

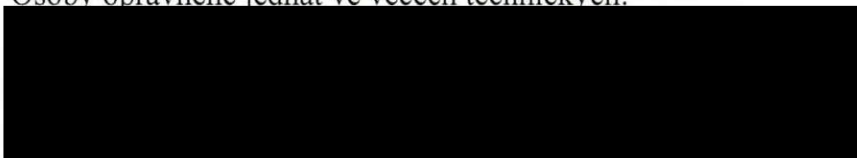
SMLOUVA O DÍLO A OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele: 07/2020

„Oprava střech na objekty garáží, dílen a solné haly v Lipníku n. B.“

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 120, Hodolany, 779 00 Olomouc
Zapsaná v OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl Pr, vložka 100
Zastoupena: **Ing. Petrem Foltýnkem, ředitelem organizace**
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:



IČO: 70960399

DIČ: CZ 70960399

Bankovní spojení: **Komerční banka a.s, pobočka Olomouc**

číslo účtu: **27-4230410257/0100**

Tel: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

DS: **ur4k8nn**

a

Zhotovitel: **Pavel Ulrych – STAVITEL s.r.o.**
Se sídlem: **Palackého 804, 768 61 Bystřice pod Hostýnem**
Kontaktní adresa: **Palackého 804, 768 61 Bystřice pod Hostýnem**
Zapsán v OR u Krajského soudu v Brně oddíl C, vložka 63875

Zastoupen: [REDACTED]

IČO: 29183375

DIČ: CZ29183375

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Bankovní spojení: **KB**

Číslo účtu: **43 -556 8950247/0100**

Prováděním díla pověřena organizační jednotka:

Pavel Ulrych – STAVITEL s.r.o.

ve věcech smluvních oprávněn k jednání:

[REDACTED]

ve věcech technických oprávněn k jednání:

[REDACTED]

stavbyvedoucí: **jméno, příjmení, číslo autorizace**

[REDACTED]

1. Předmět smlouvy

1.1 Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

„Oprava střech na objekty garáží, dílen a solné haly v Lipníku n. B.“

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, 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.

1.6 Zhotovitel provede dílo dle zadání objednatele, položkového rozpočtu, 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
- Jednoduchá dokumentace s popisem stavby zpracovaná Ing. Milanem Bajgarem, Skalní 1917, 753 01 Hranice pod názvem: „Oprava střech na objektech garáží, dílen a solné haly v Lipníku n. B.“ (dále jen „projektová dokumentace“)
- Zadávací dokumentace (výzva vč. všech příloh na CD)

- Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne 19.6.2020, který 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	2 166 449,41 Kč
<u>DPH 21%</u>	<u>454 954,38 Kč</u>
Celková cena díla vč. DPH	2 621 403,79 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 budou zhotovitelem použity jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu v nabídce zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které v položkovém rozpočtu nejsou obsaženy, budou použity ceny dle ceníku **RTS** 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 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: **86 kalendářních dnů od převzetí staveniště**

4.2 Zhotovitel má povinnost převzít staveniště **do 45 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy** (viz. bod 11.2.). Nepřevezme-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 0,02 % z ceny díla bez DPH 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 nepříznivých klimatických podmínek na staveništi, pro které nelze řádně pokračovat v díle, příslušnému pracovníku objednatele, 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 7 kalendářních dnů předložen zástupci objednatele, který potvrdí případnou oprávněnost přerušování prací. Pokud zhotovitel bezodkladně písemně nevyrozumí objednatele o těchto skutečnostech a nepředá zástupci objednatele 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 objednatele investiční technik [redacted] a zaměstnanci spravující centrální elektronickou adresu objednatele [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 zhotovitele 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 položkového rozpočtu. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu a je-li provedeno v souladu s 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, doklady o zkouškách a revizích) budou předloženy zhotovitelem objednateli do 30 kalendářních dnů od předání díla.

5. Předání a převzetí díla

5.1 Zhotovitel vyzve objednatele 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 položkovým rozpočtem, touto smlouvou a obecně závaznými právními předpisy.

