



MUHTP004WAWX

Smlouva o dílo uzavřená podle zákona č. 89/2012, občanského zákoníku v platném znění (dále jen „smlouva“)

Počet listů / stránek: 3 / 6

1. Smluvní strany

1.1 - Objednatel

Název: **Město Horšovský Týn**
Adresa sídla: nám. Republiky 52, 346 01 Horšovský Týn
IČO: 00253383
DIČ: CZ00253383
Peněžní ústav: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 27-3284670287/0100
Zastoupené starostou: Ing. Josef Holeček

1.2 - Zhotovitel

Název: **BOLID M s.r.o.**
Adresa sídla: Voršilská 2085/3, 110 00 Praha
IČO: 26347741
DIČ: CZ26347741
Peněžní ústav: ČSOB
Číslo účtu: XXXXXXXXXX
Zastoupené: Lukáš Havlík, prokurista

2. Předmět díla

- 2.1 Předmětem díla je provedení stavebních prací na objektu „Sýpky“ dle Technického popisu z února 2021 vypracovaného XXXXXXXXXX a dle schválené projektové dokumentace. Technický popis XXXXXXXXXX je přílohou č. 1 této smlouvy. Konkrétní položky, které tvoří předmět díla, jsou specifikovány v položkovém rozpočtu, který je přílohou č. 2 této smlouvy.
- 2.2 Místem realizace je budova č.p. 129 v Masarykově ulici v Horšovském Týně umístěná na p. č. 362 v katastrálním území Horšovský Týn.

3. Termín plnění

- 3.1 Zhotovitel zahájí práce na díle do 10 dnů od podpisu smlouvy o dílo.
- 3.2 Minimálně část díla, která je provizorně překryta plachtou, bude dokončena do konce roku 2021, celkové dokončení a předání díla, tj. provedení díla, je sjednáno nejpozději do 30.9.2022.

- 3.3** Zhotovitel není v prodlení, pokud mu nebylo umožněno pracovat soustavně na předmětu díla, nebo pokud byl ze strany objednatele vyzván k pozastavení prací z důvodů nezaviněných zhotovitelem, například z důvodů ležících na straně objednatele, v případě nepříznivých klimatických podmínek znemožňujících řádné provedení díla nebo dodržení předepsaných technologických a pracovních postupů.
- 3.4** Předpokladem dodržení sjednaného termínu plnění je řádné uhrazení dílčích plateb podle bodu č. 5. V případě, že nebudou řádně uhrazeny platby dle bodu č. 5, bude termín plnění prodloužen o dobu prodlení objednatele s úhradou sjednaných plateb.

4. Cena díla

- 4.1** Cena díla je sjednána na základě cenové nabídky z 13.5.2021, s odkazem na položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr – viz příloha č. 2 této smlouvy).

Cena díla bez DPH celkem 6 816 000,00 Kč

- 4.2** Smluvní strany se dohodly, že celková výše ceny díla vyplývající z rozpočtu podle přílohy č. 2 této smlouvy může být překročena pouze v následujících případech:

a) v případě mimořádných okolností, které vyvolají potřebu provedení dalších nezbytných prací nepředvídatelných v době uzavření smlouvy, dále též „nepředvídatelné nutně vícepráce“; v takovém případě je zhotovitel oprávněn navýšit cenu díla o nezbytné a prokázané vícenáklady, a to postupem popsaným dále v bodu 8.3 této smlouvy;

b) v případě požadavku objednatele na provedení víceprací nad rámec původního rozsahu díla: v případě takového požadavku na vícepráce uzavřou strany písemný dodatek k této smlouvě, ve kterém dohodnou i cenu požadovaných víceprací. Nedosáhnou-li strany dohody o ceně požadovaných víceprací, provede se dílo v původním rozsahu, nedohodnou-li se strany jinak

c) v případě změny zákonné sazby DPH.

- 4.3.** Cena díla zahrnuje veškeré náklady, materiály a úkony vedoucí k provedení díla v rozsahu dle této smlouvy. Zhotovitel přebírá výslovně odpovědnost za nebezpečí změny okolností, které by jinak mohly být dle § 2620 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku důvodem pro zvýšení ceny; tím není dotčeno ujednání podle bodu 4.2 písm. a) výše.

5. Fakturační a platební podmínky

- 5.1** Fakturace ceny provedených prací a dodávek bude prováděna měsíčními fakturami doloženými měsíčním soupisem provedených prací a dodávek odsouhlasených objednatelem. Přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Dílčí – měsíční faktury budou objednateli doručeny nejpozději do 17. dne následujícího měsíce. Splatnost veškerých faktur je 30 dnů ode dne jejich doručení objednateli.

- 5.2. Objednatel si vyhrazuje právo provést v souvislosti s dílčí fakturací kontrolu účtovaných prací a dodávek; v případě zjištění a prokázání nedostatků je objednatel oprávněn pozastavit platbu dílčí faktury do doby odstranění zjištěných nedostatků.
- 5.3. Zhotovitel není oprávněn fakturovat objednateli dodaný materiál, který dosud nebyl použit na zpracování díla, tj. materiál, který se dosud nestal součástí díla, ani objednané služby, výkony apod., které dosud nebyly realizovány, poskytnuty apod.
- 5.4. Faktura musí obsahovat vedle náležitostí stanovených v této smlouvě také veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Přílohou faktury bude soupis provedených prací a použitého materiálu, odsouhlasený Objednatelem, s uvedením položkových cen dle výkazu výměr. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, bude obsahovat nesprávné údaje nebo nebude obsahovat náležitosti v souladu s touto smlouvou, je Objednatel oprávněn vrátit ji Zhotoviteli. V takovém případě se Objednatel nedostane do prodlení se splatností a nová lhůta splatnosti začne plynout vždy až dnem doručení opravené nebo oprávněně vystavené faktury Objednateli.

6. Smluvní úrok z prodlení a smluvní pokuta

- 6.1 Objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z nezaplacené fakturované částky za každý i započatý den prodlení s úhradou účtované částky.
- 6.2 Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu podle těchto podmínek:
 - 6.2.1 smluvní pokutu za nedodržení termínu provedení díla za každý den prodlení 0,05% z ceny díla bez DPH.
 - 6.2.2 smluvní pokutu za nedodržení termínů pro odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání díla, popř. za prodlení s odstraňováním reklamačních závad, a to 0,05 % z ceny díla za každý den z prodlení.

