z betonu železového pasy z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	8,138	3 330,00	27 099,54	CS ÚRS 2021 01
	VV		beton C20/25 XF2,XC2 (beton C20/25 zřejmě bude nutné nahradit betonem C25/30 z důvodu XF2)					
	VV		čv202					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		solanka od -0,85 po +-0,0					
	VV		0,85*0,5*(3,745+14,415)		7,718			
	VV		Mezisoučet		7,718			
	VV		předběžně solanka od -0,6 po +-0,0					
	VV		0,6*0,5*1,4		0,420			
	VV		Mezisoučet		0,420			
	VV		Součet		8,138			
21	K	274356021	Bednění základů z betonu prostého nebo železového pasů pro plochy rovinné zřízení	m2	32,552	345,00	11 230,44	CS ÚRS 2021 01
	VV		čv202					
	VV		solanka od -0,85 po +-0,0					
	VV		2*0,85*(3,745+14,415)		30,872			
	VV		Mezisoučet		30,872			
	VV		předběžně solanka od -0,6 po +-0,0					
	VV		2*0,6*1,4		1,680			
	VV		Mezisoučet		1,680			
	VV		Součet		32,552			
22	K	274356022	Bednění základů z betonu prostého nebo železového pasů pro plochy rovinné odstranění	m2	32,552	74,36	2 420,57	CS ÚRS 2021 01
23	K	274366006	Výztuž základů pasů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,224	34 905,00	7 818,72	CS ÚRS 2021 01
	VV		čv213					
	VV		224,16*0,001		0,224			
24	K	380326243	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, tl. přes 300 mm	m3	346,591	3 520,00	1 220 000,32	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Opěrné stěny (stěny haly na sůl a inert mají charakter opěrných stěn) dle JKSO patří do ceníku 801.5, proto jsou použity položky z tohoto ceníku.</i>					
	VV		beton C30/37 XF3,XC2,XA1					
	VV		čv202					
	VV		deska od -1,0 po -0,6					
	VV		0,4*(15,5*37,55+3,635*4-1,4*0,6-0,62*1,4-7,3*3,502*2-7,3*5,95-7,3*5,6*2-7,3*3,475-4,4*2,1-4,4*1,4)		151,106			
	VV		Mezisoučet		151,106			
	VV		stěny					
	VV		od -0,6 po +4,55					
	VV		0,4*5,15*(3,75*2+24,725*2+10,005*2+11,9+5,035)		193,424			
	VV		od +4,55 po +4,75					
	VV		(0,2*0,4*0,5)*2		0,080			
	VV		od +4,55 po +6,325					
	VV		(6,325-4,55)*0,4*0,4*4		1,136			
	VV		předběžně u vjezdu od -0,6 po -0,12 (práh vrat)					
	VV		0,48*0,4*4,4		0,845			
	VV		Mezisoučet		195,485			
	VV		Součet		346,591			
25	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	115,715	500,00	57 857,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		v ceně zohlednit případné další bednění dilatačních a pracovních spár dle technol.postupu prací zhotovitele!!!					
	VV		nepohledová část					
	VV		čv202					
	VV		deska od -1,0 po -0,6					
	VV		0,4*(37,55*2+15,5*3+3,635*2+1,4*2)		52,668			
	VV		0,4*(7,3*12+3,502*4+5,95*2+5,6*4+3,475*2+2,1*2)		58,823			
	VV		Mezisoučet		111,491			
	VV		stěny					
	VV		předběžně u vjezdu od -0,6 po -0,12 (práh vrat)					
	VV		2*0,48*4,4		4,224			
	VV		Mezisoučet		4,224			
	VV		Součet		115,715			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	115,715	100,00	11 571,50	CS ÚRS 2021 01
27	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	979,199	550,00	538 559,45	CS ÚRS 2021 01
	VV		v ceně zohlednit případné další bednění dilatačních a pracovních spár dle technol.postupu prací zhotovitele nad rámec ŘSS1!!!					
	VV		do ceny započítat vzepření dle potřeby					
	VV		hrany kosit trojúhel.lištami					
	VV		distančníky z vláknobetonu					
	VV		pohledová část (třída pohledovosti PB2)					
	VV		čv202					
	VV		stěny					
	VV		od -0,6 po +4,55					
	VV		2*5,15*(3,75*2+24,725*2+10,005*2+11,9+5,035)				967,119	
	VV		od +4,55 po +4,75					
	VV		0,2*(0,4*2+0,5*2)*2				0,720	
	VV		od +4,55 po +6,325					
	VV		(6,325-4,55)*(0,4*4)*4				11,360	
	VV		Mezisoučet					
	VV		Součet					
28	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	979,199	110,00	107 711,89	CS ÚRS 2021 01
29	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	34,178	28 000,00	956 984,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		čv211,212					
	VV		"sklad soli - stěny"11150,67*0,001				11,151	
	VV		"sklad soli - základy"23027,39*0,001				23,027	
	VV		Součet					
30	K	38řss1	ŘSS1 - řízená spára v opěrných zdech skladu soli - d,m dle čv202 vč.tmelení drážek	m	61,800	511,00	31 579,80	
	VV		ocenit dle technol.postupu prací zhotovitele (bednění prvek Z3 nebo pracovní spára dle zvyklostí zhotovitele)					
	VV		"čv202"61,8				61,800	
	VV		Součet					
31	K	38d2	D2 - dilatační trn žpnz do nerez pouzdra - d,m dle čv202	kus	6,000	1 219,00	7 314,00	
32	K	311113144	Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm	m2	2,500	2 690,00	6 725,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		dle čv203-pozn.2					
	VV		čv102,106					
	VV		0,5*5				2,500	
	D	5	Komunikace pozemní					
33	K	564811111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	480,200	82,00	39 376,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		položka pro ocenění šterkového prachu tl.50mm					
	VV		čv102, skladby S11,S12					
	VV		"sklad soli"405,77				405,770	
	VV		"solanka"74,43				74,430	
	VV		Součet					
34	K	564831111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	480,200	119,50	57 383,90	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: fr.0-32mm					
35	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	480,200	301,00	144 540,20	CS ÚRS 2021 01
36	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	480,200	14,80	7 106,96	CS ÚRS 2021 01
37	K	577144121	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. 50 mm	m2	480,200	285,00	136 857,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 94			Lešení a stavební výtahy	105 305,16				
38	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	236,724	90,00	21 305,16	CS ÚRS 2021 01
	VV		čv202 - pro žb stěny					
	VV		1,2*(35+1,2*2)*2		89,760			
	VV		1,2*12,7*2		30,480			
	VV		1,2*5,035*2		12,084			
	VV		1,2*(34*2+9,5*2)		104,400			
	VV		Součet		236,724			
39	K	945412112	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 21 m	den	14,000	6 000,00	84 000,00	CS ÚRS 2021 01
D 95			Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	23 739,66				
40	K	953312122	Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdvihu přes 10 do 20 mm	m2	13,130	169,00	2 218,97	CS ÚRS 2021 01
	VV		čv202					
	VV		"modul 3a/3b"0,4*15,5+0,4*5,15*2		10,320			
	VV		"modul A"0,4*5,15		2,060			
	VV		"solanka"0,5*0,85+0,5*(1-0,6)		0,625			
	VV		"solanka předběžně"0,5*(0,85-0,6)		0,125			
	VV		Součet		13,130			
41	K	95php	PHP práškový 34A - d,m dle PBŘ	kus	2,000	1 229,00	2 458,00	
42	K	95pbř	Výstražné a bezpečnostní značky a tabulky - d,m dle PBŘ	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
43	K	952901411	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlen apod.) jakékoliv výšky podlaží	m2	480,200	33,45	16 062,69	CS ÚRS 2021 01
	VV		předkolaudační úklid					
	VV		"sklad soli"405,77		405,770			
	VV		"solanka"74,43		74,430			
	VV		Součet		480,200			
D 997			Přesun sutě	5 974,48				
44	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	7,640	210,00	1 604,40	CS ÚRS 2021 01
45	K	997013509	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	t	106,960	13,00	1 390,48	CS ÚRS 2021 01
	VV		7,64*14 'Přepočtené koeficientem množství		106,960			
46	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	7,640	390,00	2 979,60	CS ÚRS 2021 01
D 998			Přesun hmot	185 431,32				
47	K	998021021	Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro haly výšky do 20 m	t	1 030,174	180,00	185 431,32	CS ÚRS 2021 01
D PSV			Práce a dodávky PSV	2 219 845,77				
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	366 667,30				
48	K	711471051	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V folii PVC lepenou	m2	480,200	135,00	64 827,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		položka pro ocenění provedení HI dle zvyklostí zhotovitele (předpoklad volně položená se svař.spoji)					
	VV		čv102, skladby S11,S12					
	VV		"sklad soli"405,77		405,770			
	VV		"solanka"74,43		74,430			
	VV	hiv	Součet		480,200			
49	M	28322004	folie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm	m2	559,673	185,00	103 539,51	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		vv	480,2*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		559,673			
50	K	711472051	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše svislé S folií PVC lepenou	m2	78,928	149,50	11 799,74	CS ÚRS 2021 01
		vv	položka pro ocenění provedení HI dle zvyklostí zhotovitele (předpoklad volně položená se svař.spoji)					
		vv	čv102, skladby S11,S12					
		vv	"sklad soli - 500mm nad podlahu"(0,27+0,5)*(33,95*2+11,9*2)-0,5*4,4		68,409			
		vv	"solanka"0,27*(14,48*2+5*2)		10,519			
		vv his	Součet		78,928			
51	M	28322004	fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm	m2	96,371	185,00	17 828,64	CS ÚRS 2021 01
		vv	78,928*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		96,371			
52	K	711491171	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva podkladní	m2	480,200	29,35	14 093,87	CS ÚRS 2021 01
		vv	hiv		480,200			
53	K	711491271	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva podkladní	m2	78,928	57,89	4 569,14	CS ÚRS 2021 01
		vv	his		78,928			
54	M	69311086	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 1000g/m2	m2	587,084	26,45	15 528,37	CS ÚRS 2021 01
		vv	vzhledem k podkladu z kameniva je použita gramáž 1000g/m2 (použití 500g pouze po dohodě s TDI - budou provedeny					
		vv	odpočty)					
		vv	hiv		480,200			
		vv	his		78,928			
		vv	Součet		559,128			
		vv	559,128*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		587,084			
55	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva ochranná	m2	480,200	37,02	17 777,00	CS ÚRS 2021 01
		vv	hiv		480,200			
56	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva ochranná	m2	78,928	70,93	5 598,36	CS ÚRS 2021 01
		vv	his		78,928			
57	M	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	587,084	53,32	31 303,32	CS ÚRS 2021 01
		vv	hiv		480,200			
		vv	his		78,928			
		vv	Součet		559,128			
		vv	559,128*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		587,084			
58	K	711491175	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií připevnění izolace kotvicími pásy	m	130,660	35,16	4 594,01	CS ÚRS 2021 01
		vv	čv102, skladby S11,S12					
		vv	"sklad soli"(33,95*2+11,9*2)		91,700			
		vv	"solanka"(14,48*2+5*2)		38,960			
		vv	Součet		130,660			
59	M	55344006	lišta L koutová vnitřní z poplastovaného plechu (PVC-P) rš 100mm	m	133,273	85,00	11 328,21	CS ÚRS 2021 01
		vv	130,66*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		133,273			
60	K	711491176	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií připevnění izolace ukončovací lištou	m	130,660	32,66	4 267,36	CS ÚRS 2021 01
61	M	55344004	lišta stěnová vyhnutá z poplastovaného plechu (PVC-P) rš 70mm	m	133,273	147,00	19 591,13	CS ÚRS 2021 01
		vv	130,66*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		133,273			
62	K	762431230	Obložení stěn montáž deskami z dřevotřískových hmot včetně tvarování a úpravy pro olistování spár cementotřískovými nebo cementovými na sraz	m2	35,278	92,25	3 254,40	CS ÚRS 2021 01
		vv	položka pro ochranu svislé HI obkladem z desek					
		vv	čv102, skladby S11,S12					
		vv	"sklad soli"0,27*(33,95*2+11,9*2)		24,759			
		vv	"solanka"0,27*(14,48*2+5*2)		10,519			
		vv	Součet		35,278			
63	M	59590739	deska cementotřísková bez povrchové úpravy tl 16mm	m2	36,689	366,00	13 428,17	CS ÚRS 2021 01
		vv	35,278*1,04 'Přepočtené koeficientem množství		36,689			
64	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	63,685	17,99	1 145,69	CS ÚRS 2021 01
		vv	čv202					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stěny ve styku se zemínou					
	VV		západ, prům UT cca +1,35					
	VV		"nad desku od -0,6 po +1,35"1,95*12,7		24,765			
	VV		jih, prům. UT cca +0,52					
	VV		"nad desku od -0,6 po +0,52"1,12*(37,55-1,4*2)		38,920			
	VV		Součet		63,685			
65	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,022	40 848,00	898,66	CS ÚRS 2021 01
	VV		63,685*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství		0,022			
66	K	711112052	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S dvojnásobným nátěrem tekutou lepenkou	m2	63,685	118,00	7 514,83	CS ÚRS 2021 01
67	M	24551030	stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová vlákny vyztužená proti zemní vlhkosti	kg	101,896	105,00	10 699,08	CS ÚRS 2021 01
	VV		63,685*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		101,896			
68	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	3,367	915,00	3 080,81	CS ÚRS 2021 01
D 764 Konstrukce klempířské 276 432,92								
69	K	764511602	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm	m	85,400	566,00	48 336,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		cena vč.dilatace žlabu (cca 5ks)!!!					
	VV		"K1/01"70,4		70,400			
	VV		"K1/02"15		15,000			
	VV		Součet		85,400			
70	K	764511642	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm	kus	5,000	366,00	1 830,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"K1/03"4		4,000			
	VV		"K1/04"1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
71	K	764518622	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	37,000	571,00	21 127,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"K1/03"32		32,000			
	VV		"K1/04"5		5,000			
	VV		Součet		37,000			
72	K	764211635	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou hřebene nevětraného s použitím hřebenového plechu rš 400 mm	m	35,200	444,00	15 628,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		v ceně zohlednit rš 410mm!!!					
	VV		"K1/05"35,2		35,200			
73	K	764011614	Podkladní plech z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	36,800	372,00	13 689,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		v ceně zohlednit rš 310mm!!!					
	VV		"pro závětr.lištu K1/06"36,8		36,800			
74	K	764212637	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětrnou lištou rš 670 mm	m	36,800	735,00	27 048,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v ceně zohlednit rš 610mm!!!					
	VV		"K1/07"36,8		36,800			
75	K	764312606	Lemování zdí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou spodní s formováním do tvaru krytiny rovných, střeš s krytinou prejzovou nebo vlnitou rš 500 mm	m	15,000	768,00	11 520,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v ceně zohlednit rš 440mm a výstřih vln dle trapézu!!!					
	VV		lemování horní					
	VV		"K1/08"15		15,000			
76	K	764311603	Lemování zdí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou boční nebo horní rovné, střeš s krytinou prejzovou nebo vlnitou rš 250 mm	m	25,400	276,00	7 010,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		položka pro rohové lemování haly					
	VV		v ceně zohlednit rš 280mm!!!					
	VV		"K1/09"25,4		25,400			
77	K	764212661	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střechy rovné rš 150 mm	m	101,300	367,50	37 227,75	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		v ceně zohlednit rš 170mm!!!					
	VV		"K1/10"101,3		101,300			
78	K	764216604	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 330 mm	m	9,200	351,50	3 233,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		položka pro oplechování kolejnice vrat!!!					
	VV		"K1/11"9,2		9,200			
79	K	764216603	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 250 mm	m	4,800	291,50	1 399,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		položka pro oplechování kolejnice vrat!!!					
	VV		v ceně zohlednit rš 235mm!!!					
	VV		"K1/12"4,8		4,800			
80	K	764216607	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 670 mm	m	14,400	650,00	9 360,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		položka pro oplechování kolejnice vrat!!!					
	VV		"K1/13"14,4		14,400			
81	K	765125402	Montáž střešních doplňků krytiny betonové protisněhové zábrany držáku (mříže sněholamu, kulatiny)	kus	87,000	161,00	14 007,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		29*3		87,000			
82	M	59244408	držák mříže sněholamu Pz ocel s povrchovou úpravou	kus	87,000	206,00	17 922,00	CS ÚRS 2021 01
83	K	765125403	Montáž střešních doplňků krytiny betonové protisněhové zábrany mříže sněholamu	m	85,400	97,15	8 296,61	CS ÚRS 2021 01
	VV		"K1/14"85,4		85,400			
84	M	59244041	mříž sněholamu Pz s povrchovou úpravou 3m	kus	29,000	1 080,00	31 320,00	CS ÚRS 2021 01
85	K	764214607	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 670 mm	m	5,100	907,00	4 625,70	CS ÚRS 2021 01
	VV		v ceně zohlednit rš 600mm!!!					
	VV		"K1/15"5,1		5,100			
86	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,439	1 981,00	2 850,66	CS ÚRS 2021 01
D		766	Konstrukce truhlářské				318 782,81	
87	K	766412214	Montáž obložení stěn plochy přes 1 m2 palubkami na pero a drážku z měkkého dřeva, šířky přes 100 mm	m2	396,305	151,00	59 842,06	CS ÚRS 2021 01
	VV		čv102,106 - skladba S21					
	VV		4,55*(33,95*2+11,8*2-4,4)		396,305			
88	M	766po	palubky podlahové SM 24x120mm A/B	m2	435,936	257,50	112 253,52	
	VV		396,305*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		435,936			
89	K	766417211	Montáž obložení stěn rošt podkladový	m	911,502	42,28	38 538,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		čv102,106 - skladba S21					
	VV		uvažováno cca 2,3bm/m2					
	VV		mtž na hmoždiny do betonu					
	VV		4,55*(33,95*2+11,8*2-4,4)*2,3		911,502			
90	K	953991311	Dodání a osazení hmoždinek včetně vyvrtání otvorů (s dodáním hmot) ve stěnách do zdiva ze železobetonu, vnější profil hmoždinky 6 až 8 mm	kus	1 549,553	36,30	56 248,77	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		hmoždinky pro uchycení roštu (odhadem cca 1,7ks/m)					
	VV		911,502*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		1 549,553			
91	K	766492100	Ostatní práce při obkládání montáž dřevěného obložení ostění	m2	13,125	367,50	4 823,44	CS ÚRS 2021 01
	VV		položka pro mtž lemování horní hrany stěn					
	VV		(33,85*2+12,1*2-4,4)*0,15		13,125			
92	M	766pp	prkno SM tl.24mm prizmované - dodávka	m2	134,756	114,04	15 367,57	
	VV		"rošt"4,55*(33,95*2+11,8*2-4,4)*2,3*0,12		109,380			
	VV		"lemování horní hrany stěn"(33,85*2+12,1*2-4,4)*0,15		13,125			
	VV		Součet		122,505			
	VV		122,505*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		134,756			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	M	766sm	spojovací a mtžní materiál pro obklad stěn (vruty nerez) - dodávka	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
94	K	762083121	Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)	m3	13,697	1 950,00	26 709,15	CS ÚRS 2021 01
	VV		položka pro impregnaci prken (hobl.i prizm.) máčením, pokud se rozhodne zhotovitel pro nátěr, tak to zohlední v ceně této položky					
	VV		"obložení"4,55*(33,95*2+11,8*2-4,4)*0,024*1,1		10,462			
	VV		"rošt"4,55*(33,95*2+11,8*2-4,4)*2,3*0,12*0,024*1,1		2,888			
	VV		"lemování horní hrany stěn"(33,85*2+12,1*2-4,4)*0,15*0,024*1,1		0,347			
	VV		Součet		13,697			
	D	767	Konstrukce zámečnické				1 257 962,74	
95	K	767391112	Montáž krytiny z tvarovaných plechů trapézových nebo vlnitých, uchyceným šroubováním	m2	545,557	440,00	240 045,08	CS ÚRS 2021 01
	VV		cena vč.těs.pásek dle potřeby a doporučení dodavatele krytiny					
	VV		čv104,106, materiál dle skladby S01,S02					
	VV		na sklon 9,4st použit koef.1,02 pro přepočít púdorysných délek					
	VV		"sklad soli"35,2*12,9*1,02		463,162			
	VV		"solanka"15,475*5,22*1,02		82,395			
	VV		Součet		545,557			
96	K	767415122	Montáž vnějšího obkladu skládaného pláště plechem tvarovaným výšky budovy přes 6 do 12 m, uchyceným šroubováním	m2	404,369	326,00	131 824,29	CS ÚRS 2021 01
	VV		čv102,106,107 materiál dle skladby S22					
	VV		sklad soli					
	VV		"východ"12,8*((9,255+8,15)/2-4,45)-4,4*(8-4,45)		38,812			
	VV		"západ"12,8*((9,255+8,15)/2-4,45)		54,432			
	VV		"jih"34,85*(8,15-4,45)		128,945			
	VV		"sever"34,85*(8,15-4,45)		128,945			
	VV		Mezisoučet		351,134			
	VV		solanka					
	VV		"východ"5,05*((6,586+5,722)/2-0,15)		30,320			
	VV		"západ"5,05*((6,586+5,722)/2-4,55)		8,100			
	VV		"sever"(0,41+0,28)*4,8+14,9*(5,722-4,95)		14,815			
	VV		Mezisoučet		53,235			
	VV		Součet		404,369			
97	M	767tpk	profil trapézový T20/130 PE25 plech tl 0,6mm	m2	954,284	293,50	280 082,35	
	VV		střecha					
	VV		"sklad soli"35,2*12,9*1,02		463,162			
	VV		Mezisoučet		463,162			
	VV		stěny					
	VV		čv102,106,107 materiál dle skladby S22					
	VV		sklad soli					
	VV		"východ"12,8*((9,255+8,15)/2-4,45)-4,4*(8-4,45)		38,812			
	VV		"západ"12,8*((9,255+8,15)/2-4,45)		54,432			
	VV		"jih"34,85*(8,15-4,45)		128,945			
	VV		"sever"34,85*(8,15-4,45)		128,945			
	VV		Mezisoučet		351,134			
	VV		solanka					
	VV		"východ"5,05*((6,586+5,722)/2-0,15)		30,320			
	VV		"západ"5,05*((6,586+5,722)/2-4,55)		8,100			
	VV		"sever"(0,41+0,28)*4,8+14,9*(5,722-4,95)		14,815			
	VV		Mezisoučet		53,235			
	VV		Součet		867,531			
	VV		867,531*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		954,284			
98	M	767tps02	profil trapézový T55/235 PE25 plech tl 1,0mm	m2	90,635	418,00	37 885,43	
	VV		"solanka - střecha"15,475*5,22*1,02		82,395			
	VV		Součet		82,395			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			82,395*1,1 'Přepočtené koeficientem množství	90,635				
99	K	767z01	Z01 - ocelová vrata 2kř posuvná 4800x8000mm, manuál.otv. - d,m dle popisu ve výpisu výrobků vč.kotvení a výrobně-montážní dokumentace	kus	1,000	165 000,00	165 000,00	
100	K	767z02	Z02 - ocelová vrata 1kř posuvná 4800x4800mm, manuál.otv. - d,m dle popisu ve výpisu výrobků vč.kotvení a výrobně-montážní dokumentace	kus	3,000	125 000,00	375 000,00	
101	K	767z03	Z03 - přechodová podlahová lišta (ocel.prof.L 120/120/8mm, 14,8kg/m) - d,m dle popisu ve výpisu výrobků vč.kotvení a povrch.úpravy ŽZn	m	4,400	1 500,00	6 600,00	
102	K	767z04	Z04 - přechodová podlahová lišta (ocel.prof.L 120/120/8mm, 14,8kg/m) - d,m dle popisu ve výpisu výrobků vč.kotvení a povrch.úpravy ŽZn	m	14,100	1 500,00	21 150,00	
103	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,266	1 412,00	375,59	CS ÚRS 2021 01