- 5.3 Nedodělkem se pro účely této smlouvy rozumí nedokončená práce oproti položkovému rozpočtu, 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** na celé dílo. V záruční době bude dílo vykazovat kvalitativní vlastnosti (provozní způsobilost) stanovené touto smlouvou přiměřené obvyklému opotřebení běžným provozem cestmistrovství. 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. Zhotovitel neodpovídá za vady, které se projeví v průběhu záruční doby a byly způsobeny živelnými událostmi.
- 6.4. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 6.5. Objednatel se zavazuje zjištěné vady neprodleně písemně oznámit zhotoviteli e-mailem nebo dopisem.
- 6.6. Zhotovitel je povinen nejpozději do 7 pracovních dnů od obdržení reklamáce písemně nebo mailem oznámit objednateli zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
- 6.7. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstraňování vad, oprávněně uplatněných objednatelem během záruční doby, nejpozději do 10 dnů po obdržení písemné reklamáce u vad nebránících provozu, u vad bránících užívání do 2 dnů po obdržení písemné reklamáce.

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 zjiš-

řovací protokol a soupis provedených prací po položkách dle rozpočtu, který bude odsouhlasen objednatelem. Objednatel uhradí zhotoviteli faktury do výše 90% celkové ceny díla 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

- 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 bez DPH 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 (*dodatky*) 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 datové formátu XML je umístěn na stránkách www.xc4.cz.

8. Odpovědnost za škodu a majtkové 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 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.
- 8.3 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.

- 8.4 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.
- 8.5 Splatnost smluvních pokut dle předchozích ustanovení byla dohodnuta na 14 dnů od doručení vyúčtování zhotoviteli či objednateli.
- 8.6 Ustanoveními o smluvních pokutách dle této smlouvy nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody způsobené zhotovitelem v celém rozsahu.

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, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5-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 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.
- 9.7 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.

- 9.8 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 prosté všech právních i faktických závad a seznámit ho se specifickými místními podmínkami.
- 10.2 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.
- 10.3 Smluvní strany se zavazují, že pohledávku vůči druhé smluvní straně nepostoupí třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu dlužníka.
- 10.4 Dodací podmínky:
- zařízení staveniště a případné skládky si zajistí zhotovitel, rovněž tak likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s prováděním díla;
 - veškeré stavební práce a druh a rozsah kontrolních zkoušek požaduje objednatel provádět dle ČSN z nich vyplývajících;
 - 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 vícenásledky 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 v průběhu provádění díla bude mít uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění obecné odpovědnosti za škodu v minimální výši odpovídající sjednané celkové ceně díla.

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.

- 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. Uveřejnění v registru smluv zajistí objednatel.
- 11.3 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.
- 11.4 Obě strany se zavazují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a souhlasí s ní.
- 11.5 Změny a doplňky této smlouvy jsou možné jen za předpokladu písemné dohody a oboustranného podpisu.
- 11.6 Tato smlouva o dílo je podepsána ve 4 vyhotoveních, 3 vyhotovení obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
- 11.7 Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škody vzniklé objednateli v důsledku činnosti v rozporu s touto smlouvou nebo v důsledku neplnění smluvních podmínek.
- 11.8 Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

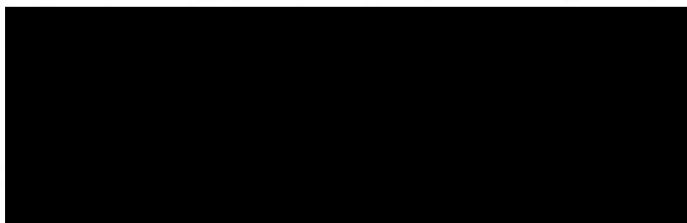
Přílohy: č. 1 – Nabídkový rozpočet
č. 2 – Časový harmonogram prací