Prodlením se rozumí doba ode dne následujícího po sjednaném termínu pro splnění povinnosti zajištěné smluvní pokutou do dne skutečného splnění této povinnosti.

7. Práva a povinnosti objednatele

- 7.1 Objednatel zajistí na vlastní náklady zhotoviteli možnost napojení el. nářadí 230V / 50Hz s minimálním požadavkem na příkon 3 kW.
- 7.2 Objednatel zajistí zhotoviteli uzamykatelné místnosti nebo prostor pro možnost uložení potřebného materiálu a nářadí.
- 7.3 Objednatel má právo na kontrolu kvality díla; kontrola kvality díla bude probíhat v rámci kontrolních dnů za přítomnosti zástupce zhotovitele, objednatele, technického dozoru objednatele a zástupců dotčených orgánů

týkajících se kontroly prováděného díla, popř. zástupce poskytovatele případné dotace. Průběh kontrolních dnů bude zachycen ve stavebním deníku.

- 7.4 Objednatel je povinen převzít řádně provedené dílo; to platí i v případě, vykazuje-li dílo jen drobné vady či nedodělky, které nemají vliv na účel díla a jeho funkci.

8. Práva a povinnosti zhotovitele

- 8.1 Zhotovitel je povinen provést dílo podle této smlouvy v patřičné kvalitě za současného dodržení bezpečnostních předpisů.
- 8.2 Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní předpisy BOZP a požární předpisy platné v místě montáže díla.
- 8.3 Vznikne-li při provádění díla potřeba nepředvídatelných nutných víceprací, je Zhotovitel povinen vypracovat bez zbytečného odkladu po zjištění této potřeby změnový list, v němž uvede přesný popis nepředvídatelných nutných víceprací, včetně jejich odůvodnění a jejich ocenění. Změnový list poté předloží Objednateli k odsouhlasení. Součástí změnového listu musí být i popis příčin, které vyvolaly potřebu nepředvídatelných nutných víceprací. Po odsouhlasení soupisu nepředvídatelných nutných víceprací ocení zhotovitel jednotlivé odsouhlasené položky jednotkovými cenami použitými ve výkazu výměr (příloha č. 3 této smlouvy). Není-li možné ocenit jednotlivé vícepráce podle výkazu výměr, protože v něm takové vícepráce nejsou obsaženy, doplní Zhotovitel jednotkové ceny víceprací podle Sborníků cen stavebních prací vydaných firmou ÚRS, a.s. Praha, definované pro to období, ve kterém vznikne potřeba víceprací.
- 8.4 Smluvní strany se dohodly, že v případě, kdy se strany dohodnou na redukcí sjednaných prací a dodávek, postupuje se podle bodu 8.3 obdobně.
- 8.5 Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací prováděných patřičně kvalifikovanými pracovníky.
- 8.6 Zhotovitel odpovídá za sledování a dodržování platných předpisů týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany v souladu s místními podmínkami.
- 8.7 Zhotovitel odpovídá za vybavení pracovníků ochrannými pomůckami, zachování pořádku na staveništi, denní úklid na staveništi v rámci hrubého úklidu a dodržování hygienických předpisů.
- 8.8 Zhotovitel je povinen mít platné pojištění odpovědnosti za způsobené škody a pojištění pro případ stavebních a montážních rizik, a to každé pojištění s vyšší pojistné částky minimálně ve výši celkové sjednané ceny vč. DPH.
- 8.9 Zhotovitel je povinen uvést staveniště do původního stavu a vyklidit ho do 5 dnů od předání díla.

9. Přejímací a předávací řízení

- 9.1 O předání a převzetí díla bude vyhotoven písemný zápis včetně seznamu případných vad a nedodělků zjištěných v rámci předávacího řízení; v zápisu o předání díla navrhne zhotovitel přiměřenou lhůtu pro odstranění zjištěných vad a nedodělků.
- 9.2 Termín předání díla oznámí zhotovitel objednateli minimálně 3 dny předem.
- 9.3 Případné drobné vady a nedodělky zapsané v zápisu o předání a převzetí díla podle této smlouvy se zavazuje zhotovitel odstranit v termínech uvedených v tomto zápisu.
- 9.4 Dnem provedení díla se rozumí:
- den skutečného předání díla uvedený v zápisu předání (viz bod 9.1 výše), popř.
 - den, kdy zhotovitel umožní objednateli převzetí díla a objednatel poruší smlouvu tím, že dílo nepřevzme.

10. Záruka. Odpovědnost za vady díla

- 10.1 Na předmět díla bude objednateli poskytnuta záruka v délce trvání 60 měsíců od data předání objednateli.
- 10.2 Případná reklamace bude probíhat pouze písemnou formou; pro tyto účely je písemná forma zachována při použití faxu či elektronické pošty.
- 10.3 Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly po provedení díla způsobeny špatným užíváním ze strany objednatele, nebo zásahem vnější události.
- 10.4 Zhotovitel je povinen do 3 dnů od doručení reklamace písemně potvrdit doručení reklamace a navrhnout termín a způsob jejího vyřízení. Zhotovitel se současně zavazuje nastoupit k přezkoumání reklamace neprodleně a vadu odstranit v nejbližším technicky možném termínu.
- 10.5 Pokud zhotovitel oprávněnou reklamaci nevyřídí v termínu podle bodu 10.4, má objednatel právo po marném uplynutí této lhůty pověřit odstraněním závady jinou specializovanou a odbornou firmu na náklady zhotovitele, nebude-li mezi stranami ujednáno jinak.
- 10.6 Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 10.7 Při neoprávněné reklamaci je objednatel povinen uhradit zhotoviteli jím prokázané náklady spojené s prozkoumání reklamace.

11. Odstoupení od smlouvy

- 11.1 Pro odstoupení od smlouvy platí ustanovení § 2001 a následující občanského zákoníku.

