

SMLOUVA O DÍLO A OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele: 2023/04/01

„HALA NA SKLAD SOLI V PROTIVANOVĚ“

uzavřená podle ustanovení § 2586 - § 2635 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) mezi následujícími smluvními stranami:

Objednatel: **Správa silnic Olomouckého kraje**, příspěvková organizace (SSOK)
Se sídlem: Lipenská 753/120, Hodolany, 779 00 Olomouc
Zapsaná v OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl Pr, vložka 100
Zastoupena:
PhDr. Davidem Štěpánkem, ředitelem organizace
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
[redacted] výrobní náměstek SSOK ([redacted])
[redacted] – vedoucí SÚ Jih
[redacted] – vedoucí TSÚ SÚ Jih
[redacted] – investiční technik SÚ Jih
IČO : 70960399
DIČ: CZ70960399
Bankovní spojení: **Komerční banka a.s, pobočka Olomouc**
číslo účtu: 27-4231420297/0100
Tel: [redacted]
DS: ur4k8nn
E-mail: [redacted]

a

Zhotovitel: **MORKUS Morava s.r.o.**
se sídlem: Lazníky 163, 751 25 Lazníky
kontaktní adresa: [redacted]
Zápis v OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 43420
Zastoupen: **Davidem Morkusem**, jednatelem společnosti
IČO: 27848485 DIČ: CZ27848485
Telefon: [redacted] e-mail: [redacted]
Bankovní spojení: **ČSOB**
Číslo účtu: 264828282/0300
Prováděním díla pověřena organizační jednotka:
Oddělení haly a konstrukce
ve věcech smluvních oprávněn k jednání:
David Morkus - jednatel
ve věcech technických oprávněn k jednání:
[redacted] – ředitel výroby a realizace
stavbyvedoucí: jm., př., č. autor.
[redacted] osvědčení o autorizaci č.: [redacted]

1. Předmět smlouvy

1.1 Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

„HALA NA SKLAD SOLI V PROTIVANOVĚ“

v rozsahu stanoveném přílohou této smlouvy – nabídkovým rozpočtem zhotovitele zpracovaným na základě výkazu výměr (dále jen „dílo“).

- 1.2 Součástí díla je dodávka a zabudování materiálů a výrobků dle výše uvedené dokumentace ve standardu, v cenových a kvalitativních relacích materiálů běžně dodávaných pro trh v České republice.
- 1.3 Zhotovitel zhotoví dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. Provedením části díla může zhotovitel pověřit třetí osobu. Za výsledek těchto činností však odpovídá objednateli, stejně jako by je provedl sám. V případě, že zhotovitel pověří provedením některých prací jiné osoby, oznámí objednateli jejich název, jméno nebo obchodní firmu a jejich specializaci. Dílo bude provedeno v souladu s podmínkami soutěže, přijatou nabídkou zhotovitele, pravomocným stavebním povolením, právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy a v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“).
- 1.4 Zhotovením díla se rozumí úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.).
- 1.5 Objednatel si vyhrazuje právo požadovat rozšíření předmětu smlouvy o dodávky menšího rozsahu prací, případně požadovat zúžení předmětu smlouvy a zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit a v případě rozšíření díla tyto práce a dodávky za úplatu zajistit. Toto ujednání se týká i případných víceprací, které vyplnou z kolaudačního řízení.
- 1.6 Zhotovitel provede dílo dle zadání objednatele, projektové dokumentace, norem ČSN, zápisu o předání a převzetí staveniště a případných požadavků objednatele uvedených ve stavebním deníku.

2. Podklady

2.1 Závaznými podklady k provedení díla jsou:

- Tato smlouva
- Projektová dokumentace k provedení díla zpracovaná společností Stavtes, stavebně technická společnost s ručením omezeným Prostějov IČO: 00351024, pod zakázkovým číslem 66/2021, datum 12/2021, stupeň DSP a názvem: „Hala na sklad soli v Protivanově, SSOK SÚ Jih v Protivanově“ (dále jen „projektová dokumentace“)
- Zadávací dokumentace

- Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne 21.4.2023, která je přílohou této smlouvy o dílo (dále jen „položkový rozpočet“)
- 2.2 Uvedené smluvní podklady platí v případě rozporů v uvedeném pořadí a jejich dostatečná znalost je podpisem této smlouvy potvrzena.

3. Cena díla

- 3.1 Objednatel se zavazuje zaplatit za řádné provedení díla cenu dohodnutou v této smlouvě (dále jen „celková cena díla“).
- 3.2 Celková cena díla, vyplývající ze stanovených jednotkových cen uvedených v příloze-cenové nabídce k této smlouvě, je **cenou pevnou, smluvní**, s pevnými jednotkovými cenami, stanovenými v závislosti na technické specifikaci a výměrách uvedených v projektové dokumentaci, platná po celou dobu provádění díla a činí:

Cena celkem bez DPH 8 499 689,54 Kč

DPH 21% 1 784 934,80 Kč

Celková cena díla vč. DPH 10 284 624,34 Kč

- 3.3 V případě, že v průběhu realizace díla dojde na základě požadavku objednatele ke změně rozsahu díla (méněpráce, vícepráce), bude cena díla po projednání snížena nebo zvýšena. Pro ocenění a vyčíslení změn bude zhotovitelem použito jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech v nabídce zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které v položkových rozpočtech nejsou obsaženy, budou použity ceny dle ceníku použitého v nabídce zhotovitele v cenové úrovni odpovídající době provedení prací.
- 3.4 Případné změny objemu prací u položek uvedených v příloze č. 1 k této smlouvě mohou být realizovány pouze na základě písemného dodatku (vícepráce, méněpráce).
- 3.5 Celkovou cenu díla je možno překročit či změnit pouze v případě, že:
- a) dojde v průběhu realizace díla ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů, majících vliv na cenu díla
 - b) objednatel bude písemně požadovat provedení prací nebo dodávek, které nebyly součástí zadávacích podmínek a v době zpracování cenové nabídky o nich zhotovitel nemohl vědět a ani je nemohl předpokládat.
- Zhotovitel bude fakturovat skutečně provedené práce a spotřebovaný materiál.

4. Termín plnění

- 4.1 Lhůta k provedení díla: **80 kalendářních dnů od převzetí staveniště**
- 4.2 Zhotovitel má povinnost převzít staveniště **nejpozději do 45 kalendářních dnů od účinnosti této smlouvy (viz bod 11.2.)**. Do převzetí staveniště je zhotovitel povinen předložit kontrolní zkušební plán ke schválení. Nepřevzme-li zhotovitel staveniště v ujednané lhůtě a neposkytne-li zhotovitel veškerou součinnost k protokolárnímu převzetí staveniště od objednatele, vzniká objednateli oprávnění požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla za každý den prodlení s převzetím staveniště.

- 4.3 Objednatel má právo jednostranně určit jiný termín předání staveniště podle provozních a dopravních podmínek. Lhůta pro provedení díla musí zůstat zachována.
- 4.4 V případě, že v rámci lhůty pro provedení díla nastane situace, kdy pro nepříznivé klimatické podmínky nebudou moci být dodrženy technologické postupy pro dané stavební práce, je zhotovitel oprávněn žádat prodloužení lhůty pro provedení díla o příslušný počet dnů, v nichž nebylo možno pokračovat v díle. Toto právo zhotovitele je podmíněno neprodleným oznámením (tj. v den zjištění) nepříznivých klimatických podmínek na staveništi, pro které nelze řádně pokračovat v díle, příslušnému pracovníku objednatel, a to písemnou formou za využití alespoň elektronické komunikace (e-mail, datová schránka), a zároveň provedením denního zápisu zhotovitele o této skutečnosti do stavebního deníku. Zápis musí být následně nejpozději do 10 kalendářních dnů předložen zástupci objednatel, který potvrdí případnou oprávněnost přerušeni prací. Pokud zhotovitel bezodkladně písemně nevyrozumí objednatel o těchto skutečnostech a nepředá zástupci objednatel zápis ve stavebním deníku ve stanovené lhůtě, nebo je zápis neúplný, nárok žádat prodloužení lhůty k provedení díla zaniká.
- Pro účely tohoto ustanovení smlouvy jsou příslušnými pracovníky objednatel investiční technik [redacted] email: [redacted]) a zaměstnanci spravující centrální elektronickou adresu objednatel [redacted]
 - Obsahové náležitosti denního zápisu ve stavebním deníku se řídí čl. 9.4 této smlouvy, a přílohou č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.5 Požadavku zhotovitel o prodloužení lhůty k provedení díla dle předchozího bodu zhotoviteli nebude vyhověno, jestliže dle dosavadních denních zápisů ve stavebním deníku bude zjevné, že zhotovitel v jiných kalendářních dnech lhůty k provedení díla neprováděl stavební práce dle harmonogramu prací, ač tyto práce probíhat mohly a měly.
- 4.6 Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dokončením díla se rozumí dokončení celé stavby dle projektové dokumentace a položkového rozpočtu. Pro účely této smlouvy je dílo dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu a je-li provedeno v souladu s projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami nebo bez výhrad. V případě, že vzniknou vady a nedodělky, ty nesmí bránit plynulému a bezpečnému provozu, o tomto bude sepsán zápis o předání a převzetí díla. Staveniště bude vyklizeno do 14 kalendářních dní od předání díla. Ostatní dokumenty (zejména závěrečná zpráva, případné doklady ke kolaudaci, geometrické plány, doklady o zkouškách a revizích) je zhotovitel povinen předložit objednateli **při předání díla** vyjma geometrických plánů, které je zhotovitel povinen předložit do 45 kalendářních dnů od předání díla.