D M Práce a dodávky M 1 659 910,20

D 43-M Montáž ocelových konstrukcí 1 659 910,20

104	K	43ok	Ocelová kce skladu a přístavku solanky - d,m dle čv203 vč.konečné povrch.úpravy ŽZn, kotvení, podlévání maltou a spojov.materiálu	kg	21 280,900	78,00	1 659 910,20	
-----	---	------	---	----	------------	-------	--------------	--

VV cena vč.zajištění práce ve výškách (plošiny, kostky,...)

VV čv203

VV "sklad soli"17695,2

VV "přístavek - solanka"3585,7

VV Součet

17 695,200

3 585,700

21 280,900

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba haly na sůl a inert SÚS Moravská Třebová

Objekt:

D1-01 - Hala na sůl

Soupis:

D1-01-3 - Elektroinstalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Navláčil stavební firma, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Ing. Jiří Pitra

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16.02.2021

IČ:

DIČ:

IČ: 25301144

DIČ: CZ25301144

IČ: 27492851

DIČ: CZ27492851

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

125 260,95

DPH základní
snížená

Základ daně

125 260,95

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

26 304,80

0,00

Cena s DPH

v CZK

151 565,75

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba haly na sůl a inert SÚS Moravská Třebová

Objekt:

D1-01 - Hala na sůl

Soupis:

D1-01-3 - Elektroinstalace

Místo:

Datum: 16.02.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Navláčil stavební firma, s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jiří Pitra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

125 260,95

M21 - Elektromontáže

125 260,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba haly na sůl a inert SÚS Moravská Třebová

Objekt:

D1-01 - Hala na sůl

Soupis:

D1-01-3 - Elektroinstalace

Místo:

Datum: 16.02.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Navláčil stavební firma, s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jiří Pitra

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

Náklady soupisu celkem

125 260,95

D	M21	Elektromontáže					125 260,95	
1	K	210010023R00	Trubka tuhá z PVC uložená pevně 29mm	m	150,000	34,72	5 208,00	
2	K	210010351R00	Rozvodka krabicová z lis.izol. 6455-11 do 4mm2	kus	2,000	125,00	250,00	
3	K	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	35,000	18,70	654,50	
4	K	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kus	15,000	18,48	277,20	
5	K	210110021R00	Spínač nástěnný jednopól. - řaz. 1, venkovní	kus	2,000	145,00	290,00	
6	K	210111031R00	Zásuvka domovní v krabici - 2P+PE, venkovní	kus	2,000	171,50	343,00	
7	K	210111062R00	Zásuvka domovní nástěnná, 16A 380V 3P+N+PE	kus	1,000	187,50	187,50	
8	K	210810001R00	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm2 volně uložený	m	20,000	26,00	520,00	
9	K	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	170,000	28,00	4 760,00	
10	K	210810006R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený	m	20,000	33,00	660,00	
11	K	210810016R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 2,5 mm2 volně uložený	m	40,000	51,00	2 040,00	
12	K	210810017R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 6 mm2 volně uložený	m	35,000	107,00	3 745,00	
13	K	R01	Rozvadeč R1 dodávka a montáž	kus	1,000	21 500,00	21 500,00	
P			Poznámka k položce: Obsah dle přílohy č.D1-01-5.03					
14	K	R02	Pojistková skříň v pilíři 3x63A, vč.PHN00 25A, D+M	kus	1,000	5 698,00	5 698,00	
15	K	R03	Svítlidlo LED, 71W, 9950lm, IP66, dodávka + montáž vč.upevňovacího materiálu	kus	12,000	3 002,00	36 024,00	
16	K	R04	Svítlidlo nást. venkov LED 100W s PIR čidlem, IP54 dodávka a montáž	kus	2,000	2 632,00	5 264,00	
17	K	34111000R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2 x 1,5 mm2	m	21,000	26,00	546,00	
P			Poznámka k položce: 20x1,05=21,00m					
18	K	34111030R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	178,500	28,00	4 998,00	
P			Poznámka k položce: 170x1,05=178,5m					
19	K	34111036R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 2,5 mm2	m	21,000	33,00	693,00	
P			Poznámka k položce: 20x1,05=21,00m					
20	K	34111094R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 2,5 mm2	m	42,000	51,00	2 142,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: 40x1,05=42,0m					
21	K	34111100R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 6 mm2	m	36,750	107,00	3 932,25	
P			Poznámka k položce: 35x1,05=36,75m					
22	K	R05	Spínač v plast krabici řazení 1, IP44	kus	2,000	145,00	290,00	
23	K	R06	Zásuvka 230V 16A 2P+PE, IP44	kus	2,000	434,00	868,00	
24	K	34564010R	Rozvodka krabicová 4mm2 400V, IP66	kus	2,000	120,00	240,00	
25	K	34571091R	Trubka elektroinstalační tuhá PVC 1516, pr.16mm, vč.upevňovacího materiálu	m	157,500	23,00	3 622,50	
P			Poznámka k položce: 150x1,05=157,5,00m					
26	K	34571092R	Trubka elektroinstalační tuhá PVC 1525, pr.25mm, vč.upevňovacího materiálu	m	63,000	25,00	1 575,00	
P			Poznámka k položce: 60x1,05=63,00m					
27	K	R07	Pětipólová zásuvka 400V 3x16A, nástěnná venkovní	kus	1,000	453,00	453,00	
28	K	900 R24	HZS - nezměřitelné práce	hod	24,000	330,00	7 920,00	
P			Poznámka k položce: Připojení zařízení solanky					
29	K	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	32,000	330,00	10 560,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výstavba haly na sůl a inert SÚS Moravská Třebová
Objekt:
D1-01 - Hala na sůl
Soupis:
D1-01-4 - Bleskosvod

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Navláčil stavební firma, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:
Ing. Jiří Pitra

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16.02.2021

IČ:
DIČ:

IČ: 25301144
DIČ: CZ25301144

IČ: 27492851
DIČ: CZ27492851

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			58 354,72
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	58 354,72	21,00%	12 254,49
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	70 609,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba haly na sůl a inert SÚS Moravská Třebová

Objekt:

D1-01 - Hala na sůl

Soupis:

D1-01-4 - Bleskosvod

Místo:

Datum: 16.02.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Navláčil stavební firma, s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jiří Pitra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

58 354,72

M21 - Elektromontáže

58 354,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba haly na sůl a inert SÚS Moravská Třebová
Objekt: D1-01 - Hala na sůl
Soupis: **D1-01-4 - Bleskosvod**

Místo: Datum: 16.02.2021
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Navláčil stavební firma, s.r.o. Zpracovatel: Ing. Jiří Pitra

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

Náklady soupisu celkem 58 354,72

D		M21	Elektromontáže	58 354,72				
1	K	210220021R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2	m	120,000	28,00	3 360,00	
2	K	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn D8 - 10 mm	m	28,000	45,58	1 276,24	
3	K	210220101R00	Vodiče svodové FeZn D do 10,Al 10,Cu 8 +podpěry	m	280,000	78,00	21 840,00	
4	K	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů (SS,SZ,SO)	kus	59,000	54,00	3 186,00	
5	K	210220302R00	Svorka hromosvodová nad 2 šroubů (ST,SJ,SR)	kus	27,000	53,00	1 431,00	
6	K	210220372R00	Úhelník ochranný nebo trubka s držáky do zdiva	kus	7,000	322,00	2 254,00	
7	K	210220401R00	Označení svodu štítky, smaltované, umělá hmota	kus	7,000	11,00	77,00	
8	K	15615230R	Drát tažený pozinkovaný 11343 D 8,00 mm	kg	117,600	34,89	4 103,06	
P			Poznámka k položce: 280x0,4x1,05=117,6kg					
9	K	15615235R	Drát tažený pozinkovaný 11343 D 10,00 mm	kg	17,640	35,28	622,34	
P			Poznámka k položce: 28x0,6x1,05=17,64kg					
10	K	35441120R	Pásek uzemňovací pozinkovaný 30 x 4 mm	kg	136,080	32,70	4 449,82	
P			Poznámka k položce: 120x1,08x1,05=136,08kg					
11	K	35441460R	Podpěra vedení do zdiva na hmoždinku PV 1h vč.hmoždinky	kus	28,000	22,00	616,00	
12	K	35441560R	Podpěra vedení na plechovou střechu PV	kus	210,000	23,00	4 830,00	
13	K	35441830R	Úhelník ochranný pro vodič d 6-12 mm OU20 30x30x3 2000mm	kus	7,000	189,00	1 323,00	
14	K	35441840R	Držák ochranného úhelníku	kus	14,000	32,70	457,80	
15	K	35441846R	Štítek označovací	kus	7,000	5,60	39,20	
16	K	35441875R	Svorka křížová SK pro vodič d 6-10 mm	kus	13,000	23,86	310,18	
17	K	35441885R	Svorka spojovací SS pro drát d 8-10 mm	kus	46,000	9,74	448,04	
18	K	35441905R	Svorka připojovací SO okapových žlabů d 6-12 mm	kus	6,000	29,23	175,38	
19	K	35441925R	Svorka zkušební SZ d 8-10 mm	kus	7,000	43,90	307,30	
20	K	35441997R	Svorka SR 03	kus	14,000	22,74	318,36	
21	K	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	21,000	330,00	6 930,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba haly na sůl a inert SÚS Moravská Třebová

Objekt:

D1-02 - Sklad inertu

Soupis:

D1-02-1 - Stavební a montážní práce

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Navláčil stavební firma, s.r.o.

Projektant:

APOLO CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Jiří Pitra

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16.02.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

25301144

DIČ:

CZ25301144

IČ:

27492851

DIČ:

CZ27492851

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 552 773,13

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 552 773,13	21,00%	536 082,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 088 855,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba haly na sůl a inert SÚS Moravská Třebová

Objekt:

D1-02 - Sklad inertu

Soupis:

D1-02-1 - Stavební a montážní práce

Místo:

Datum: 16.02.2021

Zadavatel:

Projektant: APOLO CZ s.r.o.

Uchazeč:

Navláčil stavební firma, s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jiří Pitra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 552 773,13

HSV - Práce a dodávky HSV

1 773 540,38

1 - Zemní práce

301 523,64

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

7 480,19

38 - Různé kompletní konstrukce

1 323 924,59

94 - Lešení a stavební výtahy

52 999,35

95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

9 596,47

998 - Přesun hmot

78 016,14

PSV - Práce a dodávky PSV

357 944,75

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

12 030,54

764 - Konstrukce klempířské

69 379,06

767 - Konstrukce zámečnické

276 535,15

M - Práce a dodávky M

421 288,00

43-M - Montáž ocelových konstrukcí

421 288,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba haly na sůl a inert SÚS Moravská Třebová

Objekt: D1-02 - Sklad inertu

Soupis: D1-02-1 - Stavební a montážní práce

Místo: Datum: 16.02.2021

Zadavatel: Projektant: APOLO CZ s.r.o.