11.2 Odstoupení musí mít písemnou formu s tím, že je účinné od doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

12. Závěrečná ustanovení

12.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem podpisu, nebo dnem jejího uveřejnění v registru smluv, pokud se v registru smluv uveřejňuje.

12.2 Zhotovitel souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, pokud se tato smlouva v registru smluv uveřejňuje; a výslovně souhlasí s uveřejněním celého textu této smlouvy v informačním systému veřejné správy – registru smluv. Zhotovitel bere dále na vědomí, že město Horšovský Týn je povinno na dotaz třetí osoby poskytovat informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a souhlasí s tím, aby veškeré informace obsažené v této smlouvě byly na vyžádání sděleny třetím osobám.

12.3 Pokud se smlouva v registru smluv uveřejňuje, město Horšovský Týn je povinno tuto smlouvu bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od uzavření smlouvy odeslat k uveřejnění v registru smluv.

12.4 Smluvní strany shodně prohlašují, že žádné ustanovení v této smlouvě nemá charakter obchodního tajemství, jež by požívalo zvláštní ochrany.

12.5 Tuto smlouvu je možno doplňovat nebo měnit pouze písemně po dohodě obou smluvních stran, není-li v této smlouvě sjednáno jinak.

12.6 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá strana obdrží po jednom vyhotovení.

12.7 Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly a souhlasí s jejím obsahem a rozumí mu, a že tato nebyla sepsána za nevýhodných podmínek.

12.8 Tato smlouva byla schválena na schůzi rady Města Horšovský Týn dne 26.5.2021 pod bodem 65/2.

Přílohy:

- č. 1: technický popis [redacted] k projektové dokumentaci z února 2021
- č. 2: cenová nabídka ze dne 11.5.2021 (včetně položkového výkazu výměr)
- č. 3: harmonogram prací

Zhotovitel:

V *H. Těnět* dne *23.6.2021*

.. [redacted]
Lukáš Havlík
prokurista společnosti BOLID M s.r.o.

Objednatel:

V *H. Těnět* dne *23.6.2021*

.. [redacted]
Ing. Josef Holeček
starosta města Horšovský Týn

Akce: Horšovský Týn, Masarykova 129
Oprava objektu sýpky v Horšovském Týně
Investor: Město Horšovský Týn, náměstí Republiky 52, Horšovský Týn 346 01
Zak. č.: 22/16

Technický popis

Horšovský Týn, únor 2021



1. Základní údaje :

V současné době po ukončení spolupráce s původní stavební firmou je objekt sýpky v rozestavěném stavu. Některé navržené stavební práce již byly dokončeny, některé zahájeny a některé ještě nebyly prováděny. V průběhu provádění stavby došlo ke zjištění nových skutečností vedoucích ke změnám oproti schválené projektové dokumentaci. Tyto změny jsou zahrnuty již povolených projektových dokumentacích změn stavby před jejím dokončením 1. – 3. část. Některé z těchto změn již byly realizovány.

Část střešní krytiny byla rozebrána a v této části byla provedena i oprava krovu. K následné pokládce krytiny nedošlo a tato část je provizorně zaplachtována. Na zbývajících částech střechy zůstala původní krytina. Zaplachtování provedené původní stavební firmou bylo nekvalitní a do objektu zatékalo. Investor byl nucen po odchodu stavební firmy provést nové přeplachtování této části. Nyní je použita kvalitní plachta, ale ani toto řešení není vzhledem k povětrnostním podmínkám trvalé a hrozí, že dojde k poškození plachet a následnému zatékání.

Na východní straně došlo ke zřícení 14 m korunní římsy. Před zpětným vyzděním římsy je třeba provést revizi již uskutečněných tesařských prací v patní části krovu. Následně bude provedeno dozdění korunní římsy v celé tloušťce zdiva. Zbývajících část římsy na východní a západní straně bude dozděna v celé tloušťce zdiva a bude kotvena a vyztužena helikální výztuží.

V současné době je objekt téměř v havarijní stavu a je nutné provést jeho zajištění proti povětrnostním vlivům, které ochrání objekt především před zatékáním. Pokud nebudou tyto práce započaty v roce 2021 hrozí další nevratné poškození objektu, které bude vyžadovat rozsáhlejší finanční nároky na opravu. Jedná se o provedení pokládky střešní krytiny včetně nového laťování a oprav krovu i stropních trámů spojených s krovem. Vlivem zatečení do objektu je navíc nutné provést revizi a případnou opravu i u již dokončených tesařských konstrukcí.

Další původně navržené opravy uvnitř i vně objektu nebudou zatím prováděny. Rovněž nebudou prováděny stavební práce spojené s navrženým využitím objektu.

2. Technické a konstrukční řešení :

Bourací práce:

Ve větší části nad 3. NP je již vyřezána podlaha v rozsahu nutném pro výměnu stropních trámů. Zbývá vyřezat číst prken pro výměnu stropních trámů směrem do zámeckého parku čísla 2a – 6a.

Část poškozených stropních trámů nad 3. NP byla vyměněna. Nad 3. NP je uvažována výměna zhlaví u všech trámů. Zbývá provést výměnu poškozeného zhlaví u trámů 17a, 15a, 14a, 6a, 5a, 4a, 3a, 2a směrem do zámeckého parku. 25 trámů směrem do ulice Masarykova a 7 trámů do zámeckého parku je krátkých pro provedení začepování krokve do trámu, proto bude provedena jejich výměna. Trámy č. 40, 39, 36 a 27 směrem do ulice Masarykova a trámy č. 35a a 33a směrem do zámeckého parku jsou nastavované ve špatném provedení, tudíž budou vyměněny za nové. U těchto stropních trámů je třeba nejprve provést rozebrání svorníkových spojů – 6 ks svorníků na trám, a následně protězy trámů demontovat. Pokud bude možné tyto demontované protězy použít u jiných trámů budou přednostně použity, jinak budou ponechány na stavbě pro případné výměny stropních trámů v nižších patrech, kde je jejich délka dostačující. Stropní trámy č. 39a, 38a, 37a, 36a, 34a, 29a směrem do zámeckého parku v místě zřícené římsy budou zkráceny na délku 100 mm za spoj krokv – stropní trám.