Za objednatele: **13 -07- 2020**

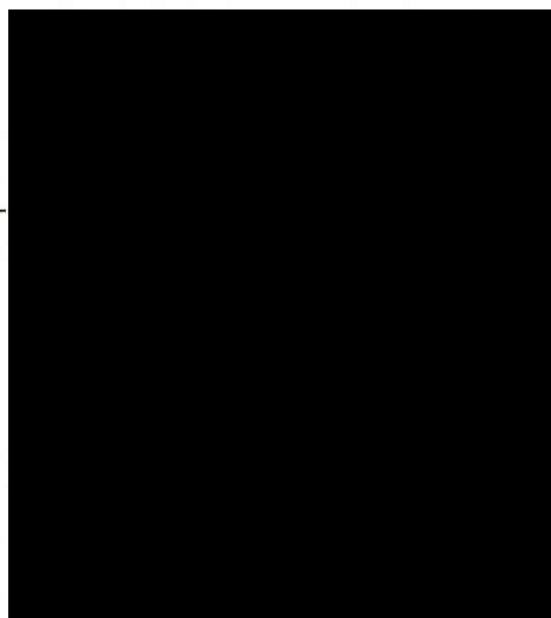
Za zhotovitele:

V Olomouci dne:

V Bystřici pod Host. dne: 7.7.2020



Správa silnic Olomouckého kraje, p.o.
Ing. Petr Foltýnek
ředitel organizace



HARMONOGRAM PRACÍ - ČASOVÝ

Název akce: **Oprava střech na objektech garáží, dílen a solné haly v Lipníku n. B.**

GARÁŽE, DÍLNY

Demontáž klempířských prvků, krytiny	1 - 5 Dnů
Demontáž hromosvodů	2 -3 dny
Demontáž povlakové krytiny	5 -16 den
Demontáž tepelné izolace	17 - 21 den
Demontáž krovů	21 - 27 den
Vnitrostátní doprava	27 - 28 den
Odvoz na skládku	28 - 30 den
Klempířské práce - oplechování štítů, okapů, žlaby, svody	31 - 41 den
Bednění střech	41 - 42 den
Tepelná izolace - EPS 100	43 - 50 den
Živičné krytiny	51 - 61 den
Hromosvody - montáž, revize	61 - 63 den
Přesun hmot	Průběžně

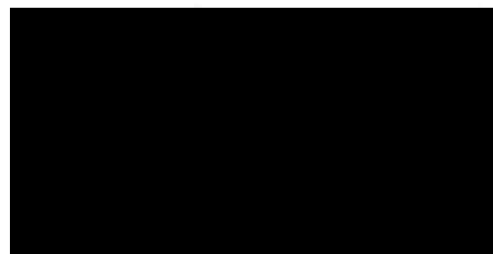
MEZISKLAD

Demontáž hromosvodů	63 den
Demontáž klempířských konstrukcí	63 - 64 den
Demontáž živičné krytiny	63 - 65 den
Demontáž bitumenové krytiny	65 - 66 den
Klempířské práce	66 - 67 den
Povlakové krytiny	67 - 69 den
Hromosvody	70 den
Odvozy vybouraných hmot	70 den

SOLNÁ HALA

Demontáž hromosvodů	70 - 71 den
Demontáž klempířských prvků	71 - 72 den
Demontáž krytiny	72 - 74 den
Demontáž laťování	73 - 74 den
Montáž klempířských prvků	75 - 80 den
Povlaková krytina	80 - 84 den
Hromosvody, revize	85 den
Odvoz sutí	85 - 86 den