5. Předání a převzetí díla

- 5.1 Zhotovitel vyzve objednatel nejpozději tři dny před dokončením díla k jeho převzetí. O předání a převzetí díla bude pořízen zápis podepsaný oběma smluvními stranami s uvedením případných vad a nedodělků.
- 5.2 Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými právními předpisy.

- 5.3 Nedodělkem se pro účely této smlouvy rozumí nedokončená práce oproti projektové dokumentaci, není-li domluveno na základě dodatku ke smlouvě jinak.
- 5.4 Bude-li dílo převzato s drobnými vadami a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání plynulému a bezpečnému provozu, musí být v zápisu o předání a převzetí popsány s uvedením způsobu a termínu jejich odstranění.
- 5.5 Zhotovitel je povinen nastoupit na odstraňování případných vad a nedodělků nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla posledním z účastníků, nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě.

6. Záruční doba

- 6.1 Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v trvání **60 měsíců**. V záruční době bude dílo vykazovat kvalitativní vlastnosti (provozní způsobilost) stanovené touto smlouvou přiměřené obvyklému opotřebení běžným dopravním zatížením a vlastnosti přiměřené vlivu povětrnostních podmínek. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí dokončeného díla objednatelem.
- 6.2 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.
- 6.3 Výslovně se ujednává, že na vady díla, vzniklé po převzetí díla, způsobené špatnou údržbou vozovky, násilným poškozením těžkými mechanismy, pokud dopravní zátěž neodpovídá konstrukci vozovky, se záruka nevztahuje.
- 6.4 Zhotovitel neodpovídá za vady, které se projeví v průběhu záruční doby a byly způsobeny živelnými událostmi.
- 6.5 Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 6.6 Objednatel se zavazuje zjištěné vady neprodleně písemně oznámit zhotoviteli e-mailem nebo dopisem.
- 6.7 Zhotovitel je povinen nejpozději do 7 pracovních dnů od obdržení reklamacie písemně nebo mailem oznámit objednateli, zda reklamacii uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamacii neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamacii objednatele uznává.
- 6.8 Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstraňování vad, oprávněně uplatněných objednatelem během záruční doby, nejpozději do 10 dnů po obdržení písemné reklamacie u vad nebránících provozu, u vad bránících užívání do 2 dnů po obdržení písemné reklamacie.
- 6.9 Pokud se v průběhu záruční doby prokáže, že tloušťka pokládané vrstvy (mimo normou povolené tolerance) neodpovídá příslušným technickým normám, je zhotovitel povinen upravit předmět díla v souladu s projektovou dokumentací, není-li to možné pak poskytne objednateli přiměřenou slevu z ceny díla plně v souladu s ustanoveními TKP Kapitola 1 Příloha č. 8. Současně se sjednává, že záruční doba pro tuto část konstrukce se prodlužuje o dalších 12 měsíců.

7. Platební podmínky

- 7.1 Veškeré provedené práce na díle budou fakturovány na základě dílčích měsíčních faktur. Zhotovitel doloží k dílčí faktuře zjišťovací protokol a soupis provedených prací po položkách dle rozpočtu, který bude odsouhlasen objednatelem.
- 7.2 Cena za dílo bude uhrazena průběžně na základě dílčích faktur vystavených zhotovitelem 1x za měsíc a na základě konečné faktury. Zhotovitel doloží ke každé dílčí faktuře zjišťovací protokol a soupis provedených prací po položkách dle rozpočtu, který bude odsouhlasen objednatelem. Objednatel uhradí zhotoviteli každou fakturu do výše 90% fakturované částky bez DPH dle čl. 3 této smlouvy, DPH bude uhrazeno v plné výši. Zbývajících 10% ceny díla bude uhrazeno po předání díla bez vad a nedodělků, resp. po odstranění všech vad a nedodělků, a po vydání kolaudačního souhlasu.
- 7.3 Splatnost faktur byla dohodnuta na 30 dnů ode dne doručení objednateli. Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů a dále musí obsahovat tyto údaje:
- údaje zhotovitele, obchodní jméno, sídlo, IČO, DIČ, bankovní spojení,
 - číslo smlouvy a den jejího uzavření,
 - předmět díla,
 - číslo faktury,
 - fakturovanou částku,
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - razítko a podpis oprávněné osoby, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury, a
 - vzájemně odsouhlasený soupis provedených prací jako přílohu.
- 7.4 V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, či nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené, či oprávněně vystavené faktury objednateli.
- 7.5 Objednatel uhradí zhotoviteli úroky z prodlení ve výši 0,02 % fakturované částky za každý den prodlení se zaplacením faktury.
- 7.6 Zhotovitel je povinen předávat podklady týkající se položkového rozpočtu (*výkazu výměr*), soupisů provedených prací (*zjišťovací protokoly*), změn během výstavby (*dotatky*) a faktur za stavební práce v průběhu realizace díla také v elektronické podobě, a to ve formě souborů XML ve struktuře dle datového předpisu XC4. Popis datového formátu XML je umístěn na stránkách www.xc4.cz.

8. Odpovědnost za škodu a majetkové sankce

- 8.1 Vlastníkem díla je od počátku objednatel. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho ucelených částech nese zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště dle bodu 4.2 této smlouvy až do jejich dokončení a předání díla objednateli.

- 8.2 Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
- 8.3 Za nedodržení termínu dokončení díla dle této smlouvy je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 8.4 Z důvodu nedodržení dohodnutého termínu k odstranění vad a nedodělků na díle zjištěných při jeho předání a převzetí a uvedených v zápise o předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den a každou jednotlivou vadu.
- 8.5 Objeví-li se v průběhu záruční doby skrytá vada na převzatém díle, záruční doba od doby reklamace do doby zápisu o odstranění vad se staví.
- 8.6 Splatnost smluvních pokut dle předchozích ustanovení byla dohodnuta na 14 dnů od doručení vyúčtování zhotoviteli či objednateli.
- 8.7 Ustanoveními o smluvních pokutách dle této smlouvy nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody způsobené zhotovitelem v celém rozsahu.
- 8.8 V případě provedení kontrolních zkoušek objednatelem a prokázání rozdílných výsledků se zkouškami provedenými zhotovitelem, bude požadována náprava nesrovnalostí a náhrada nákladů za provedení zkoušek.

9. Stavební deník

- 9.1 Zhotovitel je povinen vést stavební deník ode dne převzetí staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí dokončeného díla a odstranění vad a nedodělků, a to minimálně v rozsahu stanoveném zákonem č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a přílohy č. 9 a č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, v platném znění.
- 9.2 Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 10-ti pracovních dnů.
- 9.3 Objednatel bude zhotovitelem informován o zápisu do stavebního deníku učiněném zhotovitelem a následně je povinen se k tomuto zápisu vyjádřit nejpozději do 10-ti pracovních dnů ode dne obdržení informace o zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 9.4 Denní zápis ve stavebním deníku pro účely žádosti zhotovitele o prodloužení lhůty k provedení díla dle čl. 4.4 této smlouvy musí obsahovat kromě jiných obecných náležitostí dle přílohy č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, zejména:
 - a) specifikace důvodu, proč práce na díle musely být přerušeny, a způsob ovlivnění klimatickými podmínkami na provádění prací na díle,
 - b) specifikace konkrétních nepříznivých klimatických podmínek (druh atmosférických srážek a jejich intenzita, teplota, ...)
 - c) doba trvání nepříznivých klimatických podmínek,

a to vše v pravidelných intervalech alespoň 1x v ranních, dopoledních a odpoledních hodinách, včetně pořizování příslušné průkazní fotodokumentace, která se stává nezbytnou součástí stavebního deníku.

- 9.5 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
- 9.6 Zhotovitel je povinen průběžně předkládat chronologicky seřazené dodací listy/váží listy materiálů zejména v případě použití asfaltových směsí, šterkodrtí a materiálů ukládaných na skládky apod.
- 9.7 Zhotovitel je povinen mít na stavbě přístupný stavební deník po celou dobu provádění díla. Bude-li zjištěno, že stavební deník není přístupný v době provádění prací na díle, bude zhotoviteli účtována jednorázová sankce 500,- Kč za každý zjištěný případ.
- 9.8 Zhotovitel je povinen předat po dokončení díla a po odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla objednateli originál stavebního deníku k archivaci dle § 154 odst. 1 písm. d) a § 157 odst. 3 zák. č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 9.9 Zhotovitel spolu s originálem stavebního deníku po dokončení díla předloží Závěrečnou zprávu o kvalitě provedených prací, která bude provedena podle systému kvality ISO 9001:2001.