Uchazeč: Navláčil stavební firma, s.r.o. Zpracovatel: Ing. Jiří Pitra

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

Náklady soupisu celkem 2 552 773,13

D HSV Práce a dodávky HSV 1 773 540,38

D 1 Zemní práce 301 523,64

1	K	131251105	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	290,065	343,50	99 637,33	CS ÚRS 2021 01
	VV		orientační výšky terénu převzaty z čv105 (po odbourání asfaltu budou o 0,1m poniženy)					
	VV		pracovní prostor uvažován š.600mm + dalších 600mm na svahování dle potřeby (bude tedy uvažováno s celkovou prům.šířkou 900mm)					
	VV		tř.těž.3 platí i pro odstranění kufru ze štěrku, štěrkopísku					
	VV		v ceně zohlednit roztřídění výkopku pro případné následné využití do zásypů (ornice a jednotlivé frakce a druhy výkopku)					
	VV		čv202					
	VV		hloubení na pláň -0,6					
	VV		"východ, prům.PT cca +0,58"(0,58-0,1+0,6)*(1,8+0,4+0,9)*(29,725+0,9-1,4)		97,845			
	VV		"východ, prům.PT cca +0,51"(0,51-0,1+0,6)*(3+0,9*2)*8,63		41,838			
	VV		"východ, prům.PT cca +0,62"(0,62-0,1+0,6)*(3+0,9*2)*7,89		42,417			
	VV		"západ, prům.PT cca +1,3"(1,3+0,6)*(0,8+0,9)*(28,93+0,9-1,4)		91,829			
	VV		Mezisoučet		273,929			
	VV		prohloubení na pláň -1,0 od -0,6					
	VV		0,4*(3+0,9*2)*1		1,920			
	VV		Mezisoučet		1,920			
	VV		prohloubení pro podkladák tl.100mm (přesahy pro patu bednění cca 100mm)					
	VV		0,1*(3,2*(29,725-1,4+0,1)-0,8*2,09)		8,929			
	VV		0,1*3,2*8,63		2,762			
	VV		0,1*3,2*7,89		2,525			
	VV		Mezisoučet		14,216			
	VV		Součet		290,065			
2	K	162251102	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 20 do 50 m	m3	145,033	55,53	8 053,68	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		cca 50% výkopu, bude odvezeno ihned bez deponování na staveništi					
			290,065*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		145,033			
3	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	189,756	10,43	1 979,16	CS ÚRS 2021 01
	VV		čv202					
	VV		hloubení na pláň -0,6					
	VV		"východ, prům.PT cca +0,58"(1,8+0,4+0,6)*(29,725+0,6-1,4)		80,990			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"východ, prům.PT cca +0,51"(3+0,6*2)*8,63		36,246			
	VV		"východ, prům.PT cca +0,62"(3+0,6*2)*7,89		33,138			
	VV		"západ, prům.PT cca +1,3"(0,8+0,6)*(28,93+0,6-1,4)		39,382			
	VV		Mezisoučet		189,756			
	VV		Součet		189,756			
4	K	181pzš	Příplatek za zahutnění šterku 0-32 do základové spáry	m2	142,152	22,00	3 127,34	
	VV		cena obsahuje pouze dodávku materiálu a jeho rozprostření (zahutnění do podkladu je v položce úpravy pláň se zhutněním)					
	VV		po dohodě s investorem lze použít i vytríděný výkopek z podkladních vrstev zpevněných ploch					
	VV		čv202					
	VV		pod podkladák tl.100mm (přesahy pro patu bednění cca 100mm)					
	VV		3,2*(29,725-1,4+0,1)-0,8*2,09		89,288			
	VV		3,2*8,63		27,616			
	VV		3,2*7,89		25,248			
	VV		Mezisoučet		142,152			
	VV		Součet		142,152			
5	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	190,912	91,31	17 432,17	CS ÚRS 2021 01
	VV		orientační výšky UT převzaty z čv105,107 (u zeleně a zpevn.ploch z asfaltu budou o 0,12m poníženy)					
	VV		pracovní prostor uvažován š.600mm + dalších 600mm na svahování dle potřeby					
	VV		čv202					
	VV		zásyp na východní straně					
	VV		v místě nových zpevněných ploch cca 50% zásypu stávaj.výkopkem (použít zhutnitelný výkopek (bývalý kufr) a cca 50% zásypu novou ŠD 0-32					
	VV		"prac.prostor od -1,0 po +0,42"1,42*0,9*1		1,278			
	VV		"prac.prostor od -0,6 po +0,42"1,02*0,9*(7,305-1)		5,788			
	VV		"prac.prostor od -0,6 po +0,23"0,83*0,9*(8,63+8,505)		12,800			
	VV		"prac.prostor od -0,6 po +0,03"0,63*0,9*3		1,701			
	VV		"prac.prostor od -0,6 po +0,48"1,08*0,9*15,04		14,619			
	VV		"prac.prostor od -0,6 po +0,5"1,1*0,9*7,89		7,811			
	VV		"prac.prostor od -0,6 po +0,45"1,05*0,9*3		2,835			
	VV		"prac.prostor od -0,6 po +0,5"1,1*0,9*(8,711+2,09+0,9)		11,584			
	VV		"nad desku od -0,2 po +0,42"0,62*1,8*8,6		9,598			
	VV		"nad desku od -0,2 po +0,23"0,43*1,3*(8,63+8,505)		9,578			
	VV		"nad desku od -0,2 po +0,48"0,68*1,8*(15,04+1,3+1,8)		22,203			
	VV		"nad desku od -0,2 po +0,5"0,7*1,8*7,89		9,941			
	VV		"nad desku od -0,2 po +0,5"0,7*0,8*8,711		4,878			
	VV	zvšd	Mezisoučet		114,614			
	VV		zásyp na západní straně stávaj.výkopkem (0,12m pod UT - bude poté následně rozprostřena ornice tl.120mm)					
	VV		"prac.prostor od -1,0 po +1,18"2,18*0,9*1		1,962			
	VV		"prac.prostor od -0,6 po +1,18"1,78*0,9*(28,93-1,4-1+0,9)		43,943			
	VV		"nad desku od -0,2 po +1,18"1,38*0,8*(28,93-1,4)		30,393			
	VV	zv	Mezisoučet		76,298			
	VV		Součet		190,912			
6	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	114,614	316,00	36 218,02	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: tonáž položky se nebude započítávat do přesunu hmot (uvažován přímý výsyp)					
	VV		zásyp na východní straně (cca 50% stávaj.výkopkem (použít zhutnitelný výkopek (bývalý kufr) v místě nových zpevněných ploch) a 50% nová ŠD 0-32)					
	VV		zvšd*0,5*2		114,614			
7	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	133,605	161,00	21 510,41	CS ÚRS 2021 01
	VV		naložení výkopku použitelného do zásypů					
	VV		zv+zvšd*0,5		133,605			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K		162251102	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 20 do 50 m	m3	133,605	55,53	7 419,09	CS ÚRS 2021 01
9	K		167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	4,484	161,00	721,92	CS ÚRS 2021 01
	VV			naložení zbylého nevyužitého výkopku na staveništní deponii k odvozu na skládku					
	VV			"výkop"vj		290,065			
	VV			"zásyp výkopkem"-zv-zvšd*0,5		-133,605			
	VV			"odpočet ornice k ozelenění"-57,86*0,12		-6,943			
	VV			"odpočet cca 50% výkopu, bude odvezen ihned bez deponování na staveništi"-vj*0,5		-145,033			
	VV			Součet		4,484			
10	K		162751117	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 9 000 do 10 000 m	m3	149,517	220,00	32 893,74	CS ÚRS 2021 01
	VV			odvozu na skládku zbylého nevyužitého výkopku ze staveništní deponie					
	VV			"výkop"vj		290,065			
	VV			"zásyp výkopkem"-zv-zvšd*0,5		-133,605			
	VV			"odpočet ornice k ozelenění"-57,86*0,12		-6,943			
	VV			Součet		149,517			
11	K		162751119	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	747,585	17,82	13 321,96	CS ÚRS 2021 01
	VV			149,517*5 'Přepočtené koeficientem množství		747,585			
12	K		171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	269,131	220,00	59 208,82	CS ÚRS 2021 01
	VV			149,517*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		269,131			
D		18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu					7 480,19	
13	K		181351103	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	57,860	81,35	4 706,91	CS ÚRS 2021 01
	VV			přesun ze skládky do 50m v ceně!!!					
	VV			čv105					
	VV			tl.cca120mm					
	VV			"západ"2*28,93		57,860			
	VV			Součet		57,860			
14	K		181111111	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	57,860	20,10	1 162,99	CS ÚRS 2021 01
15	K		181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	57,860	14,83	858,06	CS ÚRS 2021 01
16	M		00572410	osivo směs travní parková	kg	1,157	110,00	127,27	CS ÚRS 2021 01
	VV			57,86*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,157			
17	K		185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	3,472	180,00	624,96	CS ÚRS 2021 01
	VV			57,86*0,06 'Přepočtené koeficientem množství		3,472			
D		38	Různé kompletní konstrukce					1 323 924,59	
18	K		631311123	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 12/15	m3	14,712	3 246,00	47 755,15	CS ÚRS 2021 01
	VV			čv202 - poznámka					
	VV			podkladák tl.100mm (přesahy pro patu bednění cca 100mm)					
	VV			0,1*(3,2*(29,725-1,4+0,1)-0,8*2,09)*1,035		9,241			
	VV			0,1*3,2*8,63*1,035		2,858			
	VV			0,1*3,2*7,89*1,035		2,613			
	VV			Mezisoučet		14,712			
	VV			Součet		14,712			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	380326243	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, tl. přes 300 mm	m3	153,591	3 520,00	540 640,32	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: Opěrné stěny (stěny haly na sůl a inert mají charakter opěrných stěn) dle JKSO patří do ceníku 801.5, proto jsou použity položky z tohoto ceníku.					
	VV		beton C30/37 XF3,XC2,XA1					
	VV		čv202					
	VV		deska od -1,0 po -0,2					
	VV		0,8*3*1		2,400			
	VV		deska od -0,6 po -0,2					
	VV		0,4*(3*(29,725-1,4-1)-0,8*2,09)		32,121			
	VV		0,4*3*(8,63+8,505)/2		10,281			
	VV		0,4*3*7,89		9,468			
	VV		Mezisoučet		54,270			
	VV		stěny					
	VV		od -0,2 po +4,55					
	VV		0,4*4,75*(28,93+10,378+9,616)		92,956			
	VV		od +4,55 po +4,75					
	VV		(0,2*0,4*0,5)*4		0,160			
	VV		od +4,55 po +5,54 až po +5,705					
	VV		((5,705+5,54)/2-4,55)*0,2*28,93		6,205			
	VV		Mezisoučet		99,321			
	VV		Součet		153,591			
20	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	39,000	500,00	19 500,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v ceně zohlednit případné další bednění dilatačních a pracovních spár dle technol.postupu prací zhotovitele!!!					
	VV		nepohledová část					
	VV		čv202					
	VV		deska od -1,0 po -0,2					
	VV		0,8*1*2+(1-0,6)*3		2,800			
	VV		deska od -0,6 po -0,2					
	VV		0,4*(28,93-1,4-1+2,09+0,8+8,711+3+7,89+15,04+8,505+3+8,63+7,305-1)		36,200			
	VV		Mezisoučet		39,000			
	VV		Součet		39,000			
21	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	39,000	100,00	3 900,00	CS ÚRS 2021 01
22	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	530,602	550,00	291 831,10	CS ÚRS 2021 01
	VV		v ceně zohlednit případné další bednění dilatačních a pracovních spár dle technol.postupu prací zhotovitele nad rámec ŘSS2!!!					
	VV		do ceny započítat vzepření dle potřeby					
	VV		hrany kosit trojúhelníky					
	VV		distančníky z vláknobetonu					
	VV		pohledová část (třída pohledovosti PB2)					
	VV		čv202					
	VV		stěny					
	VV		od -0,2 po +4,55					
	VV		4,75*(28,93*2+0,4+10,378*2+9,616*2)		466,678			
	VV		od +4,55 po +4,75					
	VV		0,2*(0,4*2+0,5*2)*4		1,440			
	VV		od +4,55 po +5,54 až po +5,705					
	VV		((5,705+5,54)/2-4,55)*(28,93*2+0,2*2)		62,484			
	VV		Mezisoučet		530,602			
	VV		Součet		530,602			
23	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	530,602	110,00	58 366,22	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	12,263	28 000,00	343 364,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		čv211,212					
	VV		"sklad inertu - stěny"6055,92*0,001		6,056			
	VV		"sklad inertu - základy"6206,61*0,001		6,207			
	VV		Součet		12,263			
25	K	38fss2z4	ŘSS2 část Z4 - řízená spára v opěrných zdech tl.400mm skladu inertu - d,m dle čv202 vč.tmelení drážek	m	23,800	511,00	12 161,80	
	VV		ocenit dle technol.postupu prací zhotovitele (bednicí prvek Z4,Z5 nebo pracovní spára dle zvyklostí zhotovitele)					
	VV		"čv202"23,8		23,800			
	VV		Součet		23,800			
26	K	38fss2z5	ŘSS2 část Z5 - řízená spára v opěrných zdech tl.200mm skladu inertu - d,m dle čv202 vč.tmelení drážek	m	3,600	425,00	1 530,00	
	VV		ocenit dle technol.postupu prací zhotovitele (bednicí prvek Z4,Z5 nebo pracovní spára dle zvyklostí zhotovitele)					
	VV		"čv202"3,6		3,600			
	VV		Součet		3,600			
27	K	38d1	D1 - dilatační trn žpnz do nerez pouzdra - d,m dle čv202	kus	4,000	1 219,00	4 876,00	
D 94 Lešení a stavební výtahy							52 999,35	
28	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	122,215	90,00	10 999,35	CS ÚRS 2021 01
	VV		čv202 - pro žb stěny					
	VV		1,2*(28,93+1,2*2)		37,596			
	VV		1,2*(9,988+18,14+10,378*2+0,4+9,616+0,4+10,016+1,2)		84,619			
	VV		Součet		122,215			
29	K	945412112	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 21 m	den	7,000	6 000,00	42 000,00	CS ÚRS 2021 01
D 95 Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb							9 596,47	
30	K	952901411	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlen apod.) jakékoliv výšky podlaží	m2	286,890	33,45	9 596,47	CS ÚRS 2021 01
	VV		předkolaudační úklid					
	VV		"čv102"105,84+181,05		286,890			
	VV		Součet		286,890			
D 998 Přesun hmot							78 016,14	
31	K	998021021	Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro haly výšky do 20 m	t	433,423	180,00	78 016,14	CS ÚRS 2021 01
D PSV Práce a dodávky PSV							357 944,75	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							12 030,54	
32	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	37,609	17,99	676,59	CS ÚRS 2021 01
	VV		čv202					
	VV		stěny ve styku se zeminou					
	VV		zásyp zeminou na západní straně stávaj.výkopkem, prům UT u stěny cca +1,1 dle čv105,106					
	VV		"nad desku od -0,2 po +1,3"1,3*28,93		37,609			
	VV		Součet		37,609			
33	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,013	40 848,00	531,02	CS ÚRS 2021 01
	VV		37,609*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství		0,013			
34	K	711112052	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S dvojnásobným nátěrem tekutou lepenkou	m2	37,609	118,00	4 437,86	CS ÚRS 2021 01
35	M	24551030	stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová vlákny vyztužená proti zemní vlhkosti	kg	60,174	105,00	6 318,27	CS ÚRS 2021 01
	VV		37,609*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		60,174			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,073	915,00	66,80	CS ÚRS 2021 01
D 764			Konstrukce klempířské		69 379,06			
37	K	764511602	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm	m	29,000	566,00	16 414,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		cena vč.dilatace žlabu (cca 2ks)!!!					
	VV		"K2/01"29		29,000			
	VV		Součet		29,000			
38	K	764511642	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm	kus	2,000	386,00	772,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"K2/02"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
39	K	764518622	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	8,000	571,00	4 568,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"K2/02"8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
40	K	764011614	Podkladní plech z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	10,700	365,00	3 905,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		v ceně zohlednit rš 310mm!!!					
	VV		"pro závětr.lištu K2/03"10,7		10,700			
41	K	764212637	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětrnou lištou rš 670 mm	m	10,700	712,00	7 618,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		v ceně zohlednit rš 610mm!!!					
	VV		"K2/04"10,7		10,700			
42	K	764311616	Lemování zdí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou boční nebo horní rovné, střech s krytinou skládanou mimo prejšovou rš 500 mm	m	12,000	555,00	6 660,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v ceně zohlednit rš 450mm!!!					
	VV		"K2/05"12		12,000			
43	K	764311603	Lemování zdí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou boční nebo horní rovné, střech s krytinou prejšovou nebo vlnitou rš 250 mm	m	1,400	276,00	386,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		položka pro rohové lemování haly					
	VV		v ceně zohlednit rš 280mm!!!					
	VV		"K2/06"1,4		1,400			
44	K	764212661	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střechy rovné rš 150 mm	m	10,000	374,00	3 740,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v ceně zohlednit rš 170mm!!!					
	VV		"K2/07"10		10,000			
45	K	765125402	Montáž střešních doplňků krytiny betonové protisněhové zábrany držáku (mříže sněholamu, kulatiny)	kus	30,000	161,00	4 830,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		10*3		30,000			
46	M	59244408	držák mříže sněholamu Pz ocel s povrchovou úpravou	kus	30,000	206,00	6 180,00	CS ÚRS 2021 01
47	K	765125403	Montáž střešních doplňků krytiny betonové protisněhové zábrany mříže sněholamu	m	29,000	97,15	2 817,35	CS ÚRS 2021 01
	VV		"K2/08"29		29,000			
48	M	59244041	mříž sněholamu Pz s povrchovou úpravou 3m	kus	10,000	1 080,00	10 800,00	CS ÚRS 2021 01
49	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,347	1 981,00	687,41	CS ÚRS 2021 01
D 767			Konstrukce zámečnické		276 535,15			
50	K	767391112	Montáž krytiny z tvarovaných plechů trapézových nebo vlnitých, uchyceným šroubováním	m2	318,831	250,00	79 707,75	CS ÚRS 2021 01
	VV		cena vč.těs.pásek dle potřeby a doporučení dodavatele krytiny					
	VV		čv104,106, materiál dle skladby S03					
	VV		na sklon 9,4st použít koef.1,02 pro přepočet půdorysných délek					
	VV		28,96*(11,34+10,247)/2*1,02		318,831			
	VV		Součet		318,831			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	M	767tps03	profil trapézový T150/290 PES25 plech tl 1,15mm	m2	350,714	521,00	182 721,99	
	VV		318,831*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		350,714			
52	K	767415122	Montáž vnějšího obkladu skládaného pláště plechem tvarovaným výšky budovy přes 6 do 12 m, uchyceným šroubováním	m2	21,449	326,00	6 992,37	CS ÚRS 2021 01
	VV		čv104,106,107 materiál předběžně stejný jako u haly dle skladby S22					
	VV		sklad inertu					
	VV		"sever"9,898*((7,379+5,855)/2-4,45)		21,449			
	VV		Mezisoučet		21,449			
	VV		Součet		21,449			
53	M	767tpk	profil trapézový T20/130 PE25 plech tl 0,6mm	m2	23,594	293,50	6 924,84	
	VV		21,449*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		23,594			
54	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,095	1 981,00	188,20	CS ÚRS 2021 01
D M			Práce a dodávky M				421 288,00	
D 43-M			Montáž ocelových konstrukcí				421 288,00	
55	K	43ok	Ocelová kce skladu inertu - d,m dle čv204 vč.konečné povrch.úpravy nátěrem, kotvení, podlévání maltou a spojov.materiálu	kg	5 266,100	80,00	421 288,00	
	VV		cena vč.zajištění práce ve výškách (plošiny, kostky,...)					
	VV		cena vč.případného osazení kotev do bednění před betonáží stěn					
	VV		čv204					
	VV		"sklad inertu"5266,1		5 266,100			
	VV		Součet		5 266,100			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výstavba haly na sůl a inert SÚS Moravská Třebová
Objekt:
D1-02 - Sklad inertu
Soupis:
D1-02-2 - Elektroinstalace