Zbytek střešní krytiny a hřebenáčů včetně laťování bude demontován.

Demontováno bude i nové laťování, které je provedeno ve velké vzdálenosti latí. V části rozkryté střechy ještě nebylo laťování provedeno.

Demontována budou zbylá střešní okna a ventilační trouby.

Vyřezány budou poškozené dřevěné prvky v krovu, u méně poškozených budou provedeny pouze lokální výměny. Část poškozených dřevěných prvků v krovu již byla vyřezána, lokální výřezy nebyly provedeny.

U již vyměněných stropních trámů, které zůstanou zachovány, budou v části přitěžující korunu římsy vyříznuty fošny 200/60 mm mezi stropním trámem a námětkem. Fošny pod krokvi zůstanou zachovány jako podložky. Jedná se o stropní trámy směrem do zámeckého parku č. 29a až 47a, bez č. 35a, 33a, které budou měněny a do ulice Masarykova 27 až 47, bez měněných trámů č. 40, 39, 36, 27.

Vyčištění paty římsy zanesené sutí bylo již z větší části provedeno. Zbývá provést v části u dosud nevyměněných trámů.

Vybourány budou dozdívky mezi stropními trámy nad 3. NP – 9 ks směrem do ulice Masarykova a 7 směrem do zámeckého parku.

Bude demontován zbytek půlkruhových podokapních pozinkovaných žlabů včetně háků.

Demontován bude pozinkovaný okapní plech vkládaný pod ukončení zaplachtování části střechy.

Na západní straně jsou třeba odříznout 3 konzoly po původním nadzemním vedení.

Sut' bude dopravována a likvidována na skládku, včetně příplatku za nebezpečný odpad. Do nebezpečného odpadu budou zahrnuty kusy řeziva napadené dřevomorkou.

Zemní práce:

Zbývá provést vyříznutí části asfaltového krytu a provedení výkopových prací včetně zpětných zásypů pro napojení kanalizace od dešťového svodu na západní straně do odbočky na kanalizační přípojce. Přeasfaltování výkopu nebude prováděno vzhledem k plánovanému vydláždění plochy před objektem.

Svislé konstrukce :

Spadlá část římsy bude vyzděna v celé tloušťce obvodového zdiva s vynecháním kapes kolem stropních trámů. Zbývající část říms v podélných stranách bude dozděna na celou tloušťku obvodového zdiva s vynecháním kapes pro stropní trámy. Tato dozdívaná římsa bude vyztužena příčnou helikální výztuží vkládanou do spar ve 2 vrstvách a navrtávanou skrz římsu do nové vyzdívky také ve 2 vrstvách – viz. PD změny stavby před jejím dokončením 3. část.

Římsa na jižní straně je zatím bez navržených úprav, v případě zjištění její nestability bude částečně přezděna.

Úpravy povrchů vnější :

U nově vyzděné římsy budou provedeny vnější vápenné omítky dvouvrstvé včetně vytažení profilu římsy.

Ostatní konstrukce a práce :

Po dobu stavby byla 1 x přizvána [REDAKCE] pro provedení mykologického průzkumu odkrytých dřevěných konstrukcí. Předpokládána je ještě jedna prohlídka, pokud si ji situace na stavbě nevyžádá, nebude provedena.

Statické zabezpečení objektu táhly je provedeno podle PD změny stavby před jejím dokončením 1. část. Zbývá provést aktivaci táhel jejich dotažením. Po natažení táhel budou odstraněny podpěrné konstrukce z cihel umístěné na dřevěných průvlacích.

Statik spolupracoval na stavbě při konzultacích a řešení statických otázek. Po dobu další fáze oprav objektu jsou předpokládány další konzultace se statikem.

Lešení :

Po dobu provádění stavby bylo postaveno kolem celého objektu lešení. Po ukončení spolupráce s původní stavební firmou bylo lešení demontováno.

Pro dokončení stavebních prací na objektu sýpky je nutné postavit lešení kolem celého objektu znova. Pro provedení statického zajištění stávající římsy (především provrtání helikální výztuží) je nutné dostatečně stabilizovat konstrukci lešení v těchto místech. Stávající římsu je nutné zajistit proti zřícení podpěrou z ocelové konzoly a dřevěné výdřevy upevněné na chemickou maltu, nebo jinak ukotvené do obvodové stěny. Práce musí být prováděny z dostatečnou opatrností, aby nedošlo k dalšímu zřícení korunní římsy. Po provedení statického zajištění římsy bude podpěra odstraněna.

ZTI - Kanalizace :

Byla provedena kanalizační přípojka PVC 150 mm včetně napojení na kanalizační řad. Zbývá kompletní provedení odbočky k dešťovému svodu z PVC 125 mm, včetně osazení lapače střešních splavenin.

U nově provedeného kanalizačního potrubí je třeba provést zkoušku těsnosti.

Konstrukce tesařské :

Část poškozených stropních trámů nad 3. NP byla vyměněna. Některé trámy z toho budou měněny znovu. Nad 3. NP je uvažována výměna zhlaví u všech trámů. 25 trámů směrem do ulice Masarykova a 7 trámů do zámeckého parku je krátkých pro provedení začepování krokve do trámu, proto bude provedena jejich výměna. Trámy č. 40, 39, 36 a 27 směrem do ulice Masarykova a trámy č. 35a a 33a směrem do zámeckého parku jsou provedeny nastavované ve špatném provedení, tudíž budou vyměněny za nové. Tyto demontované protězy budou použity pro opravy stropních trámů v nižších patrech, kde je jejich délka dostačující. V PD změny stavby před jejím dokončením – 3. část je ve výkresu č. 9 okótován minimální přesah stropního trámu za začepování krokve 100 mm. V případech, kde je stávající vnější část

římasy širší, může být přesah trámu menší, je nutné zachovat provětrávanou mezeru mezi zdívkem a dřevem 50 mm. Stropní trámy budou ze 4 stran ohoblovány se stržením hran.

Pod měněné stropní trámy nad 3. NP budou vloženy dubové podložky 250 x 250 x 50 mm, nahrazující pozednici.