10. Ostatní ujednání

- 10.1 Objednatel je povinen předat zhotoviteli před zahájením prací na díle staveniště na základě písemného protokolu prostě všech právních i faktických závad a seznámit ho se specifickými místními podmínkami.
- 10.2 Objednatel předá před zahájením prací na díle, nejpozději při předání staveniště, zhotoviteli zápisem do stavebního deníku (nebo samostatným předávacím protokolem) vyjádření o všech podzemních i nadzemních inženýrských sítích v prostoru staveniště a přilehlém okolí. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí jejich případné vytyčení jednotlivými správci. Za poškození inženýrských sítí, které nebyly tímto zápisem zhotoviteli předány, nese odpovědnost objednatel.
- 10.3 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění požadovaných prací zabezpečí dodržování
 - bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - odpovídajících pracovních podmínek,
 - opatření k požární ochraně,stanovených příslušnými právními předpisy.
- 10.4 Smluvní strany se zavazují, že pohledávku vůči druhé smluvní straně nepostoupí třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu dlužníka.
- 10.5 Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění

Smlouvy podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli). Zhotovitel se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění této smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli), jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR. Zhotovitel je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění Smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli) budou proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy, je-li používání osobních ochranných pracovních prostředků s ohledem na předmět této smlouvy vyžadováno. V případě, že zhotovitel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného dle tohoto článku této smlouvy orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s objednatelem. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud zhotovitel nebo jeho poddodavatel bude orgánem veřejné moci uznán pravomocně vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání, v řízení dle tohoto článku smlouvy.

10.6 Zhotovitel se v rámci svých vnitřních procesů zavazuje k podpoře pracovníků k zavádění inovativních prvků, procesů či technologií v rámci tzv. Best Practices ale pouze takovým směrem, aby nedošlo ke změnám předmětu smlouvy.

10.7 Dodací podmínky:

- zařízení staveniště a případné skládky si zajistí zhotovitel, rovněž tak likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s prováděním díla;
- zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel tak musí přijmout veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a musí zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy;
- veškeré stavební práce a druh a rozsah kontrolních zkoušek požaduje objednatel provádět dle TKP a ČSN z nich vyplývajících;
- zhotovitel je povinen zajistit operativní a odborné provádění předepsaných zkoušek a měření v souladu se zabezpečením systému jakosti a požadavků TKP včetně požadavků objednatele (náklady jsou zahrnuty v celkové ceně díla);
- objednatel má právo ověřit si neporušenost dodaného materiálu, ověřit shodu dodaného materiálu s požadovaným, provést kontrolu receptury průkazní zkouškou **před zahájením stavby**
- zhotovitel je povinen nejpozději do dne převzetí staveniště dle čl. 4.2 této smlouvy předložit objednateli plán kontrolních a průkazních zkoušek. Při realizaci bude ve stavebním deníku uvádět kdy, kde a jaká kontrola či zkouška byla provedena. **Ke zkouškám musí být vždy přizván zástupce objednatele.**
- na základě kontrolních a průkazních zkoušek dojde k odsouhlasení provedených prací, popř. jejich změn, tj. odsouhlasení, že jejich poloha, tvar, rozměry, jakost a ostatní charakteristiky odpovídají dokumentaci stavby, TKP, ZTKP a případně dalším

- dokumentům smlouvy. Toto odsouhlasení je nezbytné pro zahájení prací, které na posuzované navazují.
- k odsouhlasení prací vyzve zhotovitel objednatel 3 dny před provedením zkoušek, a to zápisem do stavebního deníku a současně výzvou zaslou e-mailem nebo prostřednictvím obdobných komunikačních prostředků.
 - zhotovitel je k odsouhlasení prací povinen předložit protokoly kontrolních a průkazných zkoušek, doklady prokazující kvalitu použitých výrobků, změřené výměry a další doklady vyžadované touto smlouvou, obecně závaznými předpisy nebo objednatel.
 - bez ohledu na odsouhlasení prací je zhotovitel povinen o celé zhotovované dílo nadále pečovat a udržovat jej. Nebezpeční škody na odsouhlasených pracích nese zhotovitel, a to až do dokončení a předání díla objednateli.
 - od všech použitých materiálů budou doloženy certifikáty a prohlášení o shodě;
 - při realizaci díla nesmí dojít ke znečišťování okolních ploch, v opačném případě musí zhotovitel znečištění okamžitě odstranit;
 - zhotovitel je povinen spolupůsobit jako osoba povinná ve smyslu §2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě v platném znění;
 - zhotovitel uhradí objednateli veškerou škodu, a to zejména poplatky a sankce za škody, vzniklé vícenáklady z důvodů nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí, nebo závazných vyjádření orgánů státní správy. Rovněž uhradí náklady vzniklé nedodržením obvodu staveniště z důvodů ležících výhradně na straně zhotovitele;
 - zhotovitel odpovídá dle ustanovení občanského zákoníku za škody vzniklé mimo staveniště, které způsobí. K nárokům uplatněným objednatel se zhotovitel vyjádří do 1 měsíce ode dne jejich uplatnění;
 - zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností;
 - zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit podle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Škody způsobené živelnými pohromami nebudou hrazeny objednatel;
 - součástí předání dokončeného díla budou následující dokumenty:
 - dokumentace skutečného provedení díla 2 paré.
 - geometrický plán 8x pro MP vypořádání 1x v digitální podobě,
 - zaměření skutečného stavu 3x, 1x v digitální podobě s podkladem katastrální mapy,
 - osvědčení a protokoly o použitých materiálech a zkouškách v „Závěrečné zprávě o průběhu díla a kvalitě provedených prací“ (viz. TKP),
 - doklad o nakládání s odpady,
 - fotodokumentace z průběhu provádění díla v digitální podobě na CD;
 - objednatel zajistí svým jménem a na své náklady koordinátora BOZP;
 - odborný dozor nad stavbou zajistí objednatel;
 - objednatel si vyhrazuje právo na provádění kontroly v průběhu provádění díla;
 - staveniště, na kterém se provádí dílo, bude vybaveno tabulí (dle vzoru, který byl přílohou zadávací dokumentace / obdrží zhotovitel od objednatel) s údaji: název díla, investor, zhotovitel, zástupce investora, stavbyvedoucí, termín zahájení a ukončení a cena díla v tis. Kč;
 - zhotovitel v průběhu provádění díla bude mít uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění obecné odpovědnosti za škodu v minimální výši odpovídající sjednané celkové ceně díla;
 - pokud zhotovitel v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, prokazoval část své kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, je změna takového poddodavatele možná jen s písemným souhlasem objednatel, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže kvalifikaci ve stejném rozsahu, jako ji prokazoval poddodavatel, kterého nahrazuje.

11. Závěrečná ujednání

- 11.1 Obě strany se dohodly, že tato smlouva a obchodní podmínky nebudou brány jako obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku a je možné ji uveřejnit na profilu zadavatele ve smyslu § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a dále je možné ji uveřejnit v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění uveřejněno v registru smluv.
- 11.2 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění.
- 11.3 V případě, že objednatel neobdrží finanční prostředky od zřizovatele, pak má právo odstoupit od této smlouvy.
- 11.4 V případě, že objednatel obdrží pouze část finančních prostředků od zřizovatele, zavazují se smluvní strany uzavřít dodatek ke smlouvě, kterým dojde ke snížení předmětu plnění v závislosti na přidělených finančních prostředcích.
- 11.5 Smluvní strany prohlašují, že se podmínkami této smlouvy budou na základě vzájemné dohody řídit již ode dne podpisu této smlouvy. Veškerá svá vzájemná plnění poskytnutá v období ode dne podpisu do dne nabytí účinnosti této smlouvy se považují za plnění poskytnutá dle této smlouvy.
- 11.6 Obě strany se zavazují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a souhlasí s ní.
- 11.7 Změny a doplňky této smlouvy jsou možné jen za předpokladu písemné dohody a oboustranného podpisu.
- 11.8 Tato smlouva je vyhotovena elektronicky v jednom stejnopise s platností originálu a podepsaná zaručeným elektronickým podpisem.
- 11.9 Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škody vzniklé objednateli v důsledku činnosti v rozporu s touto smlouvou nebo v důsledku neplnění smluvních podmínek.
- 11.10 Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

Přílohy:

č. 1 – Nabídkový rozpočet

č. 2 – Časový a finanční harmonogram prací

V Olomouci dne

Ve Slaviči dne 21.4.2023

Za objednatele:

Za zhotovitele:



Správa silnic Olomouckého kraje, p.o.
PhDr. David Štěpánek
ředitel

MORKUS Morava s.r.o
David Morkus
jednatel

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Hala na sklad soli v Protivanově, SSOK SÚ Jih	JKSO	
Název objektu		EČO	
		Místo	
		IČO	DIČ
Objednatel	Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace (SSOK)	70960399	CZ 70960399
Projektant			
Zhotovitel	MORKUS Morava s.r.o.,	27848485	CZ 27848485
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		21.04.2023	
			CZ-CPA

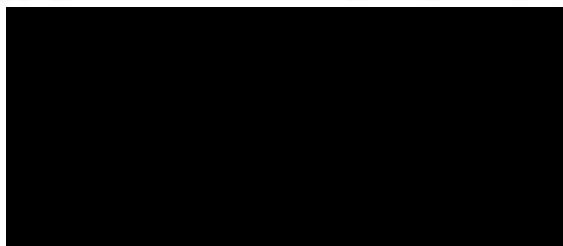
Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		B		C					
Základní rozp. náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby					
1	HSV	Dodávky	986 524,71	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	7 513 164,83	9	Bez pevné podl.	0,00	14	VRN 2	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	VRN 5	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		8 499 689,54	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel



D Celkem bez DPH 8 499 689,54

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	8 499 689,54	1 784 934,80

Cena s DPH 10 284 624,34

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

ROZPOČET

Stavba: Hala na sklad soli v Protivanově, SSOK SÚ Jih

Objekt: Ostatní a vedlejší náklady

Část: Ostatní a vedlejší náklady

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 12. 4. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

ON		Ostatní náklady				57 000,00	0,000
1	005111020R	Vytyčení stavby	SOU BOR	1,00000	25 000,00	25 000,00	0,000
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	SOU BOR	1,00000	12 000,00	12 000,00	0,000
3	005124010R	Koordinační činnost	SOU BOR	1,00000	15 000,00	15 000,00	0,000
4	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	SOU BOR	1,00000	2 500,00	2 500,00	0,000
5	00524 R	Předání a převzetí díla	SOU BOR	1,00000	2 500,00	2 500,00	0,000
Celkem						57 000,00	0,000

ROZPOČET

Stavba: Hala na sklad soli v Protivanově, SSOK SÚ Jih

Objekt: Nová hala - sklad posypové soli

Část: Stavební část

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 12. 4. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1		Zemní práce				132 227,84	0,000
1	113107320R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.20 cm	M2	91,15000	90,00	8 203,50	0,000
2	113108312R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.12 cm	M2	91,15000	110,00	10 026,50	0,000
3	113151119R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.10cm	M2	71,00000	90,00	6 390,00	0,000
4	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	M3	3,08000	1 200,00	3 696,00	0,000
5	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	M3	109,53750	395,00	43 267,31	0,000
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	M3	112,61750	245,00	27 591,29	0,000
7	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	M3	112,61750	23,50	2 646,51	0,000
8	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	M3	112,61750	270,00	30 406,73	0,000
2		Základy a zvláštní zakládání				883 377,51	339,417
9	274272150RT5	Zdivo základové z bednicích tvárníc, tl. 40 cm, výplň tvárníc betonem C 25/30	M2	12,25000	3 500,00	42 875,00	11,797
10	274313611R00	Beton základových pasů prostý C 16/20	M3	56,52750	3 300,00	186 540,75	142,732
11	274313811R00	Beton základových pasů prostý C 30/37	M3	68,53300	4 300,00	294 691,90	173,046
12	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	M2	83,03500	725,00	60 200,38	3,252
13	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	M2	83,03500	110,00	9 133,85	0,000
14	274354032R00	Bednění prostupu základem do 0,05 m2, dl.0,5 m	KUS	2,00000	749,00	1 498,00	0,005
15	274361214R00	Výztuž základových pasů do 12 mm z oceli 10505 (R)	T	7,49614	37 500,00	281 105,25	7,522
16	279321511R00	Železobeton základových zdí C 30/37	M3	0,35700	9 000,00	3 213,00	0,901
17	279351101R00	Bednění stěn základových zdí, jednostranné-zřízení	M2	3,90000	725,00	2 827,50	0,137
18	279351102R00	Bednění stěn základových zdí, jednostranné-odstran	M2	3,90000	110,00	429,00	0,000
19	279361921RT5	Výztuž základových zdí ze svařovaných sítí, svařovaná síť - drát 6,0 oka 150/150 KH20	T	0,02301	37 500,00	862,88	0,024
3		Svislé a kompletní konstrukce				1 899 996,96	420,728
22	311321826R00	Železobeton nadzákladových zdí pohledový C 30/37	M3	142,12280	4 480,00	636 710,14	359,589
23	311351805R00	Bednění nadzákl.zdí,pohled.hl.,oboustranné-zřízení	M2	755,40000	750,00	566 550,00	45,558
24	311351806R00	Bednění nadzákl.zdí,pohled.hl.,oboustr.-odstranění	M2	755,40000	170,00	128 418,00	0,000
25	311351901R00	Bednění otvoru nadzáklad.zdí plochy do 0,5 m2	KUS	8,00000	749,00	5 992,00	0,187
26	311361821R00	Výztuž nadzáklad. zdí z betonářské oceli 10505 (R)	T	14,21228	37 200,00	528 696,82	14,501
28	346271122R00	Přízdivky izolační z cihel vápenopískových 115 mm	M2	3,22000	1 500,00	4 830,00	0,893
109	R_03-01	Bednění a odbednění kapes pro osazení lepených hranolů	KS	32,00000	900,00	28 800,00	0,000
5		Komunikace				705 686,60	571,061
34	564861111RT4	Podklad ze štěrkokdrti po zhutnění tloušťky 20 cm, štěrkokdrt' frakce 0-63 mm	M2	445,00000	200,00	89 000,00	196,245
35	564871111RT4	Podklad ze štěrkokdrti po zhutnění tloušťky 25 cm, štěrkokdrt' frakce 0-63 mm	M2	120,98000	245,00	29 640,10	66,690
36	565151111RT3	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 7 cm	M2	359,00000	525,00	188 475,00	66,282
37	567411115R00	Podklad ze štěrku vyplněného maltou ŠCM, tl 150 mm	M2	445,00000	425,00	189 125,00	173,354
38	577112114RT3	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	M2	359,00000	415,00	148 985,00	46,548
39	592451178R	Dlažba HOLLAND I BF 20x10x8 cm přírodní, skladba	M2	90,30000	330,00	29 799,00	15,572
40	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	M2	86,00000	300,00	25 800,00	6,355
41	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm	M	38,90000	125,00	4 862,50	0,014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
63		Podlahy a podlahové konstrukce				59 809,50	18,171
49	631313511R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 12/15	M3	0,28000	9 000,00	2 520,00	0,707
50	631313611R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20	M3	2,42100	7 000,00	16 947,00	6,113
51	631315611R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 16/20	M3	4,33400	6 000,00	26 004,00	10,943
52	631361921RT4	Výztuž mazanin svařovanou sítí, průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm KH30	T	0,29676	37 500,00	11 128,50	0,316
53	631361921RT5	Výztuž mazanin svařovanou sítí, průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm KH20	T	0,08560	37 500,00	3 210,00	0,091
711		Izolace proti vodě				31 141,57	0,228
54	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena, 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP	M2	22,75000	40,00	910,00	0,008
55	711112001R00	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	M2	2,94000	40,00	117,60	0,002
56	711141559RY2	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, 1 vrstva - včetně dod. Glastek 40 special mineral	M2	22,75000	275,00	6 256,25	0,127
57	711142559RY2	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením, 1 vrstva - včetně dod. Glastek 40 special mineral	M2	2,94000	275,00	808,50	0,018
58	711212000RU1	Penetrace podkladu pod hydroizolační nátěr, vč. dod., Primer G (fa Mapei)	M2	20,56000	180,00	3 700,80	0,004
59	711212002RT3	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka, Mapelastik (fa Mapei), pružná hydroizolace tl. 2mm	M2	20,56000	920,00	18 915,20	0,070
100	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	T	0,22801	1 900,00	433,22	0,000
712		Povlakové krytiny				119 247,36	1,644
47	62852252R	Pás modifikovaný asfalt Elastek 50 special mineral	M2	176,64000	190,00	33 561,60	0,972
48	62852269R	Pás modif. asfalt samolep Glastek 30 sticker plus	M2	176,64000	125,00	22 080,00	0,618
60	712341559RT1	Povlaková krytina střeš do 10°, NAIP přitavením, 1 vrstva - materiál ve specifikaci	M2	153,60000	250,00	38 400,00	0,054
61	712351111RT1	Povlaková krytina střeš do 10°, samolepicím pásem, 1 vrstva - materiál ve specifikaci	M2	153,60000	132,00	20 275,20	0,000
101	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	T	1,64352	3 000,00	4 930,56	0,000
762		Konstrukce tesařské				920 024,89	16,484
20	311110190000R	Matice ocelová pozinkovaná 02 1401.2 M12	KUS	34,56000	11,00	380,16	0,000
21	31120918R	Podložka hrubá 021721 otvor 13,5 mm	1000 ks	0,03456	1,83	0,06	0,000
27	31179127R	Tyč závitová M12, DIN 975, poz.	M	7,06320	132,00	932,34	0,005
42	605152001R	Hranolek stavební SM do 100 x 100 mm, 1 až 4 m	M3	1,99478	12 500,00	24 934,75	1,097
43	60515229R	Hranol stavební SM do 140 x 140 mm, 1 až 4 m	M3	0,38900	12 100,00	4 706,90	0,214
44	60515895R	Hranol lepený vrstvený BSH SI, lamely 4 cm, SI - pohledový	M3	12,01392	22 900,00	275 118,77	6,007
45	605560002R	Řezivo sušené neomít. DB tl. 40 mm, š. nad 150 mm, 2,5 až 4,0 m, vlhkost 8 - 10 %	M3	8,70670	25 500,00	222 020,85	5,746
46	60726017.AR	Deska dřevoštěpková OSB 3 N - 4PD tl. 25 mm	M2	165,88800	495,00	82 114,56	2,604
62	762085151R00	Hoblování řeziva strojní	M3	8,26922	1 750,00	14 471,14	0,000
63	762123110R00	Montáž konstrukce stěn z fošen, hranolů do 100 cm2	M	283,35000	135,00	38 252,25	0,057
64	762134122R00	Montáž bednění stěn, fošny hobl. do 60 mm, na sraz	M2	174,82500	95,00	16 608,38	0,028
65	762332110R00	Montáž vázaných krovů pravidelných do 120 cm2	M	12,67000	209,00	2 648,03	0,013
66	762332120R00	Montáž vázaných krovů pravidelných do 224 cm2	M	12,00000	275,00	3 300,00	0,012
67	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	M3	11,47764	1 600,00	18 364,22	0,271
68	762822140R00	Montáž stropnic hraněných pl. do 540 cm2	M	206,00000	290,00	59 740,00	0,033
69	762911121R00	Impregnace řeziva tlakovakuová Bochemit QB	M3	20,80855	3 500,00	72 829,93	0,343
70	763611232R00	M.bednění střeš z desek nad tl. 18 mm, P+D, šroubo.	M2	153,60000	220,00	33 792,00	0,012
93	953981101R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 80 mm, M 8, ampule	KUS	192,00000	55,00	10 560,00	0,000
102	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	T	16,48433	500,00	8 242,17	0,000
110	R_762-02	Úhelník s prolisem KP - KP8 145x70x90, dodávka	KS	96,00000	150,00	14 400,00	0,000
115	R762495000R00	Spojovací prostř. obložení stěn - nerezové vruty	M2	174,82500	95,00	16 608,38	0,042