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Navláčil stavební firma, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:
Ing. Jiří Pitra

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16.02.2021

IČ:
DIČ:

IČ: 25301144
DIČ: CZ25301144

IČ: 27492851
DIČ: CZ27492851

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			40 215,70
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	40 215,70	21,00%	8 445,30
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	48 661,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba haly na sůl a inert SÚS Moravská Třebová

Objekt:

D1-02 - Sklad inertu

Soupis:

D1-02-2 - Elektroinstalace

Místo:

Datum: 16.02.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Navláčil stavební firma, s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jiří Pitra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

40 215,70

M21 - Elektromontáže

40 215,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba haly na sůl a inert SÚS Moravská Třebová

Objekt: D1-02 - Sklad inertu

Soupis: **D1-02-2 - Elektroinstalace**

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: Navláčil stavební firma, s.r.o.

Datum: 16.02.2021

Projektant:

Zpracovatel: Ing. Jiří Pitra

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

Náklady soupisu celkem 40 215,70

D		M21	Elektromontáže	40 215,70				
1	K	210010023R00	Trubka tuhá z PVC uložená pevně 29mm	m	80,000	34,72	2 777,60	
2	K	210010351R00	Rozvodka krabicová z lis.izol. 6455-11 do 4mm2	kus	1,000	125,00	125,00	
3	K	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	3,000	18,70	56,10	
4	K	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	100,000	25,00	2 500,00	
5	K	R01	Svítidlo LED, 44W, 6190lm, IP66, dodávka + montáž vč.upevňovacího materiálu	kus	10,000	2 632,00	26 320,00	
6	K	34111030R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	105,000	28,00	2 940,00	
P		Poznámka k položce: 100x1,05=105,0m						
7	K	R02	Spínač v plast krabici řazení 5, IP44	kus	1,000	145,00	145,00	
8	K	34564010R	Rozvodka krabicová 4mm2 400V, IP66	kus	1,000	120,00	120,00	
9	K	34571091R	Trubka elektroinstalační tuhá PVC 1516, pr.16mm, vč.upevňovacího materiálu	m	84,000	23,00	1 932,00	
P		Poznámka k položce: 80x1,05=84,00m						
10	K	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	10,000	330,00	3 300,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výstavba haly na sůl a inert SÚS Moravská Třebová
Objekt:
D1-02 - Sklad inertu
Soupis:
D1-01-3 - Bleskosvod

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Navláčil stavební firma, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:
Ing. Jiří Pitra

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16.02.2021

IČ:
DIČ:

IČ: 25301144
DIČ: CZ25301144

IČ: 27492851
DIČ: CZ27492851

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			28 169,45
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	28 169,45	21,00%	5 915,58
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	34 085,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba haly na sůl a inert SÚS Moravská Třebová

Objekt:

D1-02 - Sklad inertu

Soupis:

D1-01-3 - Bleskosvod

Místo:

Datum: 16.02.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Navláčil stavební firma, s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jiří Pitra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

28 169,45

M21 - Elektromontáže

28 169,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba haly na sůl a inert SÚS Moravská Třebová

Objekt: D1-02 - Sklad inertu

Soupis: **D1-01-3 - Bleskosvod**

Místo: Datum: 16.02.2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Navláčil stavební firma, s.r.o. Zpracovatel: Ing. Jiří Pitra

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

Náklady soupisu celkem 28 169,45

D	M21	Elektromontáže					28 169,45	
1	K	210220021R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2	m	80,000	28,00	2 240,00	
2	K	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn D8 - 10 mm	m	16,000	45,58	729,28	
3	K	210220101R00	Vodiče svodové FeZn D do 10,Al 10,Cu 8 +podpěry	m	110,000	78,00	8 580,00	
4	K	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů (SS,SZ,SO)	kus	27,000	54,00	1 458,00	
5	K	210220302R00	Svorka hromosvodová nad 2 šroubů (ST,SJ,SR)	kus	14,000	53,00	742,00	
6	K	210220372R00	Úhelník ochranný nebo trubka s držáky do zdiva	kus	4,000	322,00	1 288,00	
7	K	210220401R00	Označení svodu štítky, smaltované, umělá hmota	kus	4,000	11,00	44,00	
8	K	15615230R	Drát tažený pozinkovaný 11343 D 8,00 mm	kg	46,200	34,89	1 611,92	
P		Poznámka k položce: 110x0,4x1,05=46,2kg						
9	K	15615235R	Drát tažený pozinkovaný 11343 D 10,00 mm	kg	10,080	35,28	355,62	
P		Poznámka k položce: 16x0,6x1,05=10,08kg						
10	K	35441120R	Pásek uzemňovací pozinkovaný 30 x 4 mm	kg	90,720	32,70	2 966,54	
P		Poznámka k položce: 80x1,08x1,05=90,72kg						
11	K	35441460R	Podpěra vedení do zdiva na hmoždinku PV 1h vč.hmoždinky	kus	16,000	22,00	352,00	
12	K	35441560R	Podpěra vedení na plechovou střechu PV	kus	84,000	23,00	1 932,00	
13	K	35441830R	Úhelník ochranný pro vodič d 6-12 mm OU20 30x30x3 2000mm	kus	4,000	189,00	756,00	
14	K	35441840R	Držák ochranného úhelníku	kus	8,000	32,70	261,60	
15	K	35441846R	Štítek označovací	kus	4,000	5,60	22,40	
16	K	35441875R	Svorka křížová SK pro vodič d 6-10 mm	kus	6,000	23,86	143,16	
17	K	35441885R	Svorka spojovací SS pro drát d 8-10 mm	kus	20,000	9,74	194,80	
18	K	35441905R	Svorka připojovací SO okapových žlabů d 6-12 mm	kus	3,000	29,23	87,69	
19	K	35441925R	Svorka zkušební SZ d 8-10 mm	kus	4,000	43,90	175,60	
20	K	35441986R	Svorka SR 02 pro pásek 30 x 4 mm	kus	4,000	21,73	86,92	
21	K	35441997R	Svorka SR 03	kus	8,000	22,74	181,92	
22	K	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	12,000	330,00	3 960,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba haly na sůl a inert SÚS Moravská Třebová

Objekt:

D1-03 - Opěrné stěny

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 16.02.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Navláčil stavební firma, s.r.o.

IČ:

25301144

DIČ:

CZ25301144

Projektant:

APOLO CZ s.r.o.

IČ:

27492851

DIČ:

CZ27492851

Zpracovatel:

Ing. Jiří Pitra

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 729 970,57

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 729 970,57	21,00%	573 293,82
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 303 264,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba haly na sůl a inert SÚS Moravská Třebová

Objekt:

D1-03 - Opěrné stěny

Místo:

Datum: 16.02.2021

Zadavatel:

Projektant: APOLO CZ s.r.o.

Uchazeč: Navláčil stavební firma, s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jiří Pitra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 729 970,57

HSV - Práce a dodávky HSV

2 729 970,57

1 - Zemní práce

506 008,82

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

28 587,88

38 - Různé kompletní konstrukce

2 170 356,39

998 - Přesun hmot

25 017,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba haly na sůl a inert SÚS Moravská Třebová

Objekt: D1-03 - Opěrné stěny

Místo:

Datum: 16.02.2021

Zadavatel:

Projektant: APOLO CZ s.r.o.

Uchazeč: Navláčil stavební firma, s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jiří Pitra