Opravy řeziva v krovu byly částečně provedeny výměnou a protézováním jednotlivých prvků. V této výměně se bude pokračovat. U již provedených oprav krovu bude provedena revize. Řezivo bude ze 4 stran ohoblováno se stržením hran.

Směrem do zámeckého parku v polích mezi vazbami 22a – 9a byla vyřezána pětiboká pozední vaznice, v rozsahu cca 1,0 m byla ponechána pod plnými vazbami 17a a 12a. Před osazením nové pozední vaznice i pod plnými vazbami bude potřeba zajistit stabilitu jednotlivých vazeb jejich podepřením.

Lokální opravy v krovu nebyly provedeny. Oprava tesařských spojů a doplnění dubových kolíků nebylo provedeno.

Ve vazbách na jižní straně budou mezi stropní trámy a námětky vloženy fošny 200/40 mm.

Mezi krokve a stropní trámy budou vloženy podložky z fošen 200/60 mm uchycené dubovým čepem. Pro podložky se použijí vyřezané fošny mezi námětkem a stropním trámem u již hotových vazeb. Ve vazbách, kde se budou protézovat krokve, bude krokev začepována do stropního trámu přímo bez podložky.

Mezi krokve a námětky budou ve všech vazbách vsazeny vzpěry 160/100 mm.

Pro další opravy krovu bude přednostně použito řezivo, které se nachází uvnitř objektu.

U stávajících provedených oprav v krovu bude provedena jejich kontrola, neboť nová firma ponese záruku za celou stavbu, tudíž si musí zkontrolovat práce již na krovu provedené. Rovněž je třeba provést kontrolu, zda z důvodu zatečení nedošlo k dalším škodám na řezivu krovu. Nepředpokládá se větší rozsah výměny řeziva, je zahrnuto v položkách na opravu krovu včetně dodávky krovu, neboť současná výměna řeziva byla provedena v menším rozsahu, než se předpokládalo.

Konstrukce klempířské :

Klempířské konstrukce nebyly provedeny. Klempířské konstrukce mají být provedeny z probarveného hliníkového plechu červené barvy tl. 0,6 mm.

PD změny stavby před jejím dokončením 2. část byl upraven počet střešních vylézáků 600/600 mm na 8 kusů. Vylézáky budou plně hliníkové v barvě krytiny.

Krytiny tvrdé :

Na zaplachtované části střechy je provedeno laťování, které bude vzhledem k velké rozteči latí demontováno. Řídké laťování pro korunové krytí bude na celém krovu provedeno nové z latí 60/40 mm. Z důvodu dodržení technických podmínek výrobce krytiny budou použity střešní latě 60/40 mm.

Na stavbu bylo dodáno 22 palet bobrovek, tj. 11616 ks tašek o rozměru 180 x 380 mm. U těchto tašek bude provedena pouze pokládka. Na zbývající části střechy bude provedena pokládka krytiny včetně dodávky tašek. Nové tašky budou stejného typu jako jsou již tašky na stavbu dodané.

Hřebenače pro zakrytí hřebene střechy a nároží nebyly na stavbu dodány.

V části střechy s původní krytinou bude po rozkrytí střechy provedeno zaplachtování a následné odplachtování střechy v rozsahu pracovního záběru. V současnosti zaplachtovaná část střechy bude pouze odplachtována.

V PD změny stavby před jejím dokončením 2. část bylo upraveno odvětrání půdního prostoru pomocí vikýřů ve tvaru volského oka. Celkem bude na střeše 16 volských ok. Položka dodávka a montáž volského oka zahrnuje dřevěnou konstrukci vikýře, včetně dodávky a pokládky střešní krytiny, oplechování spodní části přední stěny vikýře nad taškami. Součástí volského oka je i dřevěný rám 600/200 mm vyplněný tahokovem s možností uzavření plnou deskou.

Zhotovitel stavebních prací zcela zodpovídá za to, že do objektu nezateče.

Nátěry :

Nástřik fungicidním přípravkem má být prováděn u všech neměněných dřevěných konstrukcí v objektu. Nástřik byl proveden v odkryté (nyní zaplachtované) části krovu. V zakryté části krovu a jednotlivých patrech nebyl proveden. Nástřik bude proveden pouze ve zbývajících částech krovu nyní zakryté stávající krytinou.

Nátěr fungicidem byl proveden u vyměněných prvků v krovu a nových stropních trámů. Všechny nově měněné dřevěné konstrukce budou opatřeny tímto nátěrem.

Nátěr zdíva fungicidem byl proveden u korunní římsy v polích s vyměněnými stropními trámy nad 3. NP. Část z původně plánovaného korunní římsy ještě zbývá provést. Zbývá natřít korunní římsu v polích s novými stropními trámy a na jižní straně.

Omítky na římsách budou z vnější strany natřeny přípravkem proti mechu.

Elektromontáže :

Na střeše bude provedena nová hřebenová jímací soustava hromosvodu. Zařízení bleskosvodu je specifikováno v samostatné části výkazu výměr.

Zařízení staveniště :

Položka zařízení staveniště zahrnuje kompletní technické a technologické zařízení staveniště potřebné pro provedení stavebních prací a přesun stavebního materiálu po stavbě. Dále zahrnuje zázemí pro pracující včetně instalace mobilního sociálního zařízení.

Součástí je i ohrazení staveniště mobilním oplocením a výstražnou páskou a poplatky za zábory těchto pozemků.