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

764 Konstrukce klempířské 89 136,32 0,384

71	764812330R00	Oplechování okapů, živičná krytina, lak. Pz, rš 330 mm	M	12,00000	495,00	5 940,00	0,017
72	764812660R00	Oplechování říms z lakovaného Pz plechu, rš 400 mm	M	9,50000	660,00	6 270,00	0,019
73	764813140R00	Lemování zdí z lak. Pz plechu, tvr. krytina, rš 400 mm	M	36,80000	660,00	24 288,00	0,078
74	764814533R00	Závětrná lišta z lakovaného Pz plechu, rš 333 mm	M	0,80000	550,00	440,00	0,001
75	764815215R00	Žlab podokapní půlkruh. z lak. Pz plechu, rš 400 mm	M	12,00000	693,00	8 316,00	0,062
76	764817160RT2	Oplechování zdí (atik) z lak. Pz plechu, rš 600 mm, nalepení Enkolitem	M	37,60000	990,00	37 224,00	0,184
77	764819213R00	Odpadní trouby kruhové z lak. Pz plechu, D 120 mm	M	7,00000	770,00	5 390,00	0,025
103	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	T	0,38434	3 300,00	1 268,32	0,000

766 Konstrukce truhlářské 113 033,20 0,780

104	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	T	0,78000	940,00	733,20	0,000
111	R_766-01	Dřevěná větrací mřížka v rámu 800 x 400 mm dub, dodávka a montáž	KS	7,00000	3 900,00	27 300,00	0,280
112	R_766-02	Dřevěná vrata 4800 x 4800 mm dub, dodávka a montáž	KS	1,00000	85 000,00	85 000,00	0,500

767 Konstrukce zámečnické 9 446,19 0,028

78	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	KG	50,00000	95,00	4 750,00	0,003
105	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	T	0,02758	970,00	26,75	0,000
113	R_767-01	Ocelový rám šachty 1000 x 700 mm, dodávka	KG	24,57600	190,00	4 669,44	0,025

783 Nátěry 151 530,89 0,173

79	783612100R00	Nátěr olejový truhlářských výrobků dvojnásobný	M2	393,55540	245,00	96 421,07	0,106
80	783616000R00	Nátěr olejový truhlářských výrobků, napuštění	M2	393,55540	100,00	39 355,54	0,039
81	783851217R00	Nátěr epoxidový stěn, napuštění	M2	30,32000	100,00	3 032,00	0,006
82	783851223R00	Nátěr epoxidový betonových podlah Ekopox 640	M2	30,32000	125,00	3 790,00	0,014
83	783992000R00	Nátěr bezpečnostními barvami šrafováním	M2	18,04500	495,00	8 932,28	0,007

91 Doplnující práce na komunikaci 54 363,50 2,200

30	55346900R	Svodnice NH-4-99 pozinkovaná l = 4318 mm	KUS	1,00000	9 500,00	9 500,00	0,073
31	55346902R	Svodnice NH-4-zkrácená l = 1835 mm pozinkovaná	KUS	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,031
32	553469646R	Sloupek U 140 1500 mm, Zn, 51.3.11	KUS	3,00000	3 500,00	10 500,00	0,073
33	56288962R	Sloupek svodidlový "M" s držákem barevný, s retroflexní fólií	KUS	2,00000	900,00	1 800,00	0,004
84	911332112R00	Montáž svodidla ocel. se zaber. sloupků vzd. 3 m	M	6,00000	550,00	3 300,00	0,002
85	917862111RU3	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z C 12/15, včetně obrubníku CSB H 30 1000/150/300	M	6,50000	749,00	4 868,50	2,018
86	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	M	129,30000	150,00	19 395,00	0,000

94 Lešení a stavební výtahy 149 240,00 16,502

87	941941041R00	Montáž lešení leh. řad. s podlahami, š. 1,2 m, H 10 m	M2	852,80000	85,00	72 488,00	15,674
88	941941291R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol. 1041	M2	852,80000	60,00	51 168,00	0,827
89	941941841R00	Demontáž lešení leh. řad. s podlahami, š. 1,2 m, H 10 m	M2	852,80000	30,00	25 584,00	0,000

95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách 25 218,00 0,039

29	44984114R	Přístroj hasící práškový P6Te	KUS	2,00000	1 350,00	2 700,00	0,033
90	952901221R00	Vyčištění průmyslových budov a objektů výrobních	M2	136,50000	80,00	10 920,00	0,005
91	953941312R00	Osazení požárního hasícího přístroje na stěnu	KUS	2,00000	250,00	500,00	0,000
92	953943123R00	Osazení kovových předmětů do betonu, 15 kg / kus	KUS	2,00000	549,00	1 098,00	0,001
114	R_95-01	Bezpečnostní značení, dodávka a montáž	SOU BOR	1,00000	10 000,00	10 000,00	0,000

96 Bourání konstrukcí 54 496,55 0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
94	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	T	79,78960	125,00	9 973,70	0,000
95	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	T	79,78960	23,50	1 875,06	0,000
96	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	T	79,78960	20,00	1 595,79	0,000
97	979990101R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu a cihel	T	43,10700	400,00	17 242,80	0,000
98	979990112R00	Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asphalt, skupina odpadu 170302	T	39,68200	600,00	23 809,20	0,000

99 Staveništní přesun hmot 68 405,92 0,000

99	998012022R00	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 12 m	T	1 368,11835	50,00	68 405,92	0,000
----	--------------	--	---	-------------	-------	-----------	-------

M99 Ostatní práce "M" 714 600,00 0,000

106	M_99-01	Míchací zařízení MZK3 a zásobní nádrž ZN05, doprava a montáž	SOU BOR	1,00000	45 000,00	45 000,00	0,000
107	M_99-02	Míchací zařízení MZK3 a zásobní nádrž ZN05, dodávka	SOU BOR	1,00000	654 600,00	654 600,00	0,000
108	M_99-03	Přemístění zásobníku asfaltové emulze	KS	1,00000	15 000,00	15 000,00	0,000