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

Náklady soupisu celkem

2 729 970,57

D HSV Práce a dodávky HSV

2 729 970,57

D 1 Zemní práce

506 008,82

1	K	131251105	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	536,702	290,00	155 643,58	CS ÚRS 2021 01
	VV		orientační výšky terénu převzaty z čv105 (po odbourání asfaltu budou o 0,1m poníženy)					
	VV		pracovní prostor v asfaltu uvažován š.600mm + dalších 600mm na svahování dle potřeby (bude tedy uvažováno s celkovou prům.šířkou 900mm)					
	VV		pracovní prostor v zemině uvažován š.400mm + dalších 600mm na svahování dle potřeby (bude tedy uvažováno s celkovou prům.šířkou 700mm)					
	VV		tř.těž.3 platí i pro odstranění kufru ze štěrku, štěrkopísku					
	VV		v ceně zohlednit roztřídění výkopku pro případné následné využití do zásypů (ornice a jednotlivé frakce a druhy výkopku)					
	VV		čv103					
	VV		hloubení na pláň +0,05					
	VV		"západ, prům.PT cca +1,8"(1,8-0,05)*(1+0,7)*34,5		102,638			
	VV		"východ, prům.PT cca +0,9"(0,9-0,1-0,05)*(0,4+1+0,9)*34,5		59,513			
	VV		Mezisoučet		162,151			
	VV		hloubení na pláň +0,55					
	VV		"západ, prům.PT cca +1,8"(1,8-0,55)*(1+0,7)*25,5		54,188			
	VV		"východ, prům.PT cca +1,3"(1,3-0,1-0,55)*(1,4+0,9)*25,5		38,123			
	VV		"východ, prům.PT cca +1,2"(1,2-0,1-0,55)*(2,4+0,9*2)*(10,5-1)		21,945			
	VV		"východ, prům.PT cca +1,4"(1,4-0,1-0,55)*(2,4+0,9*2)*(10,5-1)		29,925			
	VV		"východ, prům.PT cca +1,6"(1,6-0,1-0,55)*(2,4+0,9*2)*(10,5-1)		37,905			
	VV		Mezisoučet		182,086			
	VV		hloubení na pláň +1,05					
	VV		"západ, prům.PT cca +1,85"(1,85-1,05)*(1+0,7)*(15+1,4+0,7)		23,256			
	VV		"východ, prům.PT cca +1,7"(1,7-0,1-1,05)*(1,4+0,9)*15		18,975			
	VV		Mezisoučet		42,231			
	VV		hloubení na pláň +1,4					
	VV		"sever, prům.PT cca +2,2"(2,2-1,4)*(1+0,7)*(31,5+1+0,7)		45,152			
	VV		"jih, prům.PT cca +2,0"(2-0,1-1,4)*(1,4+0,9)*(30,8-1-0,9)		33,235			
	VV		"jih, prům.PT cca +1,85"(1,85-0,1-1,4)*(2,4+0,9*2)*(10,5-1)		13,965			
	VV		"jih, prům.PT cca +1,9"(1,9-0,1-1,4)*(2,4+0,9*2)*(10,5-1)+(2,1-0,1-1,4)*(1+0,4)*(1+0,9)		17,556			
	VV		Mezisoučet		109,908			
	VV		prohloubení pro podkladřák tl.100mm (přesahy přes patu prefy cca 100mm)					
	VV		0,1*2,6*(34,5+25,5+15+1,5+31,5-1,5+1,1)		27,976			
	VV		0,1*2,6*(10,5-1)*5		12,350			
	VV		Mezisoučet		40,326			
	VV	vj	Součet		536,702			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	162251102	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 20 do 50 m	m3	359,590	55,53	19 968,03	CS ÚRS 2021 01
P			Poznámka k položce:					
VV			cca 1/3 výkopu (33%), bude odvezeno ihned bez deponování na staveništi					
			536,702*0,67 'Přepočtené koeficientem množství	359,590				
3	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	540,920	10,43	5 641,80	CS ÚRS 2021 01
VV			čv103					
VV			pracovní prostor v asfaltu uvažován š.600mm + dalších 600mm na svahování dle potřeby (bude tedy uvažováno s celkovou prům.šířkou 900mm)					
VV			pracovní prostor v zemině uvažován š.400mm + dalších 600mm na svahování dle potřeby (bude tedy uvažováno s celkovou prům.šířkou 700mm)					
VV			čv103					
VV			hloubení na pláň +0,05					
VV			"západ, prům.PT cca +1,8"(1+0,4)*34,5	48,300				
VV			"východ, prům.PT cca +0,9"(0,4+1+0,6)*34,5	69,000				
VV			Mezisoučet	117,300				
VV			hloubení na pláň +0,55					
VV			"západ, prům.PT cca +1,8"(1+0,4)*25,5	35,700				
VV			"východ, prům.PT cca +1,3"(1,4+0,6)*25,5	51,000				
VV			"východ, prům.PT cca +1,2"(2,4+0,6*2)*(10,5-1)	34,200				
VV			"východ, prům.PT cca +1,4"(2,4+0,6*2)*(10,5-1)	34,200				
VV			"východ, prům.PT cca +1,6"(2,4+0,6*2)*(10,5-1)	34,200				
VV			Mezisoučet	189,300				
VV			hloubení na pláň +1,05					
VV			"západ, prům.PT cca +1,85"(1+0,4)*(15+1,4+0,4)	23,520				
VV			"východ, prům.PT cca +1,7"(1,4+0,6)*15	30,000				
VV			Mezisoučet	53,520				
VV			hloubení na pláň +1,4					
VV			"sever, prům.PT cca +2,2"(1+0,4)*(31,5+1+0,4)	46,060				
VV			"jih, prům.PT cca +2,0"(1,4+0,6)*(30,8-1-0,6)	58,400				
VV			"jih, prům.PT cca +1,85"(2,4+0,6*2)*(10,5-1)	34,200				
VV			"jih, prům.PT cca +1,9"(2,4+0,9*2)*(10,5-1)+(1+0,4)*(1+0,6)	42,140				
VV			Mezisoučet	180,800				
VV			Součet	540,920				
4	K	181pzš	Příplatek za zahutnění šterku 0-32 do základové spáry	m2	403,260	22,00	8 871,72	
VV			cena obsahuje pouze dodávku materiálu a jeho rozprostření (zahutnění do podkladu je v položce úpravy pláně se zhutněním)					
VV			po dohodě s investorem lze použít i vytríděný výkopek z podkladních vrstev zpevněných ploch					
VV			čv103					
VV			pod podkladák tl.100mm (přesahy přes patu prefy cca 100mm)					
VV			2,6*(34,5+25,5+15+1,5+31,5-1,5+1,1)	279,760				
VV			2,6*(10,5-1)*5	123,500				
VV			Mezisoučet	403,260				
VV			Součet	403,260				
5	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	375,060	91,31	34 246,73	CS ÚRS 2021 01
VV			orientační výšky UT převzaty z čv105 (u zeleně a zpev.ploch z asfaltu budou o 0,12m poníženy)					
VV			pracovní prostor v asfaltu uvažován š.600mm + dalších 600mm na svahování dle potřeby (bude tedy uvažováno s celkovou prům.šířkou 900mm)					
VV			pracovní prostor v zemině uvažován š.400mm + dalších 600mm na svahování dle potřeby (bude tedy uvažováno s celkovou prům.šířkou 700mm)					
VV			prům.tl.paty grefy uvažována cca 250mm!!!					
VV			čv103					
VV			zásyp na východní a jižní straně					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
		VV	v místě nových zpevněných ploch cca 50% zásypu stávaj.výkopkem (použít zhutnitelný výkopek (bývalý kufr) a cca 50% zásypu novou ŠD 0-32						
		VV	hloubení na pláň +0,05						
		VV	"východ, prům.PT cca +0,9, prac.prostor"(0,9-0,12-0,05)*(0,9)*34,5		22,667				
		VV	"východ, prům.PT cca +0,9, nad patu"(0,9-0,12-0,05-0,25)*(1)*34,5		16,560				
		VV	hloubení na pláň +0,55						
		VV	"východ, prům.PT cca +1,3, prac.prostor"(1,3-0,12-0,55)*(0,9)*(25,5-0,4*3)		13,778				
		VV	"východ, prům.PT cca +1,3, nad patu"(1,3-0,12-0,55-0,25)*(1)*(25,5-0,4*3)		9,234				
		VV	"východ, prům.PT cca +1,2, prac.prostor"(1,2-0,12-0,55)*(0,9*2)*(10,5-1)		9,063				
		VV	"východ, prům.PT cca +1,2, nad patu"(1,2-0,12-0,55-0,25)*(1+1)*(10,5-1)		5,320				
		VV	"východ, prům.PT cca +1,4, prac.prostor"(1,4-0,12-0,55)*(0,9*2)*(10,5-1)		12,483				
		VV	"východ, prům.PT cca +1,4, nad patu"(1,4-0,12-0,55-0,25)*(1+1)*(10,5-1)		9,120				
		VV	"východ, prům.PT cca +1,6, prac.prostor"(1,6-0,12-0,55)*(0,9*2)*(10,5-1)		15,903				
		VV	"východ, prům.PT cca +1,6, nad patu"(1,6-0,12-0,55-0,25)*(1+1)*(10,5-1)		12,920				
		VV	hloubení na pláň +1,05						
		VV	"východ, prům.PT cca +1,7, prac.prostor"(1,7-0,12-1,05)*(0,9)*15		7,155				
		VV	"východ, prům.PT cca +1,7, nad patu"(1,7-0,12-1,05-0,25)*(1)*15		4,200				
		VV	hloubení na pláň +1,4						
		VV	"jih, prům.PT cca +2,0, prac.prostor"(2-0,12-1,4)*(0,9)*(30,8-0,4-1-0,9)		12,312				
		VV	"jih, prům.PT cca +2,0, nad patu"(2-0,12-1,4-0,25)*(1)*(30,8-0,4-1)		6,762				
		VV	"jih, prům.PT cca +1,85, prac.prostor"(1,85-0,12-1,4)*(0,9*2)*(10,5-1)		5,643				
		VV	"jih, prům.PT cca +1,85, nad patu"(1,85-0,12-1,4-0,25)*(1+1)*(10,5-1)		1,520				
		VV	"jih, prům.PT cca +1,9, prac.prostor"(1,9-0,12-1,4)*(0,9*2)*(10,5-1)+(2,1-0,12-1,4)*(1+0,4)*(0,9)		7,229				
		VV	"jih, prům.PT cca +1,9, nad patu"(1,9-0,12-1,4-0,25)*(1+1)*(10,5-1)+(2,1-0,12-1,4-0,25)*(1)*(1)		2,800				
	zvšd	VV	Mezisoučet		174,669				
		VV	zásyp na západní a severní straně stávaj.výkopkem (0,12m pod UT - bude poté následně rozprostřena ornice tl.120mm)						
		VV	hloubení na pláň +0,05						
		VV	"západ, prům.UT cca +1,8, prac.prostor"(1,8-0,05)*(0,7)*34,5		42,263				
		VV	"západ, prům.UT cca +1,8, nad patu"(1,8-0,05-0,25)*(1)*34,5		51,750				
		VV	hloubení na pláň +0,55						
		VV	"západ, prům.PT cca +1,8, prac.prostor"(1,8-0,55)*(0,7)*25,5		22,313				
		VV	"západ, prům.PT cca +1,8, nad patu"(1,8-0,55-0,25)*(1)*25,5		25,500				
		VV	hloubení na pláň +1,05						
		VV	"západ, prům.PT cca +1,85, prac.prostor"(1,85-1,05)*(0,7)*(15+1,4+0,7)+(1,85-1,05)*(1+0,7)*(1,4+0,7)		12,432				
		VV	"západ, prům.PT cca +1,85, nad patu"(1,85-1,05-0,25)*(1)*(15)+0,2*1*1,5		8,550				
		VV	hloubení na pláň +1,4						
		VV	"sever, prům.PT cca +2,2, prac.prostor"(2,2-1,4)*(0,7)*(31,5+1+0,7)		18,592				
		VV	"sever, prům.PT cca +2,2, nad patu"(2,2-1,4-0,25)*(1)*(31,5)+(2,1-1,4)*1,4*(1+0,7)		18,991				
	zv	VV	Mezisoučet		200,391				
		VV	Součet		375,060				
6	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	174,669	316,00	55 195,40	CS ÚRS 2021 01	
	P		Poznámka k položce: tonáž položky se nebude započítávat do přesunu hmot (uvažován přímý výsyp)						
	VV		zásyp na východní a již.straně (cca 50% stávaj.výkopkem (použít zhutnitelný výkopek (bývalý kufr) v místě nových zpevněných ploch) a 50% nová ŠD 0-32)						
	VV		zvšd*0,5*2		174,669				
7	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	287,726	161,00	46 323,89	CS ÚRS 2021 01	
	VV		naložení výkopku použitelného do zásypů						
	VV		zv+zvšd*0,5		287,726				
8	K	162251102	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 20 do 50 m	m3	287,726	55,53	15 977,42	CS ÚRS 2021 01	
9	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	45,328	161,00	7 297,81	CS ÚRS 2021 01	
	VV		naložení zbylého nevyužitého výkopku na staveništní deponii k odvozu na skládku						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"výkop"vj		536,702			
	VV		"zásyp výkopkem"-zv-zvšd*0,5		-287,726			
	VV		"odpočet ornice k ozelenění"-221,131*0,12		-26,536			
	VV		"odpočet cca 1/3 (33%) výkopu, bude odvezen ihned bez deponování na staveništi"-vj*0,33		-177,112			
	VV		Součet		45,328			
10	K	162751117	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 9 000 do 10 000 m	m3	222,440	220,00	48 936,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		odvozu na skládku zbylého nevyužitého výkopku ze staveništní deponie					
	VV		"výkop"vj		536,702			
	VV		"zásyp výkopkem"-zv-zvšd*0,5		-287,726			
	VV		"odpočet ornice k ozelenění"-221,131*0,12		-26,536			
	VV		Součet		222,440			
11	K	162751119	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 112,200	17,82	19 819,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		222,44*5 'Přepočtené koeficientem množství		1 112,200			
12	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	400,392	220,00	88 086,24	CS ÚRS 2021 01
	VV		222,44*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		400,392			
D 18			Zemní práce - povrchové úpravy terénu				28 587,88	
13	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	221,131	81,35	17 989,01	CS ÚRS 2021 01
	VV		přesun ze skládky do 50m v ceně!!!					
	VV		čv105,103					
	VV		tl.cca120mm					
	VV		"západ"2,025*75,5		152,888			
	VV		"sever"2,025*33,7		68,243			
	VV		Součet		221,131			
14	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	221,131	20,10	4 444,73	CS ÚRS 2021 01
15	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	221,131	14,83	3 279,37	CS ÚRS 2021 01
16	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	4,423	110,00	486,53	CS ÚRS 2021 01
	VV		221,131*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		4,423			
17	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	13,268	180,00	2 388,24	CS ÚRS 2021 01
	VV		221,131*0,06 'Přepočtené koeficientem množství		13,268			
D 38			Různé kompletní konstrukce				2 170 356,39	
18	K	631311123	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 12/15	m3	41,737	3 246,00	135 478,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		čv103 - obecně					
	VV		propojení odskoků není uvažováno					
	VV		podkladák tl.100mm (přesahy přes patu prefy cca 100mm)					
	VV		0,1*2,6*(34,5+25,5+15+1,5+31,5-1,5+1,1)*1,035		28,955			
	VV		0,1*2,6*(10,5-1)*5*1,035		12,782			
	VV		Mezisoučet		41,737			
	VV		Součet		41,737			
19	K	382127890	Montáž prefabrikovaných dílců silážních žlabů a polních hnojišť dílců tvaru T nebo L hmotnosti do 7,5 t	kus	105,000	2 100,00	220 500,00	CS ÚRS 2021 01
Poznámka k položce:								
P			dle metodiky ÚRS obsahuje tato položka i náklady na zřízení maltového lože a předepsané dobetonování v množství do skladebního rozměru dílce včetně potřebného bednění					
VV			cena je vč.dobetonávky DB (6ks) - beton a bednění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		čv103					
	VV		"T"92		92,000			
	VV		"L"13		13,000			
	VV		Součet		105,000			
20	M	38gpt	P1 - prefabrikovaný GREFA panel, tvar obrácené T, 4,5x1,5x2,38, hm.6,48t - dodávka bez dopravy (pouze v ceně pořízení)	kus	92,000	14 000,00	1 288 000,00	
21	K	38gpl	P2 - prefabrikovaný GREFA panel, tvar L, 4,5x1,5x1,595 m, hm.5,76t - dodávka bez dopravy (pouze v ceně pořízení)	kus	13,000	15 600,00	202 800,00	
22	K	38gpdop	Doprava panelů GREFA na stavbu	kpl	1,000	190 000,00	190 000,00	
	VV		uvažováno cca 53jízď					
	VV		vzdálenost prefy od stavby cca 40km, prefabrikáty budou dovezeny přímo na místo osazení					
	VV		1		1,000			
23	K	38gppr	Propojení GREFA panelů ocelovým plechem (pásovina cca 0,1*0,5m tl.cca 10mm) - d,m vč.nátěru	kus	100,000	180,00	18 000,00	
	VV		čv103					
	VV		"odhadované množství do 100ks"100		100,000			
	VV		Součet		100,000			
24	K	38gptrn	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 8-10, hloubka 170 mm	kus	276,000	220,00	60 720,00	
	VV		propojení dobetonávek DB trny na chemii					
	VV		cena obsahuje vyvrtání otvoru a tmel					
	VV		čv103					
	VV		"počet DB 6ks, počet trnů 23/1DB = 46 otvorů"6*46		276,000			
25	K	38trn	Trn z ocel.prutu pr.cca 6mm dl.300mm pro kotvení v místech DB - d,m	kus	138,000	178,00	24 564,00	
	VV		propojení dobetonávek DB trny na chemii					
	VV		cena obsahuje vyvrtání otvoru a tmel					
	VV		čv103					
	VV		"počet DB 6ks, počet trnů 23/1DB"6*23		138,000			
26	K	380326233	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 300 mm	m3	2,583	3 442,00	8 890,69	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Opěrné stěny dle JKSO patří do ceníku 801.5, proto jsou použity položky z tohoto ceníku.					
	VV		beton C25/30 XF2,XC2					
	VV		čv221					
	VV		1,425*1,025*0,4		0,584			
	VV		1,5*4,1*(0,4+0,25)/2		1,999			
	VV		Součet		2,583			
27	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,258	27 000,00	6 966,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		orientační vyztužení cca 100kg/m3					
	VV		2,583*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,258			
28	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	1,390	500,00	695,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		nepohledová část					
	VV		čv221					
	VV		(1,425+1,025*2)*0,4		1,390			
	VV		Součet		1,390			
29	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	1,390	100,00	139,00	CS ÚRS 2021 01
30	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	12,490	550,00	6 869,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		do ceny započítat vzeprění dle potřeby					
	VV		distančníky z vláknobetonu					
	VV		pohledová část (třída pohledovosti PB2)					
	VV		čv221					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,5*4,1*2+0,475*0,4		12,490			
	VV		Součet		12,490			
31	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	12,490	110,00	1 373,90	CS ÚRS 2021 01
32	K	38pozn1	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 22, hloubka 350 mm	kus	5,000	220,00	1 100,00	
	VV		cena obsahuje vyvrtání otvoru a tmel					
	VV		čv221					
	VV		"pozn.1"5		5,000			
33	K	38pozn2	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 250 mm	kus	3,000	190,00	570,00	
34	K	38pozn3	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 22, hloubka 250 mm	kus	18,000	205,00	3 690,00	
D		998	Přesun hmot				25 017,48	
35	K	998021021	Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro haly výšky do 20 m	t	138,986	180,00	25 017,48	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: obsahuje převážně transportbeton (schwing)					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výstavba haly na sůl a inert SÚS Moravská Třebová
Objekt:
D1-04 - Zpevněné plochy - pouze odstranění asfaltu

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Navláčil stavební firma, s.r.o.

Projektant:
APOLO CZ s.r.o.

Zpracovatel:
Ing. Jiří Pitra

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16.02.2021

IČ:
DIČ:

IČ: 25301144
DIČ: CZ25301144

IČ: 27492851
DIČ: CZ27492851

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			455 902,03
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	455 902,03	21,00%	95 739,43
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	551 641,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba haly na sůl a inert SÚS Moravská Třebová

Objekt:

D1-04 - Zpevněné plochy - pouze odstranění asfaltu

Místo:

Datum: 16.02.2021

Zadavatel:

Projektant: APOLO CZ s.r.o.

Uchazeč: Navláčil stavební firma, s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jiří Pitra

Kód dílu - Popis

Gena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

455 902,03

HSV - Práce a dodávky HSV

455 902,03

5 - Komunikace pozemní

455 902,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba haly na sůl a inert SÚS Moravská Třebová

Objekt: D1-04 - Zpevněné plochy - pouze odstranění asfaltu

Místo:

Datum: 16.02.2021

Zadavatel:

Projektant: APOLO CZ s.r.o.

Uchazeč: Navláčil stavební firma, s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jiří Pitra

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

Náklady soupisu celkem

455 902,03

D HSV

Práce a dodávky HSV

455 902,03

D 5

Komunikace pozemní

455 902,03

1	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	330,873	82,99	27 459,15	CS ÚRS 2021 01
	VV		čv105					
	VV		13+0,723+9,948+11,687+8,8+4,109+7,2+4,194+17,2+4,8		81,661			
	VV		8,456+12,625+7,9+5,401+8,6+38,4		81,382			
	VV		9,475*6+4,8*3+3,55*2		78,350			
	VV		10,55*2+9,5*3+4,8*2+11+12,18		82,380			
	VV		Mezisoučet		323,773			
	VV		"pro kanalizaci u box č.3"3,55*2		7,100			
	VV		Mezisoučet		7,100			
	VV		Součet		330,873			
2	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	1 434,964	125,50	180 087,98	CS ÚRS 2021 01
	VV		čv105					
	VV		11,687*(0,723+9,948)		124,712			
	VV		8,2*(0,723+9,948+14)/2		101,151			
	VV		5,5*(14+22,5)/2		100,375			
	VV		34,6*22,5		778,500			
	VV		15,2*8/2		60,800			
	VV		3*(8+4,4)/2		18,600			
	VV		11,6*4,4		51,040			
	VV		3*12,625		37,875			
	VV		(9,791+1,202)*5,401		59,373			
	VV		2,2*72,6		159,720			
	VV		9,475*4,8*3		136,440			
	VV		2,2*(10,55+4,8+11+4,8)		68,530			
	VV		4,8*9,5*2		91,200			
	VV		"odpočet plochy demolované haly"-24,65*12,68		-312,562			
	VV		"odpočet plochy bouraného odvod.žlabu"-0,6*(32+12,7+25,8+3,4)		-44,340			
	VV		Mezisoučet		1 431,414			
	VV		"pro kanalizaci u box č.3"3,55*1		3,550			
	VV		Mezisoučet		3,550			
	VV		Součet		1 434,964			
3	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	315,692	151,50	47 827,34	CS ÚRS 2021 01
4	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 419,688	16,80	74 250,76	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			315,692*14 'Přepočtené koeficientem množství	4 419,688				
5	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	315,692	400,00	126 276,80	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba haly na sůl a inert SÚS Moravská Třebová

Objekt:

D1-05 - Venkovní kanalizace

Soupis:

D1-05-1 - Stavební a montážní práce - žb deska retenční nádrže

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Navláčil stavební firma, s.r.o.

Projektant:

APOLO CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Jiří Pitra

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16.02.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

25301144

DIČ:

CZ25301144

IČ:

27492851

DIČ:

CZ27492851

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

106 513,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	106 513,45	21,00%	22 367,82
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

128 881,27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba haly na sůl a inert SÚS Moravská Třebová

Objekt:

D1-05 - Venkovní kanalizace

Soupis:

D1-05-1 - Stavební a montážní práce - žb deska retenční nádrže

Místo:

Datum: 16.02.2021

Zadavatel:

Projektant: APOLO CZ s.r.o.

Uchazeč:

Navláčil stavební firma, s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jiří Pitra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

106 513,45

HSV - Práce a dodávky HSV

106 513,45

1 - Zemní práce

39 990,96

38 - Různé kompletní konstrukce

58 018,69

998 - Přesun hmot

8 503,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba haly na sůl a inert SÚS Moravská Třebová

Objekt: D1-05 - Venkovní kanalizace

Soupis: D1-05-1 - Stavební a montážní práce - žb deska retenční nádrže

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: Navláčil stavební firma, s.r.o.

Datum: 16.02.2021

Projektant: APOLO CZ s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jiří Pitra

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

Náklady soupisu celkem106 513,45

DHSVPráce a dodávky HSV106 513,45

D1Zemní práce39 990,96

1	K	115001102	Převedení vody potrubím průměru DN přes 100 do 150	m	10,000	313,00	3 130,00	CS ÚRS 2021 01
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	336,000	105,00	35 280,00	CS ÚRS 2021 01

VVPředběžně uvažováno s čerpáním vody z výkopu (množství odsouhlasí TDI)

VVzřízení čerpací šachty bude zahrnuto v rámci výkopu jámy pro retenční nádrž

VV24*14336,000

3	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	48,750	10,43	508,46	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

VVčv214

VV6,5*7,548,750

4	K	181pzš	Příplatek za zahutnění štěrku 0-32 do základové spáry	m2	48,750	22,00	1 072,50	
---	---	--------	---	----	--------	-------	----------	--

VVcena obsahuje pouze dodávku materiálu a jeho rozprostření (zahutnění do podkladu je v položce úpravy pláně se zhutněním)

VVpo dohodě s investorem lze použít i vytříděný výkopek z podkladních vrstev zpevněných ploch

VVčv214

VV6,5*7,548,750

D38Různé kompletní konstrukce58 018,69

5	K	631311113	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 12/15	m3	2,368	3 400,00	8 051,20	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

VVčv214

VV"podkláďák"7,4*6,4*0,052,368

6	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	1,380	380,00	524,40	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

VVčv214

VV"podkláďák"(7,4*2+6,4*2)*0,051,380

7	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	1,380	80,00	110,40	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

8	K	380326232	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm	m3	8,846	3 442,00	30 447,93	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	----------------

P

VVPoznámka k položce:

Nádrže dle JKSO patří do ceníku 801.5, proto jsou použity položky z tohoto ceníku.