Celkem : 86 dnů



Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: 02 - Mezisklad					122 637,33
030001000	Zařízení staveniště, ostatní náklady	4,00	659,290	%	2 637,16
11163150	lak penetrační asfaltový	72 100,00	0,003	T	216,30
31411510	hřebík do krytiny s velkou hlavou 2x20mm	82,00	0,366	KG	30,01
60511120	řezivo stavební prkna prismovaná středová tl 25(32)mm dl 2-5m	5 000,00	0,916	M3	4 580,00
62821109	asfaltový pás separační s krycí vrstvou tl do 1 mm, typu R	47,50	38,295	M2	1 819,01
62855005	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,2mm s vložkou z polyesterové rohože a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu	188,00	56,350	M2	10 593,80
712-001	Přikotvení izolace vč. dodávky kotev	15,00	200,000	KUS	3 000,00
712400831	Odstranění povlakové krytiny střech do 30° jednovrstvé	20,00	33,300	M2	666,00
712411101	Provedení povlakové krytiny střech do 30° za studena nátěrem penetračním	14,00	11,300	M2	158,20
712431101	Provedení povlakové krytiny střech do 30° pásy na sucho AIP nebo NAIP	20,00	33,300	M2	666,00
712441559	Provedení povlakové krytiny střech do 30° pásy přitavením NAIP v plné ploše	125,00	1,000	M2	125,00
712441559	Provedení povlakové krytiny střech do 30° pásy přitavením NAIP v plné ploše	125,00	49,000	M2	6 125,00
712491587	Provedení povlakové krytiny střech do 30° přibití pásů hřebíky	50,00	33,300	M2	1 665,00
741-001	Hromosvod - demontáž	1 240,00	1,000	KČ	1 240,00
741-002	Hromosvod - dodávka a montáž, revize	48 000,00	1,000	KČ	48 000,00
762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčecím třída ohrožení 3 a 4	1 100,00	0,916	M3	1 007,60
762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	105,00	33,300	M2	3 496,50
762346812	Demontáž laťování střech k dalšímu použití z latí osově vzdálenosti do 0,50 m	71,00	33,300	M2	2 364,30
762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	2 800,00	0,916	M3	2 564,80
764002812	Demontáž okapového plechu do suti v krytině skládané	63,00	4,500	M	283,50
764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	85,00	4,500	M	382,50
764004861	Demontáž svodu do suti	65,00	2,000	M	130,00
764011624	Dilatační přípojovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 285 mm	320,00	29,600	M	9 472,00
764212663	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	270,00	4,500	M	1 215,00
764511602	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	425,00	4,500	M	1 912,50
764511643	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/120 mm	522,00	2,000	KUS	1 044,00
764511662	Kotlík hranatý pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/100 mm	522,00	2,000	KUS	1 044,00
764518623	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 120 mm	870,00	2,000	M	1 740,00
765152801	Demontáž vlnité bitumenové krytiny sklonu do 30° do suti	25,00	33,300	M2	832,50
949421111	Montáž schodišťových věží dílcových o půdorysné ploše do 10 m2 v do 10 m	770,00	6,000	M	4 620,00
949421211	Příplatek k schodišťovým věžím dílcovým do 10 m2 v do 20 m za první a ZKD den použití	40,00	30,000	M	1 200,00
949421811	Demontáž schodišťových věží dílcových o půdorysné ploše do 10 m2 v do 10 m	544,00	6,000	M	3 264,00
997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	754,00	0,532	T	401,13
997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	240,00	0,532	T	127,68
997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	14,00	10,108	T	141,51
997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	2 000,00	0,167	T	334,00
997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	2 100,00	0,338	T	709,80
998712201	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	3,50	218,120	%	763,42
998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	7,00	123,670	%	865,69
998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	3,00	173,640	%	520,92
BTX.10000710	FLEXOBIT S5 na detaily, přírodní posyp (role/5m2)	590,00	1,150	M2	678,50
Celkem:					122 637,33