Celkem 6 180 982,80 1 387,839

ROZPOČET

Stavba: Hala na sklad soli v Protivanově, SSOK SÚ Jih

Objekt: Nová hala - sklad posypové soli

Část: Vodoinstalace a dešťová kanalizace

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 12. 4. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1		Zemní práce				195 864,50	0,000
1	113108410R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.10 cm	M2	105,00000	95,00	9 975,00	0,000
2	113111220R00	Odstranění podkl.pl.nad 50 m2,kam.zpev.cem.tl.20cm	M2	105,00000	115,00	12 075,00	0,000
3	131301201R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3	M3	7,10000	690,00	4 899,00	0,000
4	132201211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3	M3	116,20000	245,00	28 469,00	0,000
5	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	M2	210,00000	130,00	27 300,00	0,000
6	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	M2	120,00000	70,00	14 700,00	0,000
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	M3	123,30000	50,00	6 165,00	0,000
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	M3	98,00000	245,00	24 010,00	0,000
9	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	M3	98,00000	23,50	2 303,00	0,000
10	174100050RAD	Zásyp jam,rýh a šachet štěrkopískem dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 15 km	M3	51,30000	450,00	23 085,00	0,000
11	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 8 - 16 mm	M3	32,30000	195,00	6 298,50	0,000
12	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	M3	98,00000	270,00	26 460,00	0,000
15	451573111R00	Lože výkopu ze štěrkopísku	M3	8,10000	1 250,00	10 125,00	0,000
2		Základy a zvláštní zakládání				7 200,00	0,000
13	273313621R00	Beton základových desek prostý C 20/25	M3	0,80000	9 000,00	7 200,00	0,000
5		Komunikace				200 675,00	0,000
16	564701300U00	Podklad komunikací z kam drcen 20cm	M2	105,00000	245,00	25 725,00	0,000
17	565135121U00	Podkl obal kam OKS I tl50mm nad3m	M2	105,00000	490,00	51 450,00	0,000
18	567133115R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 2 tl.20 cm	M2	105,00000	525,00	55 125,00	0,000
19	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	M2	105,00000	25,00	2 625,00	0,000
20	577112114R00	Beton asfaltový ABS modifik. tř.1 do 3 m, tl. 5 cm	M2	105,00000	470,00	49 350,00	0,000
35	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfalt. zálivkou	M	205,00000	80,00	16 400,00	0,000
720		Zdravotechnická instalace				4 500,00	0,000
34	910 R00	Hzs - predbezne obhlidky a revize monitoring	h	10,00000	450,00	4 500,00	0,000
721		Vnitřní kanalizace				11 400,00	0,000
21	721170957R00	Oprava-vsazení odbočky, potrubí PVC hrdlové D 160	KUS	1,00000	1 500,00	1 500,00	0,000
22	721170967R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 160	KUS	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,000
23	721242117R00	Lapač sřešních splavenin litinový DN 150	KUS	1,00000	4 900,00	4 900,00	0,000
722		Vnitřní vodovod				8 155,00	0,000
24	722131915R00	Oprava-potrubí závitové,vsazení odbočky DN 40	SOU BOR	1,00000	750,00	750,00	0,000
25	722131935R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 40	KUS	2,00000	1 200,00	2 400,00	0,000
26	722172415R00	Potrubí z PPR, D 50 x 6,9 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	M	3,00000	950,00	2 850,00	0,000
27	722181214RU7	Izolace návrková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 52 mm	M	3,00000	85,00	255,00	0,000
28	722235115R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. I DN 40	KUS	2,00000	950,00	1 900,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
8		Trubní vedení				99 195,00	0,000
14	28613744R	Trubka tlaková PE HD (PE 80) D 50 x 4,6 mm PN 10	M	70,00000	95,00	6 650,00	0,000
29	871181121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 50 mm	M	70,00000	150,00	10 500,00	0,000
30	871313121RT2	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 včetně dodávky trub PVC hrdlových 160x4,0x5000	M	31,00000	595,00	18 445,00	0,000
31	899721111R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 22 cm	M	70,00000	15,00	1 050,00	0,000
32	899731112R00	Vodič signalizační CYY 2,5 mm ²	M	70,00000	65,00	4 550,00	0,000
33	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	10,00000	550,00	5 500,00	0,000
38	R	Geodetické práce - vytyčení a zaměření	KUS	1,00000	7 500,00	7 500,00	0,000
38	R	RETENČNÍ NÁDRŽ 3,9M3, samonosná s řízeným odtokem 0,5l/s, D+M	SOU BOR	1,00000	45 000,00	45 000,00	0,000
91		Doplňující práce na komunikaci				29 725,00	0,000
36	919735114R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 15 - 20 cm	M	205,00000	145,00	29 725,00	0,000
97		Prorážení otvorů				31 460,00	0,000
38	R	Skládkovné asfaltové povrchy	M3	24,20000	1 300,00	31 460,00	0,000
99		Staveništní přesun hmot				3 878,90	0,000
37	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	T	129,29660	30,00	3 878,90	0,000
M23		Montáže potrubí				6 500,00	0,000
39	spec.	Dopravní značení + osvětlení a zabezpečení výkopu	KUS	1,00000	6 500,00	6 500,00	0,000
Celkem						598 553,40	0,000

ROZPOČET

Stavba: Hala na sklad soli v Protivanově, SSOK SÚ Jih

Objekt: Nová hala - sklad posypové soli

Část: Elektroinstalace

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 12. 4. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

EL Elektroinstalace 119 565,88 1,550

2	210010017RT2	Trubka tuhá, bezhalogenová, uložená pevně 25 mm	M	34,00000	123,66	4 204,44	0,004
3	210010021RT1	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 16 mm	M	85,00000	60,50	5 142,50	0,007
4	210010457RT2	Krabice uzavřená plast 8118, se zapojením	KUS	8,00000	436,70	3 493,60	0,006
5	210100251R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x10 mm2	KUS	2,00000	85,80	171,60	0,000
6	210100258R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x4 mm2	KUS	7,00000	85,80	600,60	0,000
7	210110001RT2	Spínač nástěnný řazení 1, IP 54 včetně dodávky	KUS	3,00000	343,20	1 029,60	0,000
8	210110003RT1	Spínač nástěnný řazení 5, IP 54	KUS	1,00000	328,14	328,14	0,000
9	210111031RT2	1.f. zásuvka nástěnná , IP 54	KUS	3,00000	288,90	866,70	0,001
10	210111113RT1	Zásuvka průmyslová IP 67 3P+PE 16 A	KUS	2,00000	666,00	1 332,00	0,001
11	210111114RT2	IZG 3253, 16A/400V , IP 67	KUS	2,00000	666,00	1 332,00	0,001
12	210190001R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 20 kg	KUS	1,00000	715,00	715,00	0,000
23	210810045RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 pevně uložený	M	175,00000	48,90	8 557,50	0,028
24	210810046RT3	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 pevně uložený	M	54,00000	75,75	4 090,50	0,012
25	210810053RT1	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 pevně uložený	M	24,00000	168,20	4 036,80	0,015
26	210810057RT2	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil 4 až 16 mm pevně uložený	M	35,00000	202,70	7 094,50	0,020
47	904R01	Hzs-demontáž stávající elektroinstalace	h	6,00000	450,00	2 700,00	0,000
48	905R01	Hzs-revizie provoz.souboru a st.obj.	h	12,00000	1 000,00	12 000,00	0,000
48	905R01	Hzs dokumentace skutečného stavu	h	4,00000	2 000,00	8 000,00	0,000
50	941941051R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,5 m, H 10 m včetně zapůjčení	M2	60,00000	600,00	36 000,00	1,456
51	r210010105R00	Lišta elektroinstalační PVC š.do 40 mm,šroubováním VČETNĚ DODAVKY	M	22,00000	140,70	3 095,40	0,000
52	R210201312R01	D-Montáž a dodávka nástěnné led svítidlo 30W , IP 54	KUS	2,00000	495,00	990,00	0,000
52	R210201312R01	D-Montáž a dodávka plastové led svítidlo, z PC,difuzor, 1 x LEDLine, 54W, 7080lm, 4000K, IP 66	KUS	10,00000	1 378,50	13 785,00	0,000

HRO Hromosvod 77 864,64 4,788

1	15615235-1	Drát tažený pozinkovaný 11343 FeZn 10/13mm PVC	M	9,00000	89,10	801,90	0,009
13	210220002R00	jímací vedení z AlMgSi T/2 8mm včetně dodávky	M	72,00000	28,60	2 059,20	0,000
14	210220002RT2	Vedení uzemiňovací na povrchu FeZn D 10 mm	M	9,00000	71,50	643,50	0,009
15	210220021RT1	Vedení uzemiňovací v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek	M	78,00000	71,50	5 577,00	0,077
16	210220301RT2	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	KUS	12,00000	81,65	979,80	0,001
17	210220301RT3	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	KUS	3,00000	120,54	361,62	0,001
18	210220302RT1	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/	KUS	12,00000	103,05	1 236,60	0,003
19	210220302RT3	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/	KUS	6,00000	110,39	662,34	0,001
20	210220372RT1	Úhelník ochranný nebo trubka s držáky do zdiva	KUS	3,00000	557,00	1 671,00	0,011
21	210220401RT1	Označení svodu šítky, smaltované, umělá hmota	KUS	3,00000	49,50	148,50	0,000
22	210220431R00	Tvarování montážního dílu jímače, ochr.trubky,úhel	KUS	6,00000	160,00	960,00	0,000
27	35441542	Podpěra vedení na ploché stř. plast. štěrku PV 21-c	KUS	48,00000	91,16	4 375,68	0,047
36	460010011R00	Vytýčení trasy nn vedení v přehled.terénu, v obci	KM	0,01900	50 000,00	950,00	0,000
37	460030072RT1	Bourání živých povrchů tl. vrstvy 5 - 10 cm	M2	6,65000	195,00	1 296,75	0,000
38	460030081RT3	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	M	38,00000	150,00	5 700,00	0,000
39	460200164RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4	M	19,00000	590,00	11 210,00	0,000
40	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	M	19,00000	22,00	418,00	0,001
41	460510021RT1	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm	M	20,00000	135,50	2 710,00	0,010

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
42	460570164R00	Zához rýhy 35/80 cm, homina třídy 4, se zhutněním	M	19,00000	250,00	4 750,00	0,000
43	460650013RT2	Podkladová vrstva ze štěrku tl.10 cm	M2	6,65000	795,00	5 286,75	1,257
44	460650024RT1	Vozovka jednovrstvá z betonu 20 cm	M2	6,65000	1 800,00	11 970,00	3,358
45	900RT1	HZS-nezměřitelné práce-kordinace	h	4,00000	500,00	2 000,00	0,000
49	905R02	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	8,00000	1 350,00	10 800,00	0,000
53	R35441415	Podpěra vedení PV 3P - 55 - - po 1 metru	KUS	18,00000	72,00	1 296,00	0,003