VVbeton C20/25 XF2,XC2 vzhledem k XF2 bude zřejmě použit beton třídy C25/30

VVčv214

VV0,2*7,18*6,168,846

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	5,336	550,00	2 934,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		v ceně zohlednit případné další bednění dilatačních a pracovních spár dle technol.postupu prací zhotovitele!!!					
	VV		nepohledová část					
	VV		čv214					
	VV		0,2*(7,18*2+6,16*2)		5,336			
10	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	5,336	110,00	586,96	CS ÚRS 2021 01
11	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,569	27 000,00	15 363,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		čv214					
	VV		568,8*0,001		0,569			
	D	998	Přesun hmot				8 503,80	
12	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	28,346	300,00	8 503,80	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba haly na sůl a inert SÚS Moravská Třebová

Objekt:

D1-05 - Venkovní kanalizace

Soupis:

D1-05-2 - Venkovní kanalizace

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 16.02.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Navláčil stavební firma, s.r.o.

IČ:

25301144

DIČ:

CZ25301144

Projektant:

IČ:

27492851

DIČ:

CZ27492851

Zpracovatel:

Ing. Jiří Pitra

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 071 826,06

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 071 826,06	21,00%	225 083,47
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 296 909,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba haly na sůl a inert SÚS Moravská Třebová

Objekt:

D1-05 - Venkovní kanalizace

Soupis:

D1-05-2 - Venkovní kanalizace

Místo:

Datum: 16.02.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Navláčil stavební firma, s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jiří Pitra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 071 826,06

D1 - Venkovní kanalizace

1 071 826,06

13 - Hloubené vykopávky	72 754,78
15 - Roubení	76 386,69
16 - Přemístění výkopku	167 422,24
17 - Konstrukce ze zemin	216 223,64
19 - Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	112 431,24
31 - Zdi podpěrné a volné	2 676,00
32 - Zdi přehradní a opěrné	4 731,30
33 - Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky	2 707,50
34 - Stěny a příčky	582,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	23 435,10
721 - Vnitřní kanalizace	21 020,57
722 - Vnitřní vodovod	27 536,90
81 - Potrubí z trub betonových	49 664,50
87 - Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	84 582,65
89 - Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	190 697,38
96 - Bourání konstrukcí	4 991,95
H27 - Vedení trubní dálková a přípojná	10 662,87
S - Přesuny sutí	3 318,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba haly na sůl a inert SÚS Moravská Třebová

Objekt: D1-05 - Venkovní kanalizace

Soupis: D1-05-2 - Venkovní kanalizace

Místo: Datum: 16.02.2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Navláčil stavební firma, s.r.o. Zpracovatel: Ing. Jiří Pitra

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

Náklady soupisu celkem 1 071 826,06

D D1 Venkovní kanalizace 1 071 826,06

D	13		Hloubené vykopávky				72 754,78	
1	K	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	1,900	951,00	1 806,90	RTS II / 2020
	P		Poznámka k položce: ;dokopávky cca ; 1,9					
2	K	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	101,000	23,72	2 395,72	RTS II / 2020
	P		Poznámka k položce: 101					
3	K	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	205,160	193,50	39 698,46	RTS II / 2020
	P		Poznámka k položce: 0,85*1,5*37,0+0,85*0,9*7,4+0,85*1,35*(6,1+1,1) 0,85*1,1*18,0+0,85*0,7*(11,0+5,6) 0,85*2,5*4,5+0,85*1,6*44,2 ;přeložka bet. kanalizace; 1,0*1,8*25,1 ;HV: 1,0*2,0*1,25					
4	K	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	75,000	18,70	1 402,50	RTS II / 2020
	P		Poznámka k položce: 75					
5	K	131201111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	212,800	129,00	27 451,20	RTS II / 2020
	P		Poznámka k položce: ;RETENČNÍ A AKUM. NÁDRŽE; 3,8*8,0*7,0					
D	15		Roubení				76 386,69	
6	K	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	365,300	99,34	36 288,90	RTS II / 2020
	P		Poznámka k položce: 1,5*37,0*2 2,5*4,5*2+1,6*44,2*2 ;přeložka bet. kanalizace; 1,8*25,1*2					
7	K	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	365,300	21,50	7 853,95	RTS II / 2020
	P		Poznámka k položce: 365,3					
8	K	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m2	120,000	141,00	16 920,00	RTS II / 2020
	P		Poznámka k položce: 4,0*8,0*2+4,0*7,0*2					
9	K	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	120,000	31,36	3 763,20	RTS II / 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	151101301R00	Rozepření stěn pažení - příložené - hl. do 4 m	m3	224,000	40,63	9 101,12	RTS II / 2020
P			Poznámka k položce: 4*8,0*7,0					
11	K	151101311R00	Odstranění rozepření stěn - příložené - hl. do 4 m	m3	224,000	10,98	2 459,52	RTS II / 2020
D 16			Přemístění výkopku	167 422,24				
12	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	417,960	85,57	35 764,84	RTS II / 2020
P			Poznámka k položce: 0,85*1,5*37,0+0,85*0,9*7,4+0,85*1,35*(6,1+1,1) 0,85*1,1*18,0+0,85*0,7*(11,0+5,6) 0,85*2,5*4,5+0,85*1,6*44,2 ;přeložka bet. kanalizace; 1,0*1,8*25,1 ;HV; 1,0*2,0*1,25 ;RETENČNÍ A AKUM. NÁDRŽE; 3,8*8,0*7,0					
13	K	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	417,960	185,00	77 322,60	RTS II / 2020
14	K	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	4 179,600	13,00	54 334,80	RTS II / 2020
P			Poznámka k položce: 10x					
D 17			Konstrukce ze zemin	216 223,64				
15	K	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	66,660	961,00	64 060,26	RTS II / 2020
P			Poznámka k položce: s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm 0,85*0,45*37,0+0,85*0,45*7,4+0,85*0,45*(6,1+1,1) 0,85*0,45*18,0+0,85*0,45*(11,0+5,6) 0,85*0,45*4,5+0,85*0,45*44,2 ;přeložka bet. kanalizace; 1,0*0,6*25,1 tonáž se nezapočítává do přesunu hmot (uvažováno s přímým výsypem přímo na místo uložení do vzdálenosti 10m) v opačném případě započítejte přesun hmot do ceny materiálu					
16	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	230,122	92,43	21 270,18	RTS II / 2020
P			Poznámka k položce: ;retenční nádrž; 3,8*8,0*7,0-6,4*5,4*2,9 0,85*0,9*37,0+0,85*0,3*7,4+0,85*0,75*(6,1+1,1) 0,85*0,5*18,0+0,85*0,1*(11,0+5,6) 0,85*1,9*4,5+0,85*1,0*44,2 ;přeložka bet. kanalizace; 1,0*1,15*25,1					
17	M	58344171	Štěrkodrtě frakce 0-32 C	t	414,219	316,00	130 893,20	RTS II / 2020
P			Poznámka k položce: 230,122*1,8 tonáž se nezapočítává do přesunu hmot (uvažováno s přímým výsypem přímo na místo uložení do vzdálenosti 10m) v opačném případě započítejte přesun hmot do ceny materiálu					
D 19			Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	112 431,24				
18	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	417,960	269,00	112 431,24	RTS II / 2020
P			Poznámka k položce: 364,7					
D 31			Zdi podpěrné a volné	2 676,00				
19	K	311112330RT2	Stěna z tvárc ztraceného bednění , tl. 30 cm	m2	2,000	1 338,00	2 676,00	RTS II / 2020
P			Poznámka k položce: zalití tvárc betonem C 16/20 1,0*2,0					
D 32			Zdi přehradní a opěrné	4 731,30				
20	K	329213232R00	Zdivo nadzákl. ostatní, rubové zatřené, na MC 10	m3	0,700	6 759,00	4 731,30	RTS II / 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: 0,7					
D	33		Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky				2 707,50	
21	K	338920011R00	Osazení betonové palisády, š. do 11 cm, dl. 60 cm	m	1,500	965,00	1 447,50	RTS II / 2020
P			Poznámka k položce: 1,5					
22	K	592284840	Palisáda - 3/60 přírodní	kus	10,000	126,00	1 260,00	RTS II / 2020
P			Poznámka k položce: 10					
D	34		Stěny a příčky				582,00	
23	K	348924231R00	Stříška plot.zed' tl.300mm z tvar.hlad.přír	m	1,200	485,00	582,00	RTS II / 2020
P			Poznámka k položce: 1,2					
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				23 435,10	
24	K	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	26,565	840,00	22 314,60	RTS II / 2020
P			Poznámka k položce: ;pod nádrž: 0,1*8,0*7,0 0,85*0,15*37,0+0,85*0,15*7,4+0,85*0,15*(6,1+1,1) 0,85*0,15*18,0+0,85*0,15*(11,0+5,6) 0,85*0,15*4,5+0,85*0,15*44,2 ;přeložka bet. kanalizace: 1,0*0,15*25,1					
25	K	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	3,000	159,50	478,50	RTS II / 2020
P			Poznámka k položce: 3					
26	M	59224348.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	2,000	207,50	415,00	RTS II / 2020
P			Poznámka k položce: 2					
27	M	59224349.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	1,000	227,00	227,00	RTS II / 2020
P			Poznámka k položce: 1					
D	721		Vnitřní kanalizace				21 020,57	
28	K	721242117R00	Lapač střešních splavenin litinový DN 150	kus	7,000	2 987,00	20 909,00	RTS II / 2020
P			Poznámka k položce: 7					
29	K	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,198	563,50	111,57	RTS II / 2020
D	722		Vnitřní vodovod				27 536,90	
30	K	722170926R00	Oprava potrubí z PE, spojka přímá,vně.závit 40x5/4	kus	1,000	439,00	439,00	RTS II / 2020
P			Poznámka k položce: 1					
31	K	722171213R00	Potrubí z PEHD, D 32 x 3,0 mm	m	8,000	417,00	3 336,00	RTS II / 2020
P			Poznámka k položce: 8					
32	K	722181245RU2	Izolace návršková tl. stěny 50 mm	m	8,000	193,50	1 548,00	RTS II / 2020
P			Poznámka k položce: vnitřní průměr 35 mm 8					
33	K	722000024	Demontáž vodoměrné sestavy a zpětná montáž	ks	1,000	2 854,00	2 854,00	
P			Poznámka k položce: 1					
34	K	722151118R00	Potrubí nerez D 54 x 1,5 mm, voda	m	8,000	1 760,00	14 080,00	RTS II / 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: 8					
35	K	44981470	Výzbroj požární - víčko tlakové spojky C 52	kus	1,000	74,00	74,00	RTS II / 2020
P			Poznámka k položce: 1					
36	K	44981360	Výzbroj požární - spojka tlaková pevná C 52/vn záv	kus	1,000	140,00	140,00	RTS II / 2020
P			Poznámka k položce: 1					
37	K	725000021	Kalové čerpadlo s plovákem nerez	ks	1,000	5 042,00	5 042,00	
P			Poznámka k položce: 1					
38	K	998722102R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	t	0,037	646,00	23,90	RTS II / 2020
D			81	Potrubí z trub betonových			49 664,50	
39	K	812371121R00	Montáž trub beton. hrdlových, MC provazec DN 300	m	25,500	839,00	21 394,50	RTS II / 2020
P			Poznámka k položce: 25,5					
40	K	59222530	Trouba železobet hrdlová TZh-Q 30/250	kus	11,000	2 570,00	28 270,00	RTS II / 2020
P			Poznámka k položce: 11					
D			87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových			84 582,65	
41	K	831000001	Napojení na stávající šachtu - kanalizace	kpl	2,000	754,00	1 508,00	
P			Poznámka k položce: Napojení + další práce a materiál ve výkaze neuvedený avšak nezbytně nutný k řádnému zkompletování 2					
42	K	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	140,900	21,73	3 061,76	RTS II / 2020
P			Poznámka k položce: 4,0+43,9+43,5+6,2+1,8+17,8+11,0+5,7+7,0					
43	M	28614231	Trubka kanalizač. SN 16 150x3000 mm	kus	30,000	1 410,00	42 300,00	RTS II / 2020
P			Poznámka k položce: 30					
44	M	28614230	Trubka kanalizač. SN 16 150x2000 mm	kus	30,000	940,00	28 200,00	RTS II / 2020
P			Poznámka k položce: 30					
45	K	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	31,000	58,35	1 808,85	RTS II / 2020
46	M	28656332	Koleno kanalizační DN 150/30°	kus	10,000	271,00	2 710,00	RTS II / 2020
P			Poznámka k položce: 10					
47	M	28656331	Koleno kanalizační DN 150/15°	kus	6,000	155,59	933,54	RTS II / 2020
P			Poznámka k položce: 6					
48	M	28656333	Koleno kanalizační DN 150/45°	kus	15,000	115,50	1 732,50	RTS II / 2020
P			Poznámka k položce: 15					
49	K	877353121RT7	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200	kus	4,000	349,00	1 396,00	RTS II / 2020
P			Poznámka k položce: 4					
50	M	28656310	Odbočka kanalizační DN 150/150/45°	kus	4,000	233,00	932,00	RTS II / 2020
P			Poznámka k položce: 4					
D			89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení			190 697,38	
51	K	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	175,000	10,42	1 823,50	RTS II / 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: 145+30</i>					
52	K	899623111R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C -/5	m3	6,500	2 296,00	14 924,00	RTS II / 2020
P			<i>Poznámka k položce: cca; 6,5</i>					
53	K	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	166,000	29,68	4 926,88	RTS II / 2020
P			<i>Poznámka k položce: 141+25</i>					
54	K	892583111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	úsek	3,000	2 750,00	8 250,00	RTS II / 2020
P			<i>Poznámka k položce: 3</i>					
55	K	899104111RT2	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	1,000	5 023,00	5 023,00	RTS II / 2020
P			<i>Poznámka k položce: včetně dodávky poklopu šachtového lit. D 650</i>					
56	K	894412811RBB	Vpust' horská	kus	1,000	27 229,00	27 229,00	RTS II / 2020
P			<i>Poznámka k položce: s vyrovnávacím prstencem 200mm,poklop litina 25 t</i>					
57	K	8900000008	Retenční betonová jámka, užitný objem 31,2 m3	ks	2,000	45 000,00	90 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka včetně montáže, dopravy, osvědčení o těsnosti, včetně vlezových šachet, kotvení. Přesný popis viz PD tonáž se nezapočítává do přesunu hmot (uvažována doprava přímo na místo uložení do vzdálenosti 10m)</i>					
58	K	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300	kus	1,000	11 424,00	11 424,00	RTS II / 2020
P			<i>Poznámka k položce: 1</i>					
59	M	59224361.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	1,000	1 359,00	1 359,00	RTS II / 2020
P			<i>Poznámka k položce: 1</i>					
60	M	59224366.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	1,000	4 652,00	4 652,00	RTS II / 2020
P			<i>Poznámka k položce: 1</i>					
61	M	59224353.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	1,000	2 074,00	2 074,00	RTS II / 2020
P			<i>Poznámka k položce: 1</i>					
62	K	894431311RBB	Šachta, D 425 mm, dl.šach.roury 1,50 m, přímá	kus	1,000	6 172,00	6 172,00	RTS II / 2020
P			<i>Poznámka k položce: dno KG D 160 mm, poklop šedá litina 40 t</i>					
63	K	894431312RAB	Šachta, D 425 mm, dl.šach.roury 1,50 m, 1 přítok	kus	1,000	6 558,00	6 558,00	RTS II / 2020
P			<i>Poznámka k položce: dno KG D 160 mm, poklop šedá litina 40 t</i>					
64	K	894431313RBB	Šachta, D 425 mm, dl.šach.roury 1,50 m, sběrná	kus	1,000	6 282,00	6 282,00	RTS II / 2020
P			<i>Poznámka k položce: dno KG D 160 mm, poklop šedá litina 40 t</i>					
D	96		Bourání konstrukcí				4 991,95	
65	K	961021311R00	Bourání základů ze zdíva kamenného	m3	0,780	777,50	606,45	RTS II / 2020
P			<i>Poznámka k položce: ; □ šachty; 0,8*1,5*0,5 ,palisáda; 0,15*1,5*0,8</i>					
66	K	962042334R00	Bourání pilířů z betonu prostého	m3	0,600	2 610,00	1 566,00	RTS II / 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: ,před šachtou napojení; 1,0*0,3*2,0					
67	K	960111221R00	Bourání konstrukcí z dílců prefa. betonových a ŽB	m3	0,500	5 639,00	2 819,50	RTS II / 2020
P			Poznámka k položce: ;RŠ; 0,25*1,0*2,0					
D H27			Vedení trubní dálková a přípojná				10 662,87	
68	K	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	86,690	123,00	10 662,87	RTS II / 2020
D S			Přesuny sutí				3 318,75	
69	K	979082318R00	Vodorovná doprava sutí a hmot po suchu do 6000 m	t	4,500	145,50	654,75	RTS II / 2020
P			Poznámka k položce: 4,5					
70	K	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané sutí	t	4,500	292,00	1 314,00	RTS II / 2020
P			Poznámka k položce: 4,5					
71	K	979990103R00	Poplatek za skládku sutí - beton do 30x30 cm	t	4,500	300,00	1 350,00	RTS II / 2020
P			Poznámka k položce: 4,5					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba haly na sůl a inert SÚS Moravská Třebová

Objekt:

D1-06 - Oplocení (demontáž stávajícího vč. likvidace žb opěrky + dopojení nového oplocení na objekt)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Navláčil stavební firma, s.r.o.