11.5.2021

Krycí list výrobní faktury

položky naceněny podle ÚRS

Stavba: 50

Zahájení: Dokončení:

Objekt: 69 Oprava objektu sýpky v Horš. Týně

Rozpočet: 1

JKSO: KSD:
Měrná jednotka JKSO: 0

Zpracoval: BOLID M s.r.o. Dat. kalkulace: 11.5.2021

Lukáš Havlík,
prokurista

Odsouhlasil: Datum:

ROZPIS ÚDAJŮ PO ODDÍLECH

Oddíl	Název	cena v Kč	
0005	Bourání		
0100	Stav. díl I - zemní práce		
0300	Stav. díl 3 - svislé konstrukce		
0603	Stav. díl 6 - úpravy povrchů vnější		
0900	Stav. díl 9 - ostatní konstrukce a práce		
0905	Lešení		
7210	ZTI - Kanalizace		
7620	Konstrukce tesařské		
7640	Konstrukce klempířské		
7650	Krytiny tvrdé		
7830	Nátěry		
9210	Elektromontáže		
9994	Vedlejší rozpočtové náklady		
	Celkem:	6 816 000,00	0,000
	Celkový součet bez DPH:	6 816 000,00	
	DPH - SAZBA	21,00 %	6 816 000,00
	Celkový součet včetně DPH:	8 247 360,00	

Propočet ceny objektu

Stavba: 50 Horšovský Týn, Masarykova 129
 Objekt: 69 Oprava objektu sýpky v Horšovském Týně
 Rozpočet: 3

Kalkulant: Kraj, okres: 7110
 Kalkulace: 3.stupně JKSO:
 Datum kalk.: 11.5.2021 KSD:

POŘ.D	ČÍS.KP	POL	Č.ROZP.POL	POPIS POLOŽKY	VÝMĚRA MJ	JED.CENA	CELK.CENA
	SKP		Č.SPECIFIKACE			Kč	Kč

ETAPA:0 ČÁST:0 ZÁBĚR:5**Bourání**

1	732329	C76252-1916/00	Vyřiz.části podlahy pl.jednotl.>8,00m2 bez vyřezání polštářů, z prken tl <32mm	6,600 m2			
2	732287	C76233-1952/00	Vyřez části strop. trámů průř.plochy řeziva >450cm2, délky krovového prvku >3-5m	23,600 m			
3			Rozebrání svorníkového spoje	228,000 kus			
4	7628252	C76282-2850/01	DMTŽ STROPNIC DÉLKY DO 8M Z ŘEZIVA PRŮŘ.PL.PRES 540CM2	105,700 m			
5	7651000	C76531-1810/01	DTZ SUTI BOBR NA SUCHO	665,200 m2			
6	7651130	C76531-8861/01	DTZ SUTI HREBEN ZVETRALA HREBENAC	48,500 m			
7	77600	C76234-2812/01	*Dmtž laťov.střech rov sklon do 60° z latí, os vzdál.do 500 mm	1259,600 m2			
8	7645145	C76436-2811/01	KLEMP DTZ OKNA STRESNI HLAD -45ST	15,000 kus			
9	732283	C76233-1942/00	Vyřez části střešní vazby průř.plochy řeziva >288-450cm2, délky krovového prvku >3-5m	832,300 m			
10	732282	C76233-1941/00	Vyřez části střešní vazby průř.plochy řeziva >288-450cm2, délky krovového prvku <3m	105,000 m			
11			Odstranění vent trub	4,000 kus			
12	732270	C76233-1911/00	Vyřez fošen 200/60 <120cm2, délky krovového prvku <3m	25,500 m			
13	85021	C96202-3491/01	BOURÁNÍ ZDIVA NADZÁKL SMÍŠENÉHO MC římsy	2,364 m3			
14	85038	C96203-2241/02	BOURÁNÍ ZDIVA NADZÁKL Z CIH.PÁL. MC NEBO OTVORŮ PL.PŘES 4M2, SBÍJECÍM KLADIVEM	1,010 m3			
15	7644825	C76435-2811/01	KLEMP DTZ ZLAB PULKRUHOV RS330-45ST	65,600 m			
16	7644750	C76435-1837/01	Klemp dtz haku	64,000 ks			
17	7644190	C76432-3830/01	KLEMP DTZ OKAP MK RS 330	45,000 m			
18			Odrážnutí konzol	3,000 kus			
19	7628014	C76213-1811/01	DMTŽ BEDNĚNÍ SVISLÝCH STĚN	8,400 m2			
20	88027	C97908-2111/05	VODOROVNÁ DOPRAVA SUTI DO 10M (aut.zad) KOLEČKEM S NALOŽENÍM A VYLOŽENÍM (67,31 t)	67,310 t			
21	88003	C97901-1111/12	SVISLÁ DOPR.SUTI ZA PRVÉ PODLAŽÍ (aut.zad) VRÁTKEM NÁDOBY, BEZ VODOROVNÉ DOPRAVY (67,31 t)	67,310 t			
22	88013	C97901-1121/12	SVISLÁ DOPR.SUTI ZKD PODLAŽÍ (aut.zad) VRÁTKEM NÁDOBY (67,31 t)	67,310 t			
23	88171	C97908-3117/01	VODOR.PŘEM.SUTI NA SKLÁDKU DO 6KM (aut.zad) SKLÁPĚČKOU 6T S RUČNÍM NALOŽENÍM (67,31 t)	67,310 t			
24	88195	C97909-3171/01	SKLADKOVNE - LOKALNI POPLATEK (AUT.ZAD) SKLADKA LAZCE (67,31 t)	67,310 t			
25			Příplatek za nebezpečný odpad	2,000 t			

MEZISOUČET: 0 0 5**Bourání****ETAPA:0 ČÁST:10 ZÁBĚR:0****Stav. díl 1 - zemní práce**

1	181506	C91973-5112/01	REZANI ŽIVIC KRYTU TL 5-10CM	12,000 m			
2	181386	C11310-7142/02	ODSTRANĚNÍ PODKLADU Z ŽIVICE TL.50-100MM, PLOCHY DO 200M2, KOMPRESOR	3,600 m2			
3	610277	C13220-1102/00	Hloubení rýh š<600mm zapažených i nazapaž. v horninách 3 >100m3	4,320 m3			
4	18024	C17510-1101/01	OBSYP KONSTRUKCI - RUCNE V UZAVRENYCH PROSTORACH SYPKYMI HMOTAMI	1,980 m3			
5	14.21.11	5833725700	Šterkopisek 0-631,08mm N1	1,980 m3			
6	18015	C17410-1101/01	ZASYP SE ZHUTNĚNÍM KOLEM OBJEKTU	2,340 m3			
7	18005	C16710-1101/01	NAKLADANI VYKOPKU NA AUTA DO 100M3 HOR.1-4	2,100 m3			
8	410170	C16270-1105/56	PREMISTENI VYKOPKU Z HORNINY 1 AZ 4 DO 10 KM SKLAPECKOU 6 T	2,100 m3			
9	181755	C56690-1111/01	VYSRAVENI PODKL.PO PREKOPECH KAMENIVEM TEZENYM-RUCNE	0,720 m3			