R2**Rozvaděč R2****36 124,20****0,012**

28	357-R2	Rozvodnice plastová, montáž na omítku, IP65, 4Ř, 4x12M, ETI včetně svorek a pomocného materiálu	KUS	1,00000	3 795,00	3 795,00	0,007
29	35822002313	Jistič do 80 A 3 póh. charakterist. B, ,PL7-B32/3	KUS	2,00000	978,00	1 956,00	0,001
30	35822002334	Jistič do 80 A 3 póh. charakterist. C, PL7-C32/3	KUS	1,00000	1 186,00	1 186,00	0,001
31	358890406	PF7-40/4/03- proudový chránič	KUS	2,00000	2 041,60	4 083,20	0,001
32	358891502	Chránič nadproudový PFL7-10/1N/B/003	KUS	3,00000	2 090,00	6 270,00	0,001
33	358891503	Chránič nadproudový PFL7-16/1N/B/003	KUS	1,00000	2 090,00	2 090,00	0,000
34	358-IS-63/3	IS-63/3	KUS	1,00000	979,00	979,00	0,000
35	358-P1	FLP-12,5 V/3 - svodič přepětí - rozhraní zón LPZ 0-LPZ 1	KUS	1,00000	4 675,00	4 675,00	0,001
46	900RT5	HZS-KOMPLETACE ROZVADĚČE	h	6,00000	1 500,00	9 000,00	0,000
54	R358890406	PF7-25/4/03- proudový chránič	KUS	1,00000	2 090,00	2 090,00	0,001

Celkem**233 554,72****6,350**

ROZPOČET

Stavba: Hala na sklad soli v Protivanově, SSOK SÚ Jih
Objekt: Sanace stávající haly - sklad inertního materiálu
Část: Stavební část

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 12. 4. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

1 Zemní práce 47 008,12 0,000

1	113106241R00	Rozebrání ploch komunikací ze silničních panelů	M2	5,40000	500,00	2 700,00	0,000
2	113107320R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.20 cm	M2	32,31000	90,00	2 907,90	0,000
3	113107330R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.30 cm	M2	75,51000	100,00	7 551,00	0,000
4	113108312R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.12 cm	M2	75,51000	110,00	8 306,10	0,000
5	113151114R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5cm	M2	151,50000	90,00	13 635,00	0,000
6	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	M3	11,74950	445,00	5 228,53	0,000
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	M3	11,74950	245,00	2 878,63	0,000
10	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	M3	11,74950	23,50	276,11	0,000
11	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	M3	11,74950	300,00	3 524,85	0,000

2 Základy a zvláštní zakládání 24 796,29 24,230

13	271531113R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-32 mm	M3	6,26640	1 260,00	7 895,66	13,535
14	273313611R00	Beton základových desek prostý C 16/20	M3	4,17760	3 300,00	13 786,08	10,548
15	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	M2	3,73000	725,00	2 704,25	0,146
16	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	M2	3,73000	110,00	410,30	0,000

3 Svislé a kompletní konstrukce 181 463,08 8,870

19	311321825R00	Železobeton nadzákladových zdí pohledový C 25/30	M3	2,50000	7 500,00	18 750,00	6,325
20	311351805R00	Bednění nadzákl.zdí,pohled.hl.,oboustranné-zřízení	M2	14,80000	725,00	10 730,00	0,893
21	311351806R00	Bednění nadzákl.zdí,pohled.hl.,oboustr.-odstranění	M2	14,80000	110,00	1 628,00	0,000
22	311361821R00	Výztuž nadzáklad. zdí z betonářské oceli 10505 (R)	T	0,14890	37 500,00	5 583,75	0,152
25	380932115R00	Vlepení výztuže D 12 mm do vrtu v betonu 2složkovou epoxidovou hmotou	M	5,53333	790,00	4 371,33	0,001
26	382127890R00	Montáž prefa.dílčů silážních žlabů, tvaru T do 7,5t	KUS	4,00000	6 500,00	26 000,00	1,499
62	R_101	Stěnový betonový panel GREFA "T" 4200 x 1500 x 2400 mm	KS	4,00000	28 600,00	114 400,00	0,000

5 Komunikace 131 848,79 56,165

12	215901101RT5	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS, vibrační deskou	M2	33,69500	150,00	5 054,25	0,000
30	564861111RT4	Podklad ze štěrkokodrti po zhutnění tloušťky 20 cm, štěrkokodrt' frakce 0-63 mm	M2	31,82000	230,00	7 318,60	14,033
31	565151111RT3	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 7 cm	M2	31,82000	582,00	18 519,24	5,875
32	567411115R00	Podklad ze štěrku vyplněného maltou ŠCM, tl 150 mm	M2	31,82000	480,00	15 273,60	12,396
33	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	M2	151,50000	15,00	2 272,50	0,092
34	577112114RT3	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	M2	183,32000	455,00	83 410,60	23,769

62 Úpravy povrchů vnější 394 753,98 7,297

35	622474125RT2	Reprofilace beton.povrchů sanační maltou, tl.25 mm, Mapegrout T60	M2	150,00000	2 300,00	345 000,00	7,284
36	622903111R00	Očištění zdí a valů před opravou, ručně	M2	150,00000	50,00	7 500,00	0,000
37	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2	M2	150,00000	80,00	12 000,00	0,003
43	900 R01	HZS, stavební dělník v tarifní třídě 4	h	90,00000	300,00	27 000,00	0,000
67	R624472101RT3	Antikorozní nátěr výztuže tl. 2 mm, včetně dodávky Mapefer 1K	M2	5,02656	150,00	753,98	0,010

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
68	R938907012	Očištění výztuže prům.nad 10mm na kov (pískování nebo obroušení)	M	100,00000	25,00	2 500,00	0,000
63 Podlahy a podlahové konstrukce						4 829,60	0,967
38	632451021R00	Vyrovňovací potěr MC 15, v pásu, tl. 20 mm	M2	19,39600	249,00	4 829,60	0,967
767 Konstrukce zámečnické						91 252,12	0,346
7	13321223R	Tyč ocelová plochá jakost S355 rozměr 60 x 6 mm, 11523	T	0,05821	49 000,00	2 852,29	0,058
8	13322629R	Tyč ocelová plochá jakost S235 rozměr 80 x 8 mm, 11375	T	0,03865	49 000,00	1 893,85	0,039
17	31111022000R	Matice ocelová pozinkovaná 02 1401.2 M14	KUS	92,00000	3,00	276,00	0,000
18	31120918R	Podložka hrubá 021721 otvor 13,5 mm	1000 ks	0,09200	3 000,00	276,00	0,001
23	31179128R	Tyč závitová M14, DIN 975, poz.	M	20,24000	190,00	3 845,60	0,020
24	317941123RU5	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22, včetně dodávky profilu U č.20	T	0,18874	112 000,00	21 138,88	0,207
27	419941001R00	Nosné svary stropní konstr. vodorovné tl. do 10 mm	M	20,80000	300,00	6 240,00	0,010
28	419941002R00	Nosné svary stropní konstr. vodorovné tl. do 12 mm	M	10,00000	350,00	3 500,00	0,007
39	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	KG	88,06100	65,00	5 723,97	0,005
43	900 R01	HZS, stavební dělník v tarifní třídě 4	h	70,00000	300,00	21 000,00	0,000
61	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	901,10640	5,00	4 505,53	0,000
63	R_767-01	Spojovací materiál pro kotvení opláštění	SOU BOR	1,00000	20 000,00	20 000,00	0,000
783 nátěry						122 684,41	0,097
40	783201821R00	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí opálením	M2	248,59920	90,00	22 373,93	0,077
41	783903811R00	Odmaštění chemickými rozpouštědly	M2	248,59920	50,00	12 429,96	0,017
42	783992000R00	Nátěr bezpečnostními barvami šrafováním	M2	7,46700	450,00	3 360,15	0,003
64	R_783-01	Nátěr kovové konstrukce základní - epoxidová dvousložková barva se zinkovým prachem	M2	252,29960	65,00	16 399,47	0,000
65	R_783-02	Nátěr kovové konstrukce - epoxidová dvousložková barva antikorozi se železitou slídou	M2	252,29960	135,00	34 060,45	0,000
66	R_783-03	Nátěr kovové konstrukce - polyuretanová dvousložková barva	M2	252,29960	135,00	34 060,45	0,000
91 Doplnující práce na komunikaci						3 510,00	0,000
44	919735113R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 10 - 15 cm	M	23,40000	150,00	3 510,00	0,000
94 Lešení a stavební výtahy						122 106,75	5,662
45	941941031R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m	M2	294,45000	95,00	27 972,75	5,412
46	941941191R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031	M2	294,45000	65,00	19 139,25	0,250
47	941941831R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	M2	294,45000	55,00	16 194,75	0,000
48	946941102RT2	Montáž pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 1,45 m, pracovní výška 6,2 m	SADA	2,00000	4 000,00	8 000,00	0,000
49	946941192RT2	Nájemné pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 1,45 m, pracovní výška 6,2 m	DEN	80,00000	590,00	47 200,00	0,000
50	946941802RT2	Demontáž pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 1,45 m, pracovní výška 6,3 m	SADA	2,00000	1 800,00	3 600,00	0,000
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						19 839,50	0,042
29	44984114R	Přístroj hasicí práškový P6Te	KUS	2,00000	1 350,00	2 700,00	0,033
51	952901221R00	Vyčištění průmyslových budov a objektů výrobních	M2	207,99380	80,00	16 639,50	0,008
52	953941312R00	Osazení požárního hasičkého přístroje na stěnu	KUS	2,00000	250,00	500,00	0,000
96 Bourání konstrukcí						99 952,90	0,014
53	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	M3	9,50190	1 900,00	18 053,61	0,014
54	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	T	125,66040	125,00	15 707,55	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
55	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	T	125,66040	23,50	2 953,02	0,000
56	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	T	125,66040	25,00	3 141,51	0,000
57	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	T	125,66040	20,00	2 513,21	0,000
58	979990101R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu a cihel	T	89,06000	400,00	35 624,00	0,000
59	979990112R00	Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asphalt, skupina odpadu 170302	T	36,60000	600,00	21 960,00	0,000
99		Staveništní přesun hmot				5 162,30	0,000
60	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	T	103,24591	50,00	5 162,30	0,000

Celkem

1 249 207,84 103,689

ROZPOČET

Stavba: Hala na sklad soli v Protivanově, SSOK SÚ Jih
Objekt: Sanace stávající haly - sklad inertního materiálu
Část: Elektroinstalace

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 12. 4. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

EL Elektroinstalace 97 886,00 1,497

2	210010017RT2	Trubka tuhá, bezhalogenová, uložená pevně 25 mm	M	25,00000	123,66	3 091,50	0,003
3	210010021RT1	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 16 mm	M	85,00000	57,20	4 862,00	0,007
4	210010457RT2	Krabice uzavřená plast 8118, se zapojením	KUS	5,00000	436,70	2 183,50	0,004
5	210100252R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x25 mm2	KUS	2,00000	85,80	171,60	0,000
6	210100258R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x4 mm2	KUS	4,00000	85,80	343,20	0,000
7	210110001RT2	Spínač nástěnný řazení 1, IP 54 včetně dodávky	KUS	1,00000	287,68	287,68	0,000
8	210110003RT1	Spínač nástěnný řazení 5, IP 54	KUS	1,00000	288,82	288,82	0,000
9	210111031RT2	1.f. zásuvka nástěnná , IP 54	KUS	1,00000	313,50	313,50	0,000
10	210111114RT2	IZG 3253, 16A/400V , IP 67	KUS	1,00000	665,58	665,58	0,000
11	210190001R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 20 kg	KUS	1,00000	715,00	715,00	0,000
20	210810045RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 pevně uložený	M	145,00000	48,90	7 090,50	0,023
21	210810046RT3	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 pevně uložený	M	5,00000	59,24	296,20	0,001
22	210810057RT2	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil 4 až 16 mm pevně uložený	M	5,00000	203,50	1 017,50	0,003
40	904R01	Hzs-demontážstávající elektroinstalace	h	6,00000	500,00	3 000,00	0,000
41	905R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	12,00000	950,00	11 400,00	0,000
41	905R01	Hzs dokumentace skutečného stavu	h	4,00000	2 000,00	8 000,00	0,000
43	941941051R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,5 m, H 10 m včetně zapůjčení	M2	60,00000	650,00	39 000,00	1,456
44	r210010105R00	Lišta elektroinstalační PVC š.do 40 mm,šroubováním VČETNĚ DODÁVKY	M	16,00000	141,12	2 257,92	0,000
45	R210201312R01	D-Montáž a dodávka nástěnné led svítidlo 30W , IP 54	KUS	1,00000	495,00	495,00	0,000
45	R210201312R01	D-Montáž a dodávka plastové led svítidlo, z PC,difuzor, 1 x LEDLine, 54W, 7080lm, 4000K, IP 66	KUS	9,00000	1 378,50	12 406,50	0,000

HRO Hromosvod 53 580,18 2,131

1	15615235-1	Drát tažený pozinkovaný 11343 FeZn 10/13mm PVC	M	9,00000	89,10	801,90	0,009
12	210220002R00	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn D 10 mm	M	9,00000	71,50	643,50	0,000
12	210220002R00	jímači vedení z AlMgSi T/2 8mm včetně dodávky	M	72,00000	99,34	7 152,48	0,000
13	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek	M	15,00000	143,00	2 145,00	0,015
14	210220301RT3	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	KUS	3,00000	121,00	363,00	0,001
15	210220302RT1	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/	KUS	12,00000	104,50	1 254,00	0,003
16	210220302RT3	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/	KUS	6,00000	110,00	660,00	0,001
17	210220372RT1	Úhelník ochranný nebo trubka s držáky do zdíva	KUS	3,00000	556,60	1 669,80	0,011
18	210220401RT1	Označení svodu štítky, smaltované, umělá hmota	KUS	3,00000	49,50	148,50	0,000
19	210220431R00	Tvarování montážního dílu jímače, ochr.trubky,úhel	KUS	6,00000	159,50	957,00	0,000
31	460010001RT1	Vytýčení trasy nadzemního sděl.vedení u dráhy	KM	0,00700	50 000,00	350,00	0,000
32	460030072RT1	Bourání živých povrchů tl. vrstvy 5 - 10 cm	M2	12,00000	195,00	2 340,00	0,000
33	460030081RT3	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	M	6,00000	150,00	900,00	0,000
34	460200164RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4	M	6,00000	690,00	4 140,00	0,000
35	460570164R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 4, se zhutněním	M	6,00000	250,00	1 500,00	0,000
36	460650013RT2	Podkladová vrstva ze štěrku tl.10 cm	M2	3,00000	795,00	2 385,00	0,567
37	460650024RT1	Vozovka jednovrstvá z betonu 20 cm	M2	3,00000	1 800,00	5 400,00	1,515
38	900RT1	HZS-nezměřitelné práce-kordinace	h	4,00000	550,00	2 200,00	0,000
42	905R02	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	12,00000	1 250,00	15 000,00	0,000
46	R35441415	Podpěra vedení PV 3P - 55 - - po 1 metru	KUS	18,00000	31,50	567,00	0,003

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
47	R35441560	Podpěra vedení na plechové střechy na falc	KUS	42,00000	71,50	3 003,00	0,006

R1 Rozvaděč R1 28 924,60 0,010

23	357-R1	Rozvodnice plastová, montáž na omítku, IP65, 4Ř, 4x12M, ETI včetně svorek a pomocného materiálu	KUS	1,00000	3 795,00	3 795,00	0,007
24	35822002313	Jistič do 80 A 3 pól. charakterist. B, PL7-B32/3	KUS	1,00000	978,00	978,00	0,001
25	35822002334	Jistič do 80 A 3 pól. charakterist. C, PL7-C32/3	KUS	1,00000	1 186,00	1 186,00	0,001
26	358890406	PF7-40/4/03- proudový chránič	KUS	1,00000	2 041,60	2 041,60	0,001
27	358891502	Chránič nadproudový PFL7-10/1N/B/003	KUS	2,00000	2 090,00	4 180,00	0,001
28	358891503	Chránič nadproudový PFL7-16/1N/B/003	KUS	1,00000	2 090,00	2 090,00	0,000
29	358-IS-63/3	IS-63/3	KUS	1,00000	979,00	979,00	0,000
30	358-P1	FLP-12,5 V/3 - svodič přepětí - rozhraní zón LPZ 0-LPZ 1	KUS	1,00000	4 675,00	4 675,00	0,001
39	900RT5	HZS-KOMPLETACE ROZVADĚČE	h	6,00000	1 500,00	9 000,00	0,000

Celkem 180 390,78 3,638

Předpokládaný harmonogram prací „HALA NA SKLAD SOLIV PROTIVANOVĚ“		2023																	
		týdny																	
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	14.	15.	16.	17.	18.			
Převzetí staveniště (do 45 kalendářních dní od podpisu SOD)																			
Příprava staveniště																			
Zemní práce																			
Základové konstrukce																			
Svislé a kompletní konstrukce																			
Komunikace, podlahové konstrukce																			
Povlakové krytiny																			
Tesařské konstrukce																			
Klempířské, truhlářské a zámečnické konstrukce																			
Vodoinstalace a dešťová kanalizace																			
Elektroinstalace																			
Míchací zařízení																			
Dokončovací práce																			
Úklid stavby																			
Předání Díla (do 80 kalendářních dní)																			
Předání Geometrického plánu (do 45 kalendářních dní od předání Díla)																			
Finanční harmonogram plateb - měsíční fakturace		Měsíc 1		Měsíc 2		Měsíc 3													
Částka k fakturaci bez DPH	1 500 000,00 Kč		3 699 000,00 Kč		3 300 689,54 Kč														
Výše DPH k fakturaci	315 000,00 Kč		77 679,00 Kč		693 144,80 Kč														
Částka k fakturaci s DPH	1 815 000,00 Kč		4 475 790,00 Kč		3 993 834,34 Kč														
Cena celkem bez DPH			8 499 689,54 Kč																
Celková výše DPH			1 784 934,80 Kč																
Cena celkem s DPH			10 284 624,34 Kč																

Převzetí staveniště: do 45 kalendářních dní od podpisu Smlouvy o Dílo
 Doba provádění stavebních prací: do 80 kalendářních dní
 Předání geometrického plánu: do 45 kalendářních dní od předání zhotoveného Díla

Dne 21.4.2023