Projektant:

APOLO CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Jiří Pitra

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16.02.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

25301144

DIČ:

CZ25301144

IČ:

27492851

DIČ:

CZ27492851

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

161 473,32

DPH základní
snížená

Základ daně

161 473,32

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

33 909,40

0,00

Cena s DPH

v CZK

195 382,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba haly na sůl a inert SÚS Moravská Třebová

Objekt:

D1-06 - Oplocení (demontáž stávajícího vč. likvidace žb opěrky + dopojení nového oplocení na objekt)

Místo:

Datum: 16.02.2021

Zadavatel:

Projektant: APOLO CZ s.r.o.

Uchazeč: Navláčil stavební firma, s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jiří Pitra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

161 473,32

HSV - Práce a dodávky HSV

161 473,32

3 - Svislé a kompletní konstrukce

10 917,67

96 - Bourání konstrukcí

150 388,09

998 - Přesun hmot

167,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba haly na sůl a inert SÚS Moravská Třebová
Objekt:

D1-06 - Oplocení (demontáž stávajícího vč. likvidace žb opěrky + dopojení nového oplocení na objekt)

Místo:

Datum: 16.02.2021

Zadavatel:

Projektant: APOLO CZ s.r.o.

Uchazeč: Navláčil stavební firma, s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jiří Pitra

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

Náklady soupisu celkem							161 473,32	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					161 473,32	
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					10 917,67	
1	K	131212531	Hloubení jamek ručně objemu do 0,5 m3 s odhozením výkopku do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	0,300	800,00	240,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		C03					
	VV		"dopojení opěrky a stávaj.oplocení"(1+1)*0,05		0,100			
	VV		"dopojení skladu soli a stávaj.oplocení"(3+1)*0,05		0,200			
	VV		Součet		0,300			
2	K	162lz	Likvidace výkopku z jamek dle uvážení zhotovitele	m3	0,300	2 000,00	600,00	
3	K	338171113	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	6,000	193,00	1 158,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		C03					
	VV		"dopojení opěrky a stávaj.oplocení"1+1		2,000			
	VV		"dopojení skladu soli a stávaj.oplocení"3+1		4,000			
	VV		Součet		6,000			
4	M	55342263	sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2500/48x1,5mm	kus	2,000	229,00	458,00	CS ÚRS 2021 01
5	M	55342255	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2500/38x1,5mm	kus	2,000	177,00	354,00	CS ÚRS 2021 01
6	M	55342272	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2000mm	kus	2,000	138,00	276,00	CS ÚRS 2021 01
7	K	348401120	Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty do 1,6 m	m	7,200	125,50	903,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		C03					
	VV		"dopojení opěrky a stávaj.oplocení"1,2		1,200			
	VV		"dopojení skladu soli a stávaj.oplocení"6		6,000			
	VV		Součet		7,200			
8	M	31327505	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,7 mm v 1600mm	m	7,920	160,00	1 267,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		7,2*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		7,920			
9	K	348401320	Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu ostnatého	m	14,400	12,00	172,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		7,2*2 *Přepočtené koeficientem množství		14,400			
10	M	31478001	drát ostnatý D 2mm	m	15,840	5,56	88,07	CS ÚRS 2021 01
	VV		7,2*2,2 *Přepočtené koeficientem množství		15,840			
11	K	34opl	Oplocení souseda v SZ rohu u rohu nové prefa opěrky - dmtž a zpětná mtž vč.nového osazení sloupků	m	3,000	1 800,00	5 400,00	
D	96	Bourání konstrukcí					150 388,09	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	96ppd	Přesun stávajících prefabrikátů ohrady a ochrany v rámci areálu pomocí odpovídající mechanizace dle zvyklostí zhotovitele (např. autojeřáb)	Sh	10,000	2 350,00	23 500,00	
P			Poznámka k položce: do ceny započítejte i případné náklady na vazače břemen					
13	K	981513114	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí ze železobetonu	m3	23,800	2 585,00	61 523,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		dle C03 a prohlídky areálu					
	VV		"žb opěr. zídka oplocení" 0,35*0,8*85		23,800			
	VV		Součet		23,800			
14	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	191,000	50,00	9 550,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		C03					
	VV		"jih" 41		41,000			
	VV		"západ a sever" 150		150,000			
	VV		Součet		191,000			
15	K	966071831	Rozebrání oplocení z pletiva ostnatého drátu, výšky do 2,0 m	m	382,000	5,00	1 910,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		191*2 'Přepočtené koeficientem množství		382,000			
16	K	966071721	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m odřezáním	kus	77,000	74,19	5 712,63	CS ÚRS 2021 01
	VV		"odhad cca 2,5bm/sloupek vč. vzpěr" 191/2,5+0,6		77,000			
17	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	58,486	312,00	18 247,63	CS ÚRS 2021 01
18	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	818,804	13,00	10 644,45	CS ÚRS 2021 01
	VV		58,486*14 'Přepočtené koeficientem množství		818,804			
19	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	58,486	330,00	19 300,38	CS ÚRS 2021 01
D 998			Přesun hmot				167,56	
20	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m	t	1,081	155,00	167,56	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba haly na sůl a inert SÚS Moravská Třebová

Objekt:

. - VRN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Navláčil stavební firma, s.r.o.

Projektant:

APOLO CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Jiří Pitra

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16.02.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

25301144

DIČ:

CZ25301144

IČ:

27492851

DIČ:

CZ27492851

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

222 793,76

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	222 793,76	21,00%	46 786,69
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

269 580,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba haly na sůl a inert SÚS Moravská Třebová

Objekt:

. - VRN

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: Navláčil stavební firma, s.r.o.

Datum: 16.02.2021

Projektant: APOLO CZ s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jiří Pitra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

222 793,76

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

222 793,76

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	38 793,76
VRN3 - Zařízení staveniště	160 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	18 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	6 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba haly na sůl a inert SÚS Moravská Třebová

Objekt: . - VRN

Místo:

Datum: 16.02.2021

Zadavatel:

Projektant: APOLO CZ s.r.o.

Uchazeč: Navláčil stavební firma, s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jiří Pitra

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

Náklady soupisu celkem

222 793,76

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

222 793,76

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

38 793,76

1	K	011002000	Průzkumné práce	...	1,000	4 793,76	4 793,76	CS ÚRS 2021 01
VV "např.odpojení sítí před bouráním,sondy dle potřeby, vytyčení sítí"1					1,000			
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2021 01
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	...	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 01
VV "dílenská a výrobní dokumentace v potřebném rozsahu pro stavbu, statika např.pro lešení,..."1					1,000			
VV Projekt dopravně inženýrských opatření (DIO) dle potřeby stavby								
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2021 01

D VRN3 Zařízení staveniště

160 000,00

6	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	160 000,00	160 000,00	CS ÚRS 2021 01
VV "zřízení, provoz a zrušení zs (buňky, wc, stav.výtah případně jeřáb, vše potřebné pro realizaci díla dle uvážení zhotovitele)"1					1,000			
VV Zajištění oplocení stavby pevnými zábranami, zajištění zamezení vstupu na lešení pevnými zábranami do výšky cca 3,0 m, vše dle požadavku KooBOZP								
VV Zajištění vstupů do objektu lávkami s dřevěným zábradlím dle požadavku KooBOZP								
VV "ochranné zábratí, oplocení"								
VV "dočasná ochrana stávajících kcí,vzrostlé zeleně (kmeny stromů), podlah a zařízení proti poškození a znečištění (např. OSB + geotextílie, folie PE)"								
VV čištění komunikace								
VV zhotovení DIO								
VV Součet					1,000			

D VRN4 Inženýrská činnost

18 000,00

7	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	...	1,000	12 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2021 01
VV "zhutnění, odtrhové atd."1					1,000			
VV Provedení zkoušek únosnosti konstrukčních vrstev akreditovanou zkušebnou								
8	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2021 01
VV "např. koordinace instalací, fotodokumentace stáv.stavu (3x CD, ev. znalecký posudek), sledování případných trhlin kcí terčíky atd."1					1,000			
VV vypracování a předání Kontrolních a zkušebních plánů dle SOD								
VV Předání rizik zhotovitele a subdodavatelů KooBOZP								
VV Vypracování a aktualizace detailního týdenního HMG								
VV dodání všech dokladů dle SOD								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		lešenářské průkazy					
	VV		Návod na užívání, provoz a údržbu včetně zaškolení obsluhy atd.					
	VV		předložení vzorků materiálů dle požadavku investora					
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN7	Provozní vlivy				6 000,00	
9	K	071103000	Provoz investora	...	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"pokud budou práce probíhat za provozu, mohou z toho vyplývat nějaká omezení (hlučnost, prašnost,...)"1		1,000			

SEZNAM FIGUR

Kód: 202101
 Stavba: Výstavba haly na sůl a inert SÚS Moravská Třebová

Datum: 16.02.2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
D1-01/ D1-01-1,2 Stavební a montážní práce – hala na sůl a solanka			
his	hi svislá	m2	78,928
	položka pro ocenění provedení HI dle zvyklostí zhotovitele (předpoklad volně položená se svař.spoji)		0,000
	čv102, skladby S11,S12		0,000
	"sklad soli - 500mm nad podlahu"(0,27+0,5)*(33,95*2+11,9*2)-0,5*4,4		68,409
	"solanka"0,27*(14,48*2+5*2)		10,519
his	Součet		78,928
Použití figury:			
711472051	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	78,928
711491271	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva podkladní	m2	78,928
711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	m2	78,928
69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	587,084
69311086	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 1000g/m2	m2	587,084
hiv	hi vodorovná	m2	480,200
	položka pro ocenění provedení HI dle zvyklostí zhotovitele (předpoklad volně položená se svař.spoji)		0,000
	čv102, skladby S11,S12		0,000
	"sklad soli"405,77		405,770
	"solanka"74,43		74,430
hiv	Součet		480,200
Použití figury:			
711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	480,200
711491171	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva podkladní	m2	480,200
711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva ochranná	m2	480,200
69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	587,084
69311086	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 1000g/m2	m2	587,084
vj	výkop jam	m3	794,704
	orientační výšky terénu převzaty z čv105 (po odbourání asfaltu budou o 0,1m poníženy, v prostoru demolované haly uvažováno s v.k.-0,1)		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	pracovní prostor uvažován š.600mm + dalších 600mm na svahování dle potřeby		0,000
	tř.těž.3 platí i pro odstranění kufru ze štěrku, štěrkopísku		0,000
	v ceně zohlednit rozřídění výkopku pro případné následné využití do zásypů (ornice a jednotlivé frakce a druhy výkopku)		0,000
			0,000
			0,000
	čv202		0,000
	hloubení na pláň -1,0		0,000
	"modul 1-2 (prům.PT cca +0,45)"(0,45-0,1+1)*(15,5+0,6*2)*(5,375+1,4+0,6)		166,269
	"modul 2-3b (prům.PT cca +0,35)"(0,35-0,1+1)*(15,5+0,6*2)*(4,33+0,67)		104,375
	"modul 3b-4-5-6-7 (po stáv.hale kota cca -0,1)"(1-0,1)*(15,5+0,6*2)*(6,2+18,175+1,4+0,6)		396,416
	"stěna solanky, prům PT cca +0,3"(0,3-0,1+1)*(3,635)*(4+0,6*2)		22,682
			0,000
	hloubení na pláň -0,6 u solanky		0,000
	"prům.PT cca +0,15"(0,15-0,1+0,6)*13,515*3,765		33,075
			0,000
	hloubení na pláň -0,85 u solanky (od -0,6)		0,000
	0,25*(0,5+0,6)*(13,515+3,265)		4,615
			0,000
	svahování výkopu		0,000
	"západ (prům.PT cca +1,0 tj. cca 0,6m3/bm)"0,6*(15,5+0,6+0,3)		9,840
	"jih (prům.PT cca +0,4 tj. cca 0,42m3/bm)"0,42*37,55		15,771
			0,000
	prohloubení pro podkladák tl.100mm (přesahy pro patu bednění cca 100mm)		0,000
	0,1*(4,1+0,1*2)*(37,55+0,1*2)*2-0,1*1,4*0,6		32,381
	0,1*(4+0,1*2)*3,635-0,1*0,62*1,4		1,440
	0,1*(3,6+0,1*2)*(7,3-0,1*2)		2,698
	0,1*(3,9+0,1*2)*(7,1-4,2)		1,189
	0,1*0,6*7,1*4		1,704
	0,1*1,02*7,1		0,724
	0,1*0,6*4,2		0,252
	"solanka"0,1*0,7*(1,4+13,015+0,5+0,1)+0,1*0,7*(3,265-0,1)		1,273
vj	Součet		794,704
Použití figury:			
131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	794,704

Kód	Popis	MJ	Výměra
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	566,658
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	169,306
zs11	zásyp S11	m3	217,692
			0,000
			0,000
	hutněný zásyp uvnitř objektů (skladby S11,S12) - ŠD 0-32 s utažením lomovou výsivkou		0,000
			0,000
	hala na sůl S11		0,000
	"od -1,0 po -0,27"0,73*(7,3*3,502*2+7,3*5,95+7,3*5,6*2+7,3*3,475+4,4*2,1)		153,980
	"od -0,6 po -0,27"0,33*(2,3*(37,55-1,8*2)*2+7,3*(1,8+0,4*4+0,82)+2,1*(7,3-4,4))		63,712
zs11	Mezisoučet		217,692
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	507,630
58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	591,896
zs12	zásyp S12	m3	38,353
	solanka S12		0,000
	"od -0,6 po -0,12"0,48*1,4*(14,415+3,015)		11,713
	"prac.prostor od -1,0 po -0,12"0,88*0,6*(13,015+3,015+0,25-0,6)+0,88*0,25*1,4		8,587
	"prac.prostor od -0,85 po -0,12"0,73*0,6*(13,015-0,6+3,265-0,6*2)		6,342
	"uvnitř od -0,6 po -0,12"0,48*(13,015-0,6*2)*(3,265-0,6*2)		11,711
zs12	Mezisoučet		38,353
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	507,630
58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	591,896
zv	zásyp výkopkem	m3	171,779
	orientační výšky UT převzaty z čv105,107 (u zeleně a zpev.ploch z asfaltu budou o 0,12m poníženy)		0,000
	pracovní prostor uvažován š.600mm + dalších 600mm na svahování dle potřeby		0,000
	po obvodu bude zásyp proveden odstraněným kufrem ze štěrku, štěrkopísku z výkopů		0,000
			0,000
			0,000
	čv202		0,000
			0,000
	venkovní zásyp kolem objektu stávaj.výkopkem		0,000
	v místě nových zpevněných ploch cca 50% zásypu stávaj.výkopkem (použit zhutnitelný výkopek (bývalý kufr) a cca 50% zásypu novou ŠD 0-32		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
			0,000
	západ, prům UT cca +1,35		0,000
	"svahování cca 0,6m3/bm)"0,6*(15,5+0,6+0,3)		9,840
	"prac.prostor od -1,0 po +1,23"2,23*0,6*(15,5+0,6*2)		22,345
	"nad desku od -0,6 po +1,23"1,83*1,4*15,5		39,711
			0,000
	jih, prům. UT cca +0,52		0,000
	"svahování cca 0,42m3/bm)"0,42*37,55		15,771
	"prac.prostor od -1,0 po +0,4"1,4*0,6*37,55		31,542
	"nad desku od -0,6 po +0,4"1*1,4*37,55		52,570
zv	Mezisoučet		171,779
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	507,630
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	566,658
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	169,306
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	211,682
zvšd	zásyp výkopkem a šd (50 na 50)	m3	79,806
			0,000
	východ, prům. UT cca +-0,0 (50% zhutnitelný výkopek a 50% ŠD 0-32)		0,000
	"prac.prostor od -1,0 po -0,12"0,88*0,6*(15,5+0,6*2)+0,88*4,4*1,4		14,238
	"nad desku od -0,6 po -0,12"0,48*1,4*(5,55*2)		7,459
			0,000
	sever, prům. UT cca +0,32 (50% zhutnitelný výkopek a 50% ŠD 0-32)		0,000
	"prac.prostor od -1,0 po +0,2"1,2*0,6*(37,55-14,915+3,635)		18,914
	"prac.prostor od -0,85 po +0,03"0,88*0,6*(14,915+3,635+0,6)		10,111
	"nad desku od -0,6 po +0,03"0,63*1,4*4		3,528
	"nad desku od -0,6 po +0,28"0,88*1,4*(11,405+3,225)		18,024
	"nad desku od -0,6 po +0,08"0,68*2,2*5,035		7,532
zvšd	Mezisoučet		79,806
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	507,630
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	566,658
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	169,306
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	211,682

Kód	Popis	MJ	Výměra
58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	591,896