MEZISOUČET: 0 10 0**Stav. díl 1 - zemní práce****ETAPA:0 ČÁST:30 ZÁBĚR:0****Stav. díl 3 - svislé konstrukce**

1	75091	C31723-5811/96	ZDIVO HLAVNICH A KORDON.RIMS CIHL.PAL MVC25 VYTAH MCH-12SL	5,350 m3			
2			Vytažení profilu korunní římsy	14,000 m			
3	71022	C31123-1114/11		20,200 m3			
4			Vyztužení cih. zdiva helikální vyztužení pr. 6 mm vkládanou do spar a zalitou maltou s hydraulickou příměsí MPC50	323,400 m			
5			Vyztužení cih. zdiva helikální vyztužení pr. 6 mm navrtáním do římsy a zalitou maltou s hydraulickou příměsí MPC50	446,600 m			

MEZISOUČET: 0 30 0**Stav. díl 3 - svislé konstrukce****ETAPA:0 ČÁST:60 ZÁBĚR:3****Stav. díl 6 - úpravy povrchů vnější**

1	92245	C62242-1195/94	VNĚJ.OMÍTKA STĚN vápenná DVOUVRSTVÁ ML.T. 0,029	14,000 m2			
2			Vytažení profilu římsy	14,000 m			

MEZISOUČET: 0 60 3**Stav. díl 6 - úpravy povrchů vnější**

ETAPA:0 ČÁST:90 ZÁBĚR:0		Stav. díl 9 - ostatní konstrukce a práce		
1		mykologický průzkum	1,000 komp	
2		statické zabezpečení - aktivace táhel a odstranění podpěr	8,000 ks	
3		Statický průzkum	1,000 komp	
MEZISOUČET: 0 90 0		Stav. díl 9 - ostatní konstrukce a práce		
ETAPA:0 ČÁST:90 ZÁBĚR:5		Lešení		
1	63217	C94194-1051/11	LESENÍ LEHKE PRAC.V.DO 10M MONTAZ S.PODLAHY 1,55M DELKA POLE 2,55M TYP F	1460,000 m2
2	63219	C94194-1851/11	LESENÍ LEHKE PRAC.V.DO 10M DEMONTAZ S.PODLAHY 1,55M DELKA POLE 2,55M TYP F	1460,000 m2
3	63241	C94194-1391/51	PRIPLATEK ZA KAZDY MESIC POUZ.LESENÍ K CENE 1051 KP 63217	4380,000 m2
4			Úprava lešení pro provedení static. zaj. římsy	88,000 m
5			Podpěra stávající římsy ocel. konz.vč. výdřevy na chem. maltu	88,000 m
MEZISOUČET: 0 90 5		Lešení		
ETAPA:7 ČÁST:21 ZÁBĚR:0		ZTI - Kanalizace		
1	7210103	C72117-1111/01	POTRUBÍ Z PVC TRUB ODPADNI-HRDLOVE-DN 125 mm	6,000 m
2	712098	C72124-2115/00	LAPAC STRES SPLAVENIN DN 125	1,000 kus
3	712120	C72129-0111/00	ZKOUSKA TES KANAL VODOU - DN 150	6,000 m
MEZISOUČET: 7 21 0		ZTI - Kanalizace		
ETAPA:7 ČÁST:62 ZÁBĚR:0		Konstrukce tesařské		
1	7621654	C76282-2140/01	VÝMĚNA STROPNIC TRÁMOVÝCH Z HRANĚN.ŘEZIVA PRŮŘ.PL.PŘES 450CM2	141,900 m
2	20.10.10	6053126400	DREVAR.VYR.VAZNICE 26/32 SM DL.DO 10 M	11,900 m3
3	732034	C76219-5000/00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, fixační prkna, impregnace	11,900 m3
4	76502	C76208-3140	ZVLASTNÍ VYKONY HOBLOVANI TRAMU A PRKEN NA STAVENISTI vč. stržení hrany	164,610 m2
5			Dubová podložka 250x250x50mm	46,000 kus
6	7628706	C76233-2934/01	DOPL.ČÁSTI STŘEŠ.VAZBY PRŮŘ.PL.288-450CM2 Z HRANOLKŮ, HRANOLŮ	832,300 m
7	20.10.10	6053126396	DREVAR.VYR.HRANOL SM DL. DO 7 M	36,350 m3
8	76584	C76239-5000/01	SPOJOVACÍ A OCHRANNE PROSTREDKY (PRO KROVY) SVORY, HREBIKY, PASOVA OCEL, VRUTY	36,350 m3
9	732034	C76219-5000/00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, fixační prkna, impregnace	36,350 m3
10	732293	C76233-2934/00	Doplň.části střešní vazby z hranolků,hranolů průřezové plochy >288-450cm2	105,000 m
11	20.10.10	6053126097	Řezivo jehličn.	0,788 m3
12	76584	C76239-5000/01	SPOJOVACÍ A OCHRANNE PROSTREDKY (PRO KROVY) SVORY, HREBIKY, PASOVA OCEL, VRUTY	0,788 m3
13	732034	C76219-5000/00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, fixační prkna, impregnace	0,788 m3
14	76502	C76208-3140	ZVLASTNÍ VYKONY HOBLOVANI TRAMU A PRKEN NA STAVENISTI vč. stržení hrany	699,200 m2
15			Oprava tesařských spojů+ doplnění dub. koliků	40,000 kus
16			D+M fošny 200/40, 0,9m	15,000 kus
17			Montáž podložky pod krokve z fošen 200/60, dl.0,3m	36,000 kus
18			D+M vzpěry mezi krokev + námětek 160/100, dl.0,45m	125,000 kus
19			Revize provedených oprav krovu	228,400 m
MEZISOUČET: 7 62 0		Konstrukce tesařské		
ETAPA:7 ČÁST:64 ZÁBĚR:0		Konstrukce klempířské		
1	7640402	C76436-2220/01		8,000 kus
2	7640319	C76435-2203/01	AL ŽLABY PODOKAPNI PULKRHOVE RS 330 MM	135,800 m
3	7640366	C76435-8206/01	HÁKY PRO PODOKAPNÍ ŽLABY	130,000 ks
4	7640375	C76435-9211/01	AL KOTLIK KONICKY PRO ŽLABY PODOKAPNI PRUMER DO 100 MM A DO 120 MM	5,000 kus
5	7640780	C76445-4202/01	AL ROURY ODPADNI KRHOVE D120MM	58,000 m
6	7640782	X76445-4202/03	Přípl.-odpadní AL roury kruhové d120mm na koleno římsové	10,000 kus
MEZISOUČET: 7 64 0		Konstrukce klempířské		
ETAPA:7 ČÁST:65 ZÁBĚR:0		Krytiny tvrdé		
1	76585	C76234-2203/02	MONTAZ JEDNODUCHEHO LATOVANI LATOVANI STRECH DO 60°VZD.LATI 220 DO 360 MM	1318,200 m2
2	20.10.10	6053121125	DREVAR.VYR.LATE SM 6/4 CM DL.DO 5 M	13,375 m3
3	7650001	C76531-1110/01	ZASTŘ.TAŠ. BOBR.ŘÍDKÉ LAŤ.NA SUCHO DO RÁMU STŘECHY PULT.A SEDL.	1004,200 m2
4	7650013	C76531-1291/01	ZASTR BOBR PRIPLATEK ZA SKLON DO 45ST	1318,200 m2
5			Pokládka tašky bobrovky - pouze montáž	314,000 m2
6	7650048	C76531-8532/01	ZASTŘ.HŘEB DO MALTY HŘEBENÁČI U KRYT.HLAD. STŘECHY VALB.KŘÍŽ MANSARD.STAN. APOD.	36,500 m
7	7650055	C76531-8632/01	POKR NAROZI MALTA HŘEBENAC HLD STRPULT A SEDL	60,000 m
8	9210306	C210020731/NN	ZAKRYTÍ A ODKRYTÍ STŘECHY PLACHTOU	665,200 m2
9			Odkrytí střechy plachtou	698,000 m2
10			Volná oka	16,000 kus
MEZISOUČET: 7 65 0		Krytiny tvrdé		

ETAPA:7 ČÁST:83 ZÁBĚR:0			Nátěry	
1	7831927	C78378-2304/93	NASTRIK FUNGICIDEM - stávající dřevo	1523,910 m2
2	7831927	C78378-2304/93	NATER FUNGICIDEM - nové dřevo	667,030 m2
3	7831927	C78378-2304/93	NATER FUNGICIDEM - zdivo	45,700 m2
4	7831927	C78378-2304/93	NÁTĚR ZDIVA ŘÍMSY PROTI MECHU	163,000 m2

MEZISOUČET: 7 83 0 Nátěry

ETAPA:9 ČÁST:21 ZÁBĚR:0			Elektromontáže	
1			Zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodu	1,000 komp

MEZISOUČET: 9 21 0 Elektromontáže

ETAPA:9 ČÁST:99 ZÁBĚR:4			Vedlejší rozpočtové náklady	
1	0	0	Zařízení staveniště	1,000 komp

MEZISOUČET: 9 99 4 Vedlejší rozpočtové náklady

CELKOVÝ SOUČET:			6 816 000,00
DPH-SAZBA	21 %	6 816 000,00	1 431 360,00
CELKOVÝ SOUČET VČETNĚ DPH:			8 247 360,00

RIOR BUILDING EQUIPMENT - HVAC

Pol.č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Kč/jednotku	CENA Kč	Poznámka
4.1.	TZB - VNITŘNÍ					
4.1.5.	ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY VČETNĚ BLESKOSVODU					
4.1.5.1	Zařízení silnoproudé elektrotechniky					
	Hromosvod a uzemnění:					
	Drát FeZn ø10mm	m	30			
	Drát AlMgSi ø8mm	m	245			
	Zkušební svorka SZ	ks	8			
	Ochranný úhelník d. 1800mm	ks	8			
	Držák ochranného úhelníku	ks	16			
	Spojovací svorka SU, SS	ks	165			
	Spojovací svorka SK	ks	56			
	Podpěry PV22	ks	98			
	Spojovací svorka na atiku SUa	ks	35			
	Podpěry PV15	ks	68			
	Úchyty svodu na zeď	ks	80			
	Zemnicí tyč délka 1,5m, včetně svorky	ks	24			
	Jímací tyč délka 1,5m Al Mg Si vč. podstavce	ks	6			
	Pospojování v technických místnostech (drát FeZn Ø 8mm, CYA 6, vč. svorek)	sada	1			
	Pomocný a upevňovací materiál (přichytky, podpěrky apod.)	sada	1			
	Ostatní:					
	Revize	sada	1			
	Ostatní nezbytné nespecifikované dodávky / činnosti	sada	1			

Harmonogram akce - "OPRAVA OBJEKTU SÝPKY V HORŠOVSKÉM TÝŇĚ"

SO / etapa / část plnění	2021							2022								
	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září
Zahájení stavebních prací - do 10 dnů od podpisu smlouvy (předpoklad červen 2021)																
Bourání																
Zemní práce																
Svislé konstrukce																
Úpravy povrchů vnější																
Ostatní konstrukce a práce																
Lešení																
ZTI - kanalizace																
Konstrukce tesařské																
Konstrukce klempířské																
Krytiny tvrdé																
Nátěry																
Elektromontáže																
Vedlejší rozpočtové náklady																
Dokončení I. etapy - část díla, která byla před zahájením prací překryta plachtou - do 31.12.2021																
Termín dokončení stavby - do 26.9.2022																
Termín vyklizení staveniště - do 29.9.2022																
Termín předání dokončeného díla objednateli, vč. požadovaných dokladů - 30.9.2022																

datum: 11.5.2021

podpis: Lukáš Havlík, prokurista společnosti BOLID M s.r.o.