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: 03 - Solná hala					250 621,64
030001000	Zařízení staveniště, ostatní náklady	4,00	2 212,870	%	8 851,48
11163150	lak penetrační asfaltový	72 100,00	0,078	T	5 623,80
62855005	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,2mm s vložkou z polyesterové rohože a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu	188,00	301,185	M2	56 622,78
712400831	Odstranění povlakové krytiny střech do 30° jednovrstvé	20,00	231,200	M2	4 624,00
712411101	Provedení povlakové krytiny střech do 30° za studena nátěrem penetračním	14,00	261,600	M2	3 662,40
712441559	Provedení povlakové krytiny střech do 30° pásy přitavením NAIP v plné ploše	125,00	1,000	M2	125,00
712441559	Provedení povlakové krytiny střech do 30° pásy přitavením NAIP v plné ploše	125,00	261,900	M2	32 737,50
741-001	Hromosvod - demontáž	181,00	1,000	KČ	181,00
741-002	Hromosvod - dodávka a montáž, revize	15 900,00	1,000	KČ	15 900,00
762346812	Demontáž laťování střech k dalšímu použití z latí osově vzdálenosti do 0,50 m	71,00	231,200	M2	16 415,20
764002801	Demontáž závětrné lišty do suti	45,20	2,000	M	90,40
764002812	Demontáž okapového plechu do suti v krytině skládané	63,00	28,200	M	1 776,60
764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	199,00	32,800	M	6 527,20
764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	85,00	28,200	M	2 397,00
764004861	Demontáž svodu do suti	65,00	14,600	M	949,00
764212634	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	330,00	2,000	M	660,00
764212663	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	270,00	28,200	M	7 614,00
764214606	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 500 mm	735,00	32,800	M	24 108,00
764218605	Krycí plech mechanicky kotvený z Pz s upraveným povrchem rš 400 mm	366,00	2,000	M	732,00
764511602	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	430,00	28,200	M	12 126,00
764511643	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/120 mm	522,00	2,000	KUS	1 044,00
764518623	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 120 mm	870,00	14,600	M	12 702,00
765152801	Demontáž vlnité bitumenové krytiny sklonu do 30° do suti	25,00	231,200	M2	5 780,00
949421111	Montáž schodišťových věží dílcových o půdorysné ploše do 10 m2 v do 10 m	770,00	6,000	M	4 620,00
949421211	Příplatek k schodišťovým věžím dílcovým do 10 m2 v do 20 m za první a ZKD den použití	40,00	60,000	M	2 400,00
949421811	Demontáž schodišťových věží dílcových o půdorysné ploše do 10 m2 v do 10 m	544,00	6,000	M	3 264,00
997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	754,00	3,749	T	2 826,75
997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	240,00	3,749	T	899,76
997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	14,00	71,231	T	997,23
997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	2 000,00	1,156	T	2 312,00
997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	2 100,00	2,346	T	4 926,60
998712201	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	3,50	934,860	%	3 272,01
998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	7,00	158,600	%	1 110,20
998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	3,00	688,410	%	2 065,23
BTX.10000710	FLEXOBIT S5 na detaily, přírodní posyp (role/5m2)	590,00	1,150	M2	678,50
Celkem:					250 621,64

Stavba: 2020 - Oprava střech na objektech garáží, dílen a solné haly

Celková cena: 2 166 449,41 Kč

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: 01 - Garáže a dílny					1 793 190,44
030001000	Zařízení staveniště, ostatní náklady	4,00	15 833,200	%	63 332,80
11163150	lak penetrační asfaltový	72 100,00	0,260	T	18 746,00
28372312	deska EPS 100 do plochých střech a podlah $\rho=0,037$ tl 120mm	220,00	836,910	M2	184 120,20
60726248	deska dřevoštěpková OSB 3 ostrá hrana nebroušená tl 22mm	250,00	50,270	M2	12 567,50
62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	160,00	974,625	M2	155 940,00
62855005	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,2mm s vložkou z polyesterové rohože a hrubozrnným břídicím posypem na horním povrchu	188,00	995,210	M2	187 099,48
62866281	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním	162,00	943,575	M2	152 859,15
712-001	Přikotvení izolace vč. dodávky kotev	15,00	4 923,000	KUS	73 845,00
712400831	Odstranění povlakové krytiny střech do 30° jednovrstvě	20,00	820,500	M2	16 410,00
712400841	Odstranění povlakové krytiny střech do 30° očištění povrchu	20,00	865,100	M2	17 302,00
712411101	Provedení povlakové krytiny střech do 30° za studena nátěrem penetračním	14,00	865,100	M2	12 111,40
712431111	Provedení povlakové krytiny střech do 30° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepicí	35,00	820,500	M2	28 717,50
712441559	Provedení povlakové krytiny střech do 30° pásy přitavením NAIP v plné ploše	125,00	4,000	M2	500,00
712441559	Provedení povlakové krytiny střech do 30° pásy přitavením NAIP v plné ploše	125,00	865,400	M2	108 175,00
712441559	Provedení povlakové krytiny střech do 30° pásy přitavením NAIP v plné ploše	125,00	847,500	M2	105 937,50
713-001	Řezání EPS a zapění spár u zdí a prostupů	4 500,00	1,000	KČ	4 500,00
713141135	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena bodově 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	95,00	820,500	M2	77 947,50
713151813	Odstranění tepelné izolace střech šikmých volně kladené mezi krokve z vláknitých materiálů suchých tl přes 100 mm	30,00	763,600	M2	22 908,00
721242106	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	660,00	5,000	KUS	3 300,00
721242804	Demontáž lapače střešních splavenin DN 125	170,00	5,000	KUS	850,00
741-001	Hromosvod - demontáž	4 430,00	1,000	KČ	4 430,00
741-002	Hromosvod - dodávka a montáž, revize	3 950,00	1,000	KČ	3 950,00
762-001	kotvy do betonu	21,00	669,000	KUS	14 049,00
762331811	Demontáž vázaných kč krovů z hranolů průřezové plochy do 120 cm2	45,00	1 422,000	M	63 990,00
762341670	Montáž bednění štítových okapových říms z dřevotřískových na sraz	320,00	45,700	M2	14 624,00
764002801	Demontáž závětrné lišty do suti	45,20	2,000	M	90,40
764002812	Demontáž okapového plechu do suti v krytině skládané	63,00	109,400	M	6 892,20
764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	199,00	30,000	M	5 970,00
764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	85,00	109,400	M	9 299,00
764004861	Demontáž svodu do suti	65,00	43,800	M	2 847,00
764212634	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	330,00	2,000	M	660,00
764212663	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	270,00	109,400	M	29 538,00
764214606	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 500 mm	735,00	30,000	M	22 050,00
764218605	Krycí plech mechanicky kotvený z Pz s upraveným povrchem rš 400 mm	390,00	111,400	M	43 446,00
764511602	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	425,00	109,400	M	46 495,00
764511643	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/120 mm	522,00	6,000	KUS	3 132,00
764518623	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 120 mm	870,00	43,800	M	38 106,00
765152801	Demontáž vlnité bitumenové krytiny sklonu do 30° do suti	25,00	820,500	M2	20 512,50
949421111	Montáž schodiškových věží dílcových o půdorysné ploše do 10 m2 v do 10 m	770,00	12,000	M	9 240,00
949421211	Příplatek k schodiškovým věžím dílcovým do 10 m2 v do 20 m za první a ZKD den použití	40,00	360,000	M	14 400,00

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: 01 - Garáže a dílny					1 793 190,44
949421811	Demontáž schodiškových věží dílcových o půdorysné ploše do 10 m2 v do 10 m	544,00	12,000	M	6 528,00
997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	754,00	40,598	T	30 610,89
997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	240,00	40,598	T	9 743,52
997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	14,00	771,362	T	10 799,07
997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	2 000,00	11,376	T	22 752,00
997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	2 100,00	29,222	T	61 366,20
998712201	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	3,50	7 731,390	%	27 059,87
998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	2,80	2 678,440	%	7 499,63
998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	2,80	40,900	%	114,52
998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	7,00	1 008,330	%	7 058,31
998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	3,00	2 018,100	%	6 054,30
BTX.10000710	FLEXOBIT S5 na detaily, přírodní posyp (role/5m2)	590,00	4,600	M2	2 714,00
Celkem:					1 793 190,44