D1-02/ D1-02-1 Stavební a montážní práce

vj	výkop jam	m3	290,065
	orientační výšky terénu převzaty z čv105 (po odbourání asfaltu budou o 0,1m poníženy)		0,000
	pracovní prostor uvažován š.600mm + dalších 600mm na svahování dle potřeby (bude tedy uvažováno s celkovou prům.šířkou 900mm)		0,000
	tř.těž.3 platí i pro odstranění kufru ze šterku, šterkopísku		0,000
	v ceně zohlednit roztřídění výkopku pro případné následné využití do zásypů (ornice a jednotlivé frakce a druhy výkopku)		0,000
			0,000
	čv202		0,000
	hloubení na pláň -0,6		0,000
	"východ, prům.PT cca +0,58"(0,58-0,1+0,6)*(1,8+0,4+0,9)*(29,725+0,9-1,4)		97,845
	"východ, prům.PT cca +0,51"(0,51-0,1+0,6)*(3+0,9*2)*8,63		41,838
	"východ, prům.PT cca +0,62"(0,62-0,1+0,6)*(3+0,9*2)*7,89		42,417
	"západ, prům.PT cca +1,3"(1,3+0,6)*(0,8+0,9)*(28,93+0,9-1,4)		91,829
	prohloubení na pláň -1,0 od -0,6		0,000
	0,4*(3+0,9*2)*1		1,920
	prohloubení pro podkladák tl.100mm (přesahy pro patu bednění cca 100mm)		0,000
	0,1*(3,2*(29,725-1,4+0,1)-0,8*2,09)		8,929
	0,1*3,2*8,63		2,762
	0,1*3,2*7,89		2,525
vj	Součet		290,065

Použití figury:

131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	290,065
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	149,517
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	4,484

zv	zásyp výkopkem	m3	76,298
	zásyp na západní straně stávaj.výkopkem (0,12m pod UT - bude poté následně rozprostřena ornice tl.120mm)		0,000
	"prac.prostor od -1,0 po +1,18"2,18*0,9*1		1,962
	"prac.prostor od -0,6 po +1,18"1,78*0,9*(28,93-1,4-1+0,9)		43,943
	"nad desku od -0,2 po +1,18"1,38*0,8*(28,93-1,4)		30,393
zv	Mezisoučet		76,298

Použití figury:

Kód	Popis	MJ	Výměra
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	190,912
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	149,517
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	133,605
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	4,484
zvšd	zásyp výkopkem a štěrkodrtí 50 na 50	m3	114,614
	orientační výšky UT převzaty z čv105,107 (u zeleně a zpev.ploch z asfaltu budou o 0,12m poníženy)		0,000
	pracovní prostor uvažován š.600mm + dalších 600mm na svahování dle potřeby		0,000
			0,000
	čv202		0,000
			0,000
	zásyp na východní straně		0,000
	v místě nových zpevněných ploch cca 50% zásypu stávaj.výkopkem (použít zhutnitelný výkopek (bývalý kufr) a cca 50% zásypu novou ŠD 0-32		0,000
	"prac.prostor od -1,0 po +0,42"1,42*0,9*1		1,278
	"prac.prostor od -0,6 po +0,42"1,02*0,9*(7,305-1)		5,788
	"prac.prostor od -0,6 po +0,23"0,83*0,9*(8,63+8,505)		12,800
	"prac.prostor od -0,6 po +0,03"0,63*0,9*3		1,701
	"prac.prostor od -0,6 po +0,48"1,08*0,9*15,04		14,619
	"prac.prostor od -0,6 po +0,5"1,1*0,9*7,89		7,811
	"prac.prostor od -0,6 po +0,45"1,05*0,9*3		2,835
	"prac.prostor od -0,6 po +0,5"1,1*0,9*(8,711+2,09+0,9)		11,584
	"nad desku od -0,2 po +0,42"0,62*1,8*8,6		9,598
	"nad desku od -0,2 po +0,23"0,43*1,3*(8,63+8,505)		9,578
	"nad desku od -0,2 po +0,48"0,68*1,8*(15,04+1,3+1,8)		22,203
	"nad desku od -0,2 po +0,5"0,7*1,8*7,89		9,941
	"nad desku od -0,2 po +0,5"0,7*0,8*8,711		4,878
zvšd	Mezisoučet		114,614
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	190,912
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	149,517
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	133,605
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	4,484
58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	114,614

D1-03

Opěrné stěny

Kód	Popis	MJ	Výměra
vj	výkop jam	m3	536,702
	orientační výšky terénu převzaty z čv105 (po odbourání asfaltu budou o 0,1m poníženy)		0,000
	pracovní prostor v asfaltu uvažován š.600mm + dalších 600mm na svahování dle potřeby (bude tedy uvažováno s celkovou prům.šířkou 900mm)		0,000
	pracovní prostor v zemině uvažován š.400mm + dalších 600mm na svahování dle potřeby (bude tedy uvažováno s celkovou prům.šířkou 700mm)		0,000
	tř.těž.3 platí i pro odstranění kufu ze šterku, šterkopísku		0,000
	v ceně zohlednit roztřídění výkopku pro případné následné využití do zásypů (ornice a jednotlivé frakce a druhy výkopku)		0,000
			0,000
			0,000
	čv103		0,000
	hloubení na pláň +0,05		0,000
	"západ, prům.PT cca +1,8"(1,8-0,05)*(1+0,7)*34,5		102,638
	"východ, prům.PT cca +0,9"(0,9-0,1-0,05)*(0,4+1+0,9)*34,5		59,513
	hloubení na pláň +0,55		0,000
	"západ, prům.PT cca +1,8"(1,8-0,55)*(1+0,7)*25,5		54,188
	"východ, prům.PT cca +1,3"(1,3-0,1-0,55)*(1,4+0,9)*25,5		38,123
	"východ, prům.PT cca +1,2"(1,2-0,1-0,55)*(2,4+0,9*2)*(10,5-1)		21,945
	"východ, prům.PT cca +1,4"(1,4-0,1-0,55)*(2,4+0,9*2)*(10,5-1)		29,925
	"východ, prům.PT cca +1,6"(1,6-0,1-0,55)*(2,4+0,9*2)*(10,5-1)		37,905
	hloubení na pláň +1,05		0,000
	"západ, prům.PT cca +1,85"(1,85-1,05)*(1+0,7)*(15+1,4+0,7)		23,256
	"východ, prům.PT cca +1,7"(1,7-0,1-1,05)*(1,4+0,9)*15		18,975
	hloubení na pláň +1,4		0,000
	"sever, prům.PT cca +2,2"(2,2-1,4)*(1+0,7)*(31,5+1+0,7)		45,152
	"jih, prům.PT cca +2,0"(2-0,1-1,4)*(1,4+0,9)*(30,8-1-0,9)		33,235
	"jih, prům.PT cca +1,85"(1,85-0,1-1,4)*(2,4+0,9*2)*(10,5-1)		13,965
	"jih, prům.PT cca +1,9"(1,9-0,1-1,4)*(2,4+0,9*2)*(10,5-1)+(2,1-0,1-1,4)*(1+0,4)*(1+0,9)		17,556
			0,000
			0,000
	prohloubení pro podkladák tl.100mm (přesahy přes patu prefy cca 100mm)		0,000
	0,1*2,6*(34,5+25,5+15+1,5+31,5-1,5+1,1)		27,976
	0,1*2,6*(10,5-1)*5		12,350
			0,000
vj	Součet		536,702

Použití figury:

Kód	Popis	MJ	Výměra
131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	536,702
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	222,440
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	45,328
zv	zásyp výkopkem	m3	200,391

			0,000
			0,000
	zásyp na západní a severní straně stávaj.výkopkem (0,12m pod UT - bude poté následně rozprostřena ornice tl.120mm)		0,000
	hloubení na pláň +0,05		0,000
	"západ, prům.UT cca +1,8, prac.prostor"(1,8-0,05)*(0,7)*34,5		42,263
	"západ, prům.UT cca +1,8, nad patu"(1,8-0,05-0,25)*(1)*34,5		51,750
	hloubení na pláň +0,55		0,000
	"západ, prům.PT cca +1,8, prac.prostor"(1,8-0,55)*(0,7)*25,5		22,313
	"západ, prům.PT cca +1,8, nad patu"(1,8-0,55-0,25)*(1)*25,5		25,500
	hloubení na pláň +1,05		0,000
	"západ, prům.PT cca +1,85, prac.prostor"(1,85-1,05)*(0,7)*(15+1,4+0,7)+(1,85-1,05)*(1+0,7)*(1,4+0,7)		12,432
	"západ, prům.PT cca +1,85, nad patu"(1,85-1,05-0,25)*(1)*(15)+0,2*1*1,5		8,550
	hloubení na pláň +1,4		0,000
	"sever, prům.PT cca +2,2, prac.prostor"(2,2-1,4)*(0,7)*(31,5+1+0,7)		18,592
	"sever, prům.PT cca +2,2, nad patu"(2,2-1,4-0,25)*(1)*(31,5)+(2,1-1,4)*1,4*(1+0,7)		18,991
zv	Mezisoučet		200,391

Použití figury:

174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	375,060
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	222,440
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	287,726
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	45,328
zvšd	zásyp výkopkem a štěrkodrtí 50 na 50	m3	174,669

	orientační výšky UT převzaty z čv105 (u zeleně a zpev.ploch z asfaltu budou o 0,12m poníženy)		0,000
	pracovní prostor v asfaltu uvažován š.600mm + dalších 600mm na svahování dle potřeby (bude tedy uvažováno s celkovou prům.šířkou 900mm)		0,000
	pracovní prostor v zemině uvažován š.400mm + dalších 600mm na svahování dle potřeby (bude tedy uvažováno s celkovou prům.šířkou 700mm)		0,000
	prům.tl.paty grefy uvažována cca 250mm!!!		0,000
			0,000
			0,000
	čv103		0,000
			0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	zásyp na východní a jižní straně		0,000
	v místě nových zpevněných ploch cca 50% zásypu stávaj.výkopkem (použit zhutnitelný výkopek (bývalý kufr) a cca 50% zásypu novou ŠD 0-32		0,000
	hloubení na pláň +0,05		0,000
	"východ, prům.PT cca +0,9, prac.prostor"(0,9-0,12-0,05)*(0,9)*34,5		22,667
	"východ, prům.PT cca +0,9, nad patu"(0,9-0,12-0,05-0,25)*(1)*34,5		16,560
	hloubení na pláň +0,55		0,000
	"východ, prům.PT cca +1,3, prac.prostor"(1,3-0,12-0,55)*(0,9)*(25,5-0,4*3)		13,778
	"východ, prům.PT cca +1,3, nad patu"(1,3-0,12-0,55-0,25)*(1)*(25,5-0,4*3)		9,234
	"východ, prům.PT cca +1,2, prac.prostor"(1,2-0,12-0,55)*(0,9*2)*(10,5-1)		9,063
	"východ, prům.PT cca +1,2, nad patu"(1,2-0,12-0,55-0,25)*(1+1)*(10,5-1)		5,320
	"východ, prům.PT cca +1,4, prac.prostor"(1,4-0,12-0,55)*(0,9*2)*(10,5-1)		12,483
	"východ, prům.PT cca +1,4, nad patu"(1,4-0,12-0,55-0,25)*(1+1)*(10,5-1)		9,120
	"východ, prům.PT cca +1,6, prac.prostor"(1,6-0,12-0,55)*(0,9*2)*(10,5-1)		15,903
	"východ, prům.PT cca +1,6, nad patu"(1,6-0,12-0,55-0,25)*(1+1)*(10,5-1)		12,920
	hloubení na pláň +1,05		0,000
	"východ, prům.PT cca +1,7, prac.prostor"(1,7-0,12-1,05)*(0,9)*15		7,155
	"východ, prům.PT cca +1,7, nad patu"(1,7-0,12-1,05-0,25)*(1)*15		4,200
	hloubení na pláň +1,4		0,000
	"jih, prům.PT cca +2,0, prac.prostor"(2-0,12-1,4)*(0,9)*(30,8-0,4-1-0,9)		12,312
	"jih, prům.PT cca +2,0, nad patu"(2-0,12-1,4-0,25)*(1)*(30,8-0,4-1)		6,762
	"jih, prům.PT cca +1,85, prac.prostor"(1,85-0,12-1,4)*(0,9*2)*(10,5-1)		5,643
	"jih, prům.PT cca +1,85, nad patu"(1,85-0,12-1,4-0,25)*(1+1)*(10,5-1)		1,520
	"jih, prům.PT cca +1,9, prac.prostor"(1,9-0,12-1,4)*(0,9*2)*(10,5-1)+(2,1-0,12-1,4)*(1+0,4)*(0,9)		7,229
	"jih, prům.PT cca +1,9, nad patu"(1,9-0,12-1,4-0,25)*(1+1)*(10,5-1)+(2,1-0,12-1,4-0,25)*(1)*(1)		2,800
zvšd	Mezisoučet		174,669
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	375,060
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	222,440
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	287,726
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	45,328
58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	174,669

Fast Builder Soft			Výstavba haly na sůl a inert Moravská Třebová		ORD																													
Navláčil																																		
Termín Od: 01.04.2021 Do: 27.09.2021			Týden->		Poč.T.	Duben				Květen				Červen				Červenec				Srpen				Září								
Celková doba realizace: 180 dnů			Plnění		26	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
Stavební díl			Převzetí stavby		1																													
			Přípravné a organizační práce																															
Poznámka																																		
Stavba+VO			12 746 709		27																													
D1			00 - Demolicí stávající haly na sůl		600 061	5																												
			D1-00 - Demolicí stávajíc..."		600 061	5																												
96			Bourání konstrukcí		370 572	5																												
997			Přesun sutě		219 169	5																												
711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		2 886	5																												
764			Konstrukce klempířské		1 843	4																												
767			Konstrukce zámečnické		5 612	8																												
D1			01 - Hala na sůl		8 914 301	27																												
D1			01-1.2 - Stavební a montážní práce – hala na sůl a solárna		8 739 685	27																												
1			Zemní práce		17 628	8																												
38			Různé kompletní konstrukce		3 126 837	7																												
5			Komunikace pozemní		385 254	19																												
94			Lešení a stavební výtahy		105 305	18																												
95			Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb		23 740	9																												
997			Přesun sutě		5 974	8																												
998			Přesun hmot		185 431	27																												
711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		366 667	7																												
764			Konstrukce klempířské		276 433	10																												
766			Konstrukce truhlářské		319 783	10																												
767			Konstrukce zámečnické		1 257 963	19																												
D1			01-3 - Elektroinstalace		125 261	13																												
M21			Elektromontáže		125 261	13																												
D1			01-4 - Bleskovod		59 355	18																												
M21			Elektromontáže		59 355	18																												
D1			02 - Sklad inertu		2 621 156	24																												
D1			02-1 - Stavební a montážní práce		2 552 773	24																												
1			Zemní práce		7 489	7																												
38			Různé kompletní konstrukce		1 323 925	7																												
94			Lešení a stavební výtahy		52 999	17																												
95			Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb		9 596	10																												
998			Přesun hmot		78 016	24																												
711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		12 031	11																												
764			Konstrukce klempířské		69 379	8																												
767			Konstrukce zámečnické		276 535	18																												
D1			02-2 - Elektroinstalace		40 216	14																												
M21			Elektromontáže		40 216	14																												
D1			01-3 - Bleskovod		28 169	18																												
M21			Elektromontáže		28 169	18																												
D1			03 - Opěrné stěny		2 729 971	27																												
			D1-03 - Opěrné stěny"		2 729 971	27																												
1			Zemní práce		28 588	13																												
38			Různé kompletní konstrukce		2 170 356	17																												
D1			04 - Zpevněné plochy - pouze odstranění asfaltu		455 902	13																												
			D1-04 - Zpevněné plochy"		455 902	13																												
5			Komunikace pozemní		455 902	13																												
D1			05 - Venkovní kanalizace		1 170 340	24																												
D1			05-1 - Stavební a montážní práce - žb deska retenční nádrže		106 513	20																												
1			Zemní práce		39 991	10																												
38			Různé kompletní konstrukce		58 019	18																												
998			Přesun hmot		8 504	20																												
D1			05-2 - Venkovní kanalizace		1 071 626	24																												
13			Hloubené vykopávky		72 755	10																												
15			Roubení		76 387	10																												
16			Přemístění výkopku		167 422	10																												
17			Konstrukce ze zemin		216 224	10																												
19			Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení dílny		112 431	10																												
31			Zdi podpírné a volné		2 676	17																												
32			Zdi přehradní a opěrné		4 731	17																												
33			Sloupky a pilíře, stožáry a rámové stojky		2 708	14																												
34			Stěny a příčky		582	14																												
45			Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)		23 435	14																												
721			Vnitřní kanalizace		21 021	12																												
722			Vnitřní vodovod		27 637	12																												
81			Potrubí z trub betonových		49 665	14																												
87			Potrubí z trub plastických, skleněných a železobetonových		84 583	14																												
89			Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení		190 697	15																												
96			Bourání konstrukcí		4 992	8																												
H27			Vedení trubní dálková a přípojná		10 663	14																												
S			Přesuny sutí		3 319	13																												
D1			06 - Oplocení (demontáž stávajícího vř. likvidace žb opěrký + dopojení nového oplocení na objekt)		167 473	17																												
			D1-06 - Oplocení (demontáž..."		167 473	17																												
3			Svářeč a kompletní konstrukce		10 915	6																												
96			Bourání konstrukcí		150 388	11																												
998			Přesun hmot		168	6																												
Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady			222 794		27																													
			Odevzdání hotového díla		1																													
			Celkem za stavbu		16 854 000																													

Příloha č. 4 SOD

Čestné prohlášení

ve věci přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o DPH)

Dodavatel (poskytovatel plnění)	Navláčil stavební firma, s.r.o.
Poskytované plnění (název akce):	Výstavba haly na sůl a inert Moravská Třebová

Prohlašujeme, že přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které pro Správu a údržbu silnic Pardubického kraje nejsou předmětem daně, popřípadě ve vztahu k danému plnění Správa a údržba silnic Pardubického kraje nevystupuje jako osoba povinná k dani (není používáno k ekonomické činnosti). Ve smyslu Informace Generálního finančního ředitelství a MFČR ze dne 9. 11. 2011 není pro výše uvedené plnění aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH.

Datum:

Razítko:

Za Správu a údržbu silnic Pardubického kraje: