

### **Smlouva o dílo**

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi účastníky:

#### **Smluvní strany:**

**1. Nemocnice Nové Město na Moravě, příspěvková organizace**

se sídlem: Žďárská 610, 592 31 Nové Město na Moravě

IČO: 00842001

DIČ: CZ00842001

zastoupená: JUDr. Věrou Palečkovou, ředitelkou

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl Pr, vložka 1446

bankovní spojení: GE Money Bank a. s.

č.úctu: 9200529604/0600

tel. 566 801 581, fax: 566 801 609

(dále jen „objednatel“)

DAFE-PLAST Jihlava, spol.s.r.o.

se sídlem: Resslova 1046, 588 136 Polná

IČO: 46345426

DIČ: CZ46245426

zastoupená: Ing.Miroslavem Culkou

zapsaná: Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 5525

bankovní spojení: Komerční banka

č.úctu: 502747681/0100

tel. 567570711

fax:

(dále jen „zhotovitel“)

#### **Preambule**

Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení k veřejné zakázce malého rozsahu na stavební práce pod ev. č. VZ/21/13: „Oprava prosklených stěn chirurgického pavilonu“ dle směrnice nemocnice č. 01/2017 a Pravidel Rady Kraje Vysočina pro zadávání veřejných zakázek č. 07/17 ze dne 15.5.2017 a v souladu s § 27 a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“).

Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem realizovat předmět této smlouvy v souladu se zásadami odpovědného zadávání veřejných zakázek stanovenými v § 6 odst. 4 zákona. Odpovědné zadávání veřejných zakázek kromě důrazu na čistě

ekonomické parametry zohledňuje také související dopady zejména v oblasti zaměstnanosti, sociálních a pracovních práv a také životního prostředí.

Objednatel proto klade důraz na to, aby zhotovitel při své podnikatelské činnosti v maximální možné míře naplňoval požadavky z usnesení vlády České republiky ze dne 24. července 2017 č. 531, o Pravidlech uplatňování odpovědného přístupu při zadávání veřejných zakázek a nákupech státní správy a samosprávy, které zohledňuje sociální resp. širší společenské a zejména také environmentální aspekty směřující k prospěchu pro společnost a ekonomiku a minimalizaci negativních dopadů na životní prostředí. Aspekty odpovědného zadávání veřejných zakázek jsou zohledněny dále v textu této smlouvy.

## **Článek 1.**

### **Předmět smlouvy o dílo**

1. Předmětem této smlouvy o dílo (dále jen „smlouva“) je závazek zhotovitele provést na své náklady a nebezpečí za podmínek sjednaných v této smlouvě pro objednatele dílo –pod názvem: **„Oprava prosklených stěn chirurgického pavilonu“** (dále jen „dílo“), a to řádně a včas, a závazek objednatele dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.
2. Dílo minimálně zahrnuje provedení odborné opravy vybraných prosklených stěn, kompletní výměnu těsnících prvků včetně opravy pružných napojení na přilehlé fasády a kompletaci systému. Opravou se musí dosáhnout utěsnění skel v systému a zamezit protékání dešťové vody do interiérů nemocnice.
3. Rozsah a specifikace díla je dána:
  - a) touto smlouvou a jejími přílohami,
  - b) Výzvou k podání nabídek ve veřejné zakázce pod názvem **„Oprava prosklených stěn chirurgického pavilonu“** ze dne 17.8.2021 (dále jen „Výzva“)
  - c) technickou dokumentací:
    - technickými podmínkami uvedenými v příloze č. 1 této smlouvy
    - výkazem výměr, který je přílohou č. 2 této smlouvy(dále jen souhrnně „technická dokumentace“)
4. Práce musí být, s ohledem na provoz celého zdravotnického zařízení, prováděny v časech: pondělí – sobota od 8:00 do 18:00 hodin, v neděli od 9.00 do 15.00 hodin.
5. Dílo musí být zhotoveno v souladu s technologickými předpisy, ustanoveními příslušných norem a v předepsané kvalitě, řádně a včas.
6. Zhotovitel se zavazuje dílo na vlastní nebezpečí a náklady zhotovit, předat dílo objednateli a převést na něj vlastnické právo k dílu.
7. Objednatel se zavazuje řádně a včas dokončené dílo od zhotovitele převzít a zaplatit mu sjednanou cenu díla.
8. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné ke kvalitnímu provedení díla ve smyslu této smlouvy.
9. Zhotovitel prohlašuje, že se plně obeznámil s technickou dokumentací, důkladně zkontroloval všechny podmínky včetně stavební připravenosti a prohlašuje, že neshledal žádné překážky, které by bránily zahájení realizace díla včetně jeho řádného dokončení dle této smlouvy.
10. Tato smlouva se uzavírá dle cenové nabídky, kterou zhotovitel vypracoval na základě Výzvy objednatele a kterou objednatel následně odsouhlasil.

## **Článek 2**

### **Místo způsob a doba plnění, termín dokončení díla**

1. **Místo plnění:** chirurgický pavilon v areálu objednatele na výše uvedené adrese
2. **Způsob plnění:** Zhotovitel se zavazuje provést toto dílo v souladu s podmínkami sjednanými v této smlouvě bez vad a nedodělků v určeném čase a místě plnění, pokud nebude smluvními stranami písemně dohodnuto jinak.
3. **Doba plnění díla:**

Realizace předmětu díla započne po nabytí účinnosti smlouvy dle ust. čl. 14 odst. 13 této smlouvy a po předání místa plnění dle ust. čl. 3 odst. 1. Dílo musí být dokončeno nejpozději **do 29.10.2021**.
4. **Termín dokončení díla může být přiměřeně prodloužen:**
  - a) vzniknou-li v průběhu provádění díla objektivní překážky či důvody na straně objednatele (zejména klimatické podmínky či provozní důvody)
  - b) jestliže přerušení prací bude způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost (tzv. „vyšší moc“), podle čl. 11 této smlouvy
  - c) v případě výskytu víceprací či méněprací, které nemohly být objednatelem předvídaný
  - d) v případě nedostatku součinnosti objednatele podle čl. 5 této smlouvy
5. Zhotovitel i objednatel se zavazují, že i v případech dle odst. 3. tohoto článku vyvinou maximální úsilí k dodržení původního termínu dokončení díla.

## **Článek 3**

### **Práva a povinnosti objednatele**

1. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli přístup do místa plnění za účelem provedení přípravy realizace sjednaného díla v potřebném předstihu dle předchozí dohody.
2. Objednatel se zavazuje seznámit zástupce (zaměstnance) zhotovitele s interními předpisy místa plnění díla, jejichž znalost je nutná pro řádné, včasné a bezpečné provedení díla.
3. Veškeré práce související s prováděním díla budou koordinovány dle požadavku objednatele s ohledem na nepřetržitý provoz nemocnice.
4. Objednatel se zavazuje spolupracovat dohodnutým způsobem při vlastním provádění díla dle pokynů zhotovitele nebo jím pověřených zaměstnanců a poskytnout potřebnou součinnost dle čl. 5 této smlouvy.
5. Objednatel se zavazuje převzít dokončené dílo dle této smlouvy a potvrdit jeho převzetí písemnou formou zhotoviteli dle článku 7 této smlouvy a na základě zhotovitelem vystavené faktury zaplatit mu sjednanou cenu díla způsobem sjednaným dle článku 6 této smlouvy.
6. Objednatel je oprávněn za přítomnosti zhotovitele průběžně kontrolovat provádění předmětu díla podle této smlouvy - po dobu provádění díla je zhotovitel povinen umožnit objednateli kontrolu díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými

smluvními či zákonnými povinnostmi, je objednatel oprávněn požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním díla. Odstranění těchto vad je uplatňováno formou oboustranně stvrzeného zápisu, přičemž zhotovitel je povinen bezodkladně sjednat na své náklady nápravu.

#### **Článek 4** **Práva a povinnosti zhotovitele**

1. Zhotovitel je povinen provést dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě podle podkladů předaných od objednatele a v dohodnuté lhůtě a kvalitě bez vad a nedodělků jej předat objednateli. V případě, že se v podkladech, předaných objednatelem zhotoviteli, vyskytnou vady, zavazuje se zhotovitel na tuto skutečnost neprodleně písemně upozornit objednatele. Po dobu výskytu a odstranění vad takto zjištěných není zhotovitel v prodlení s plněním předmětu díla.
2. Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že předané podklady jsou obchodním tajemstvím objednatele, že je povinen je chránit a k jeho ochraně zavázat i osoby (zaměstnance), které použije ke zhotovení díla podle této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen předcházet škodám, zejména na technologických zařízeních a dalším majetku objednatele. Pokud zhotovitel poškodí technologické zařízení nebo jiný majetek objednatele, musí provést na vlastní náklad jejich opravy nebo uhradit vzniklé škody.
4. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady veškeré zařízení, nezbytné pro provedení díla včetně zabezpečení zařízení a zavazuje se v průběhu provádění díla udržovat v místě díla pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla, provést konečný úklid a vyklizení prostor v místě díla a po celou dobu realizace díla jej mít řádně zabezpečené proti všem povětrnostním vlivům i úniku prachu. Veškeré tyto činnosti jsou obsaženy v ceně díla.
5. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné zákony, předpisy a nařízení týkající se bezpečnosti práce, požární ochrany, hygieny apod. Zaměstnanci zhotovitele, kteří se budou podílet na realizaci díla, jsou povinni používat při práci ochranné prostředky a pomůcky.
6. Zhotovitel se zavazuje pravidelně informovat objednatele o stavu rozpracovanosti díla.
7. Zhotovitel je povinen dílo před jeho předáním a převzetím objednatelem řádně přezkontrolovat a vyzkoušet. Zkoušky tvořící součást zhotovovaného díla provádí zhotovitel na vlastní náklady. Zkoušky vyžádané objednatelem mimo standardně prováděné zkoušky hradí objednatel.
8. Zhotovitel prohlašuje, že věcné plnění této smlouvy nemá právní vady a není zatíženo právy třetích osob.
9. Zhotovitel je povinen být pojištěn v dostatečném rozsahu pro případné škody, související se zhotovením díla. Proto je povinen mít po celou dobu plnění předmětu veřejné zakázky uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě v min. pojistné výši **2 mil. Kč**.

#### **10. Aspekty odpovědného zadávání**

- a) Zhotovitel se zavazuje, že při plnění předmětu smlouvy bude dbát o dodržování důstojných pracovních podmínek osob, které se na jejím plnění budou podílet. Zhotovitel se proto zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného

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 z.č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky 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 předmětu smlouvy podílejí (a 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 zakázky podílejí (a 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.

- b) Zhotovitel se zavazuje při své činnosti v maximální míře naplňovat požadavky, vyplývající z usnesení vlády České republiky ze dne 24. července 2017 č. 531, o Pravidlech uplatňování odpovědného přístupu při zadávání veřejných zakázek a nákupech státní správy a samosprávy, které zohledňuje sociální resp. širší společenské a zejména také enviromentální aspekty směřující k prospěchu pro společnost a ekonomiku a minimalizaci negativních dopadů na životní prostředí – viz <https://apps.odok.cz/attachment/-/down/RCIAAPNEQ20J>.
- c) V rámci plnění předmětu smlouvy se zhotovitel zavazuje dodržovat předpisy z oblasti ochrany životního prostředí, odpadového a vodního hospodářství zejména zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a také zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Při realizaci předmětu smlouvy se zhotovitel tedy zavazuje zejména na vlastní účet a v souladu s platnými právními předpisy provést odvoz a řádnou ekologickou likvidaci všech odpadů a obalů vzniklých při činnostech zhotovitele u objednatele. Náklady na tyto činnosti jsou zahrnuty v ceně za předmět smlouvy uvedené v čl. 6 odst. 1 této smlouvy.
- d) Zhotovitel se zavazuje kdykoliv v průběhu plnění poskytnout objednateli na základě jeho žádosti doklady a údaje týkající se jeho činnosti ve smyslu prokázání naplňování shora uvedených sociálních a enviromentálních aspektů odpovědného zadávání.

## **Článek 5**

### **Součinnost objednatele**

1. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli při plnění předmětu díla nezbytnou součinnost, spočívající zejména v umožnění přístupu do místa plnění díla, příp. využití přívodu elektrického proudu.
2. Objednatel předá zhotoviteli prostory k realizaci bezodkladně po nabytí účinnosti smlouvy dle čl. 14 odst. 13 této smlouvy, pokud nebude oboustranně písemně dohodnuto jinak. Plocha bude vymezena dle požadavku zhotovitele v takovém rozsahu, aby nedošlo k ohrožení osob a materiálu v okolí.

## **Článek 6**

### **Cena díla a platební podmínky**

1. Celková cena díla podle této smlouvy je stanovena pevnou částkou ve výši:

1.340.945Kč bez DPH

(slovy: jeden milion tři sta čtyřicet tisíc devět set čtyřicet pět.)

tj. 1.622.543 Kč s DPH

(slovy: jeden milion šest set padesát pět tisíc pět set čtyřicet tři.)

Stanovená cena v sobě zahrnuje všechny dohodnuté dodávky, práce a výkony nutné k realizaci celého díla specifikovaného touto smlouvou včetně odstranění veškerých vad, které se vyskytnou v průběhu předání díla, jakož i v záruční době. Cena díla může být změněna:

- a) v případě, že dojde k vícepracím a méněpracím prokazatelně požadovaných a písemně odsouhlasených objednatelem. Práce související s dodržáním technologických a pracovních postupů zabezpečujících realizaci díla podle této smlouvy nemají charakter víceprací. Pokud zhotovitel provede některé z výše uvedených prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
- b) v případě, že dojde v průběhu realizace předmětu smlouvy ke změnám daňových předpisů – zákonných sazeb upravujících výši DPH; smluvní strany se dohodly, že v případě změny zákonných sazeb DPH nebudou uzavírat písemný dodatek k této smlouvě o změně výše ceny a DPH bude účtována podle předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.

2. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH. Objednatel je plátcem DPH.

3. Smluvní strany se dohodly, že úhrada ceny díla bude uskutečněna takto: fakturace bude provedena na základě odsouhlaseného soupisu provedených prací. Faktura dle soupisu provedených prací bude vystavená po předání nebo částečném předání díla. Faktura bude předána zástupcem zhotovitele při podpisu předávacího protokolu, nebo zaslána objednateli poštou. Smluvní splatnost faktury se sjednává do **30 dnů** ode dne jejího doručení objednateli.

Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů. Objednatel je oprávněn vrátit vadný daňový doklad dodavateli, a to až do lhůty splatnosti. V takovém případě není objednatel v prodlení s úhradou ceny plnění. Nová lhůta splatnosti začíná běžet dnem doručení bezvadného daňového dokladu objednateli.

4. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
5. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatel provedená

úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované zhotovitelem.

6. Objednatel neposkytuje zhotoviteli během realizace díla žádné zálohové platby.

## **Článek 7**

### **Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel vyzve písemně zástupce objednatele alespoň dva kalendářní dny před sjednaným termínem předání díla podle čl. 2 k převzetí dokončeného díla. Objednatel je povinen na výzvu zhotovitele řádně dokončené dílo převzít.
2. Zhotovitel je povinen připravit pro přejímací řízení veškeré protokoly, revizní zprávy, certifikáty a atesty tak, aby bylo možno provést úspěšné převzetí díla. Pokud je pro řádné uvedení předmětu díla do provozu a jeho provozování nezbytné zajistit veřejnoprávní rozhodnutí a povolení, zajistí toto před přejímacím řízením zhotovitel.
3. O předání a převzetí díla bude smluvními stranami sepsán písemný předávací protokol s uvedením průběhu a výsledku zkoušek souvisejících s dílem, případných vad díla a podmínek jejich odstranění.
4. Objednatel může předávané dílo převzít i v případě, že vykazuje vady a nedodělky, které však podle odborného názoru objednatele nebrání řádnému užívání předávaného díla, pokud se zhotovitel zaváže vady a nedodělky odstranit v objednatel stanovené lhůtě.
5. Na provedené dílo budou zpracovány a při předání díla předány:
  - a) soupis provedených prací,
  - b) předávací protokol, jehož obsahem bude zejména zhodnocení kvality a kompletnosti díla, popis případně zjištěných vad a nedodělků, jakož i způsob a termíny jejich odstranění a jednoznačný projev vůle smluvních stran, že dílo jako celek předávají a přebírají.
6. Spolu s předáním díla předá zhotovitel, je-li to relevantní k dodávanému zboží/části díla ~~eh~~ objednateli 1x v listinné podobě a 1x v elektronické podobě na CD/ USB Flash:
  - a) prohlášení o shodě na dodané zboží/výrobky (CE certifikáty),
  - b) veškeré doklady, které jsou potřebné k používání díla (např. záruční listy, příslušné certifikáty, atesty, apod.).
7. Spolu s předáním díla, je-li to relevantní, předá zhotovitel objednateli i veškeré příslušenství nutné pro řádné užívání a funkci díla.
8. V případě nepředložení všech dokladů, nezbytných pro provoz díla je objednatel oprávněn dílo nepřevzít.
9. Kontrolu řádného provedení díla a převzetí díla bude provádět pověřený zástupce objednatele (viz čl. 14 odst. 1).

## **Článek 8**

### **Záruka na dílo**

1. Zhotovitel poskytuje na kompletní dílo záruční dobu v délce **24 měsíců** ode dne předání a převzetí díla objednatel. Počátek běhu záruční doby se počítá od okamžiku podpisu

Protokolu o převzetí díla. Na předměty se záručními listy poskytuje zhotovitel záruku dle záručních listů výrobců.

2. Poskytnutá záruka znamená, že provedené dílo včetně všech dodaných předmětů v rámci díla bude po dobu uvedenou výše v odstavci 1 tohoto článku plně funkční a bude mít vlastnosti odpovídající obsahu technických norem, eventuálně dalších technických požadavků či norem, např. ČSN, EN, ISO, které se na dané dílo vztahují.

## **Článek 9**

### **Vady díla a podmínky reklamace**

1. Zhotovitel se zavazuje předat dílo bez vad a nedodělků a ručí za úplné, kvalitní provedení a funkci předmětu smlouvy v rozsahu stanoveném touto smlouvou.
2. Za vady díla zjištěné po předání a převzetí díla odpovídá zhotovitel v rozsahu stanoveném občanským zákoníkem.
3. V případě, že objednatel zjistí při předání a převzetí díla vady či nedodělky díla, bude tato skutečnost řešena postupem uvedeným níže.
4. Objednatel je povinen bez zbytečného odkladu zjištěné vady díla písemně oznámit (reklamovat) zhotoviteli. V oznámení (reklamaci) objednatel vady popíše a uvede, jak se projevují. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení díla, jakož i na vady díla způsobené jeho nesprávným používáním nebo používáním k účelu, k němuž nebylo vyrobeno nebo testováno.
5. Zhotovitel je povinen se bez zbytečného odkladu (nejpozději do 5 dnů po obdržení reklamace) písemně vyjádřit k objednatelům uplatněným a popsáným vadám. Ve svém stanovisku zhotovitel vady buď uzná, nebo sdělí, z jakého důvodu je odmítá uznat. Uznaná reklamace vady bude odstraněna ve lhůtě nejpozději do 30 dnů od doručení písemného oznámení (reklamace) zhotoviteli.
6. Pokud se zhotovitel bez zbytečného odkladu nevyjádří k oznámení vad (reklamaci) objednatele, je objednatel oprávněn nechat odstranit vady třetí osobou. V této souvislosti má objednatel vůči zhotoviteli mimo práv uvedených v občanském zákoníku i právo na náhradu nákladů spojených s odstraněním vad prostřednictvím třetí osoby. Podmínkou je, že se jedná o náklady prokazatelně a odůvodněně vynaložené.

## **Článek 10**

### **Smluvní pokuty a majetkové sankce**

1. Při prodlení zhotovitele s předáním díla objednateli je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý započatý den prodlení, až do předání a převzetí celého díla.
2. V případě, že objednatel nedodrží dobu splatnosti faktur dle čl. 6 odst. 3 této smlouvy, má zhotovitel právo požadovat úrok z prodlení ve výši 0,01% z dlužné částky, a to za každý den prodlení.
3. Při prodlení zhotovitele s vyklizením místa realizace díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení. Toto prodlení začne běžet třetím dnem od dokončení díla.

4. V případě, že zhotovitel nedodrží lhůty stanovené pro postup při odstraňování reklamačních vad nebo lhůty pro odstranění kterékoliv reklamační vady uvedené v článku 9 odst. 5 je objednatel oprávněn uplatnit a zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý den prodlení s prováděním úkonů k odstranění reklamačních vad nebo s odstraněním kterékoliv reklamační vady, a to ve vztahu ke každé reklamační vadě zvlášť.
5. V případě porušení povinností zhotovitele uvedených v článku 4 odst. 5 a odst. 10 písm. c), ze kterých vznikne objednateli škoda (např. finanční pokuta) uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu v plné výši vzniklé škody.
6. V případě porušení povinností zhotovitele uvedených v čl. 13 této smlouvy, se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé jednotlivé porušení sjednané povinnosti.
7. Povinností zaplatit smluvní pokutu není dotčeno právo oprávněné smluvní strany domáhat se náhrady škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to i ve výši přesahující výši smluvní pokuty (smluvní strany vylučují aplikaci ust. § 2050 občanského zákoníku). Zaplacením smluvní pokuty dále není dotčena povinnost zhotovitele splnit závazky vyplývající z této smlouvy.
8. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou smluvní strany povinny se o tom bez zbytečného prodlení informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této informační povinnosti zakládá druhé smluvní straně právo na náhradu škody.

### **Článek 11** **Vyšší moc**

1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují skutečnosti, které nejsou závislé na vůli smluvních stran a ani nemohou být smluvními stranami ovlivněny, jako například živelné pohromy, povstání, občanské nepokoje, válka, mobilizace, či jinak významné události, na jejichž podkladě bude zhotovitel ze zákona či na základě úředního opatření povinen zastavit realizaci díla.
2. V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních závazků podle dohody smluvních stran odpovídajících vzniklé situaci. O vzniku takových okolností jsou smluvní strany povinny vzájemně se neprodleně informovat a učinit neprodlené opatření k omezení vzniku možných škod.
3. Stane-li se plnění v důsledku zásahu vyšší moci nemožným, a to nejpozději do jednoho měsíce od zásahu vyšší moci, strana, která se bude odvolávat na vyšší moc, požádá druhou smluvní stranu o úpravu smlouvy o dílo z pohledu předmětu, doby a ceny plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se na vyšší moc odvolala právo od této smlouvy písemně odstoupit.

### **Článek 12** **Odstoupení od smlouvy**

1. Zhotovitel má právo okamžitě odstoupit od smlouvy, jestliže objednatel neuhradí své závazky vůči zhotoviteli ani do 10 pracovních dnů po doručení písemného upozornění na prodlení s úhradou faktury.

2. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy, které je založeno následujícími skutečnostmi:
  - a) zhotovitel bude v prodlení s dokončením díla více jak 5 dnů od smluveného termínu dokončení díla,
  - b) kvalita prací a dodávek nebude odpovídat příslušným normám a předpisům,
  - c) dílo bude vykazovat vady, které budou podstatným způsobem ztěžovat či znemožňovat jeho užívání (provoz).
  - d) v souvislosti s plněním účelu smlouvy dojde ke spáchání trestného činu.
3. Odstoupení od smlouvy ve shora uvedených případech je účinné 3. kalendářní den následujícím po dni, ve kterém bylo písemné odstoupení doručeno zhotoviteli.

### **Článek 13** **Mlčenlivost**

1. V průběhu plnění předmětu této smlouvy může zhotovitel přijít do styku s důvěrnými informacemi týkající se objednatele, jeho zaměstnanců či pacientů
  - mající povahu osobních údajů identifikovatelných fyzických osob, obchodních údajů, či údajů o jiných právních a faktických vztazích objednatele,
  - které zhotovitel obdržel či obdrží, a to ať již písemně, ústně, v elektronické či jiné formě, a to na jakémkoli nosiči, na němž takováto informace může být nahrána nebo uložena.
2. Za důvěrné informace se nepovažují informace, které jsou či se stanou veřejně přístupnými a mohou být kýmkoli získány bez nutnosti vyvinout větší úsilí za předpokladu, že nejsou získány jako důsledek protiprávního jednání.
3. V případě pochybností sdělí objednatel na žádost zhotovitele, zda informaci považuje za důvěrnou. Nepožádal-li zhotovitel o toto sdělení, má se v případě pochybností za to, že informace je důvěrná.
4. Zhotovitel zajistí přenesení povinnosti mlčenlivosti v plném rozsahu této smlouvy na své zaměstnance i jakékoli další osoby v právním či faktickém vztahu k objednateli, které se budou na realizaci předmětu smlouvy podílet. To platí i pro ostatní povinnosti uložené touto smlouvou.
5. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pravidla a zásady zpracování a ochrany osobních údajů identifikovatelných fyzických osob podle Obecného nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES.
6. Ustanovení tohoto článku se vztahují jak na období platnosti této smlouvy, tak na období po jejím ukončení.

## Článek 14 Závěrečná ustanovení

### 1. Pověřenými zástupci smluvních stran:

- ke kontrole a převzetí díla jsou:

Za objednatele: Ing. Jiří Drdla, technický náměstek;

Tel./e-mail: 566 801 596/ [jiri.drdla@nnm.cz](mailto:jiri.drdla@nnm.cz)

Za zhotovitele: Jan Peřina, vedoucí montáží A1 Tel./email 775 787 099,  
[perina@dafe.cz](mailto:perina@dafe.cz)

Výše uvedení zástupci smluvních stran jsou oprávněni ke všem úkonům nezbytným ke kontrole díla a jeho převzetí s výjimkou provádění změn této smlouvy. Tito zástupci mohou určit své další spolupracovníky k zajištění dílčích činností s vymezením jejich kompetencí a pravomocí. V případě změny oprávněného zástupce jsou smluvní strany povinny tuto změnu neprodleně oznámit druhé smluvní straně.

2. V případě změny rozsahu prací dle čl. 6. odst. 1. písm. a) bude smluvními stranami uzavřen písemný dodatek k této smlouvě, v němž se minimálně vymezí rozsah těchto prací a jejich cena.
3. Ustanovení této smlouvy lze měnit, doplňovat či rušit pouze formou písemných číslovaných a oboustranně podepsaných dodatků, které se stávají nedílnou součástí této smlouvy.
4. Nebezpečí škody na díle nese od počátku zhotovitel, na objednatele přechází předáním a převzetím díla.
5. Nestanoví-li tato smlouva jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran občanským zákoníkem.
6. V případě, že některé ustanovení této smlouvy bude neplatné, nemá tato skutečnost vliv na platnost ostatních ujednání.
7. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména, že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
8. Pohledávky vyplývající ze smlouvy lze převést na jinou osobu jen s předchozím souhlasem druhé smluvní strany.
9. Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů vzniklých na základě této smlouvy nebo v souvislosti s ní a k jejich vyřešení smírnou cestou, zejména prostřednictvím jednání oprávněných osob, příp. statutárních orgánů či jejich členů. Nedojde-li ke smírnému vyřešení sporů mezi smluvními stranami, smluvní strany se dohodly, že všechny spory, vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní, budou řešeny prostřednictvím věcně a místně příslušných soudů.
10. Smluvní strany jsou si plně vědomy zákonné povinnosti od 1. 7. 2016 uveřejnit dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) tuto smlouvu a včetně všech případných dodatků, kterými se tato smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to prostřednictvím registru smluv. Uveřejněním smlouvy dle tohoto odstavce se rozumí vložení

elektronického obrazu textového obsahu smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadat podle § 5 odst. 5 zákona o registru smluv do registru smluv.

11. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní objednatel a splnění této povinnosti doloží zhotoviteli. Současně berou smluvní strany na vědomí, že v případě nesplnění zákonné povinnosti je smlouva do tří měsíců od jejího podpisu bez dalšího zrušena od samého počátku.
12. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
13. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
14. Jakákoliv změna smluvních stran zúčastněných na této smlouvě podléhá schválení druhou smluvní stranou.
15. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
16. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně. Na důkaz svého souhlasu s jejím obsahem ji podepisují.
17. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
  - Příloha č. 1 – Technické podmínky k dílu
  - Příloha č. 2 – Výkaz výměr
  - Příloha č. 3 - Technologický postup opravy prosklených stěn
  - Příloha č. 4 - Harmonogram provádění opravy
  - Příloha č. 5 - Technické listy od těsnících prvků
  - Příloha č. 6 - Technické listy od zateplovacího systému

V Novém Městě na Moravě, dne:.....

V.Polné dne.. 6.9.2021

Objednatel:

Zhotovitel:

.....  
JUDr. Věra Palečková  
ředitelka nemocnice

.....  
Ing.Miroslav Culka  
statutárního zástupce zhotovitele

**dafē** plast   
**DAFE PLAST Jihlava, s.r.o.**  
Resslova 1046, 588 13 Polná  
IČ: 46345426 DIČ: CZ46345426

Příloha č. 1

Technické podmínky k dílu / *příloha č. 1 výzvy* /

---

Příloha č. 2

Výkaz výměr /*vyplněná příloha č. 2 výzvy* /

---

Příloha č. 3

Technologický postup opravy prosklených stěn /*vytvoří dodavatel* /

---

Příloha č. 4

Harmonogram provádění opravy /*vytvoří dodavatel* /

---

Příloha č. 5

Technické listy od těsnících prvků /*doloží dodavatel* /

---

Příloha č. 6

Technické listy od zateplovacího systému /*doloží dodavatel* /

## Technické podmínky vymežující předmět veřejné zakázky

|                                |                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Zadavatel:                     | Nemocnice Nové Město na Moravě, příspěvková organizace     |
| Sídlo zadavatele:              | Žďárská 610, 592 31 Nové Město na Moravě                   |
| Zastoupený:                    | JUDr. Věrou Palečkovou, ředitelkou                         |
| Název veřejné zakázky:         | Oprava prosklených stěn chirurgického pavilonu             |
| Druh zadávacího řízení/ev. č.: | veřejná zakázka malého rozsahu na stavební práce/ VZ/21/13 |

1.1 Předmětem plnění veřejné zakázky v rámci tohoto zadávacího řízení **oprava prosklených stěn**, a to v rozsahu specifikovaném výzvou k podání nabídek včetně příloh (dále jen „výzva“)

1.2 V chirurgickém pavilonu se nachází prosklené stěny, které byly postaveny před 20 lety. Tvóří atria nebo průchozí nadzemní koridory. Pružnost těsnících profilů je na některých místech stěn u konce. Při prudkém ochlazení nebo při dešti se projevují netěsnosti a voda proniká do interiérů nemocnice. Netěsnosti jsou patrné jak na konstrukci prosklených stěn, tak i v pružném napojení prosklené stěny na okolní fasády.

1.3 Cílem zakázky je provést odbornou opravu vybraných prosklených stěn, kompletní výměnu těsnících prvků včetně opravy pružných napojení na přilehlé fasády a kompletaci systému. Opravou se musí dosáhnout utěsnění skel v systému a zamezit protékání dešťové vody do interiérů nemocnice. Zhotovitel poskytne záruku za provedenou práci po dobu min. 24 měsíců.

### 1.4 Požadovaný stav a praveného systému prosklených stěn

- Opravu prosklených stěn požadujeme na těchto místech:
  - Prosklený koridor ARO – chirurgický pavilon, p.č. 2955, 1.NP, vybraná část proskleného koridoru – blíže viz obrázek č.1.
  - Prosklený koridor RADIOLOGIE – pavilon radiologie, p.č.2949, 2.NP, celý prosklený koridor vyložený na vnější obvodové stěně – blíže viz obrázek č.3.
- Dílo minimálně zahrnuje:
  - demontáž stávajících skleněných dílů,
  - očistění nosných konstrukcí a jejich ošetření,
  - očistění skel,
  - výměnu těsnících prvků,
  - zpětnou montáž skel a výměnu klempířských prvků včetně pružných napojení na okolní fasády,
  - opravy okolní fasády.

### 1.5 HLAVNÍ ROZMĚRY:

**Prosklený koridor ARO** (skládá se ze dvou částí)

Stěna od atria: délka 5 730 mm x výška 3 850 mm

Stěna od anglického dvorku: délka 5 600 mm x výška 3 850 mm

**Prosklený koridor RTG**

Délka 13 800 mm x výška 3 850 mm x šířka 3 060 mm

### 1.6 Ostatní podmínky

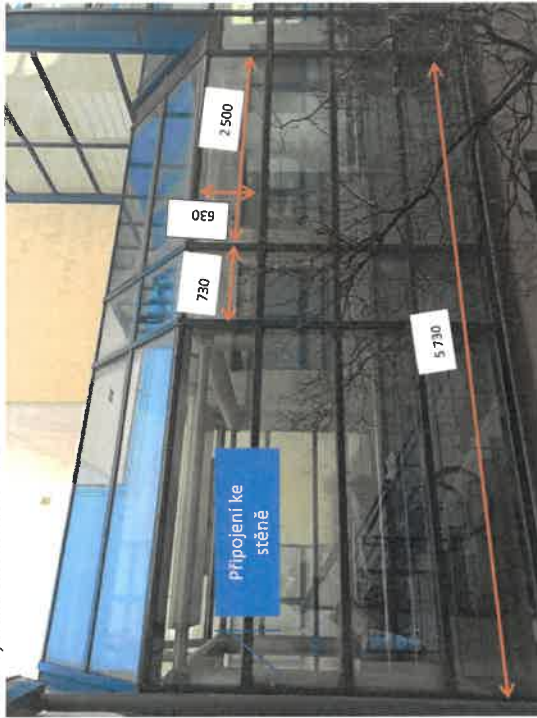
- Oprava bude probíhat za plného provozu pracovišť nemocnice.
- Dodavatel musí zajistit, aby po dobu odkrytí prosklených stěn bylo zabráněno pronikání dešťové vody do všech interiérů

### 1.7 Požadavky na likvidaci nepoužitelných původních dílů

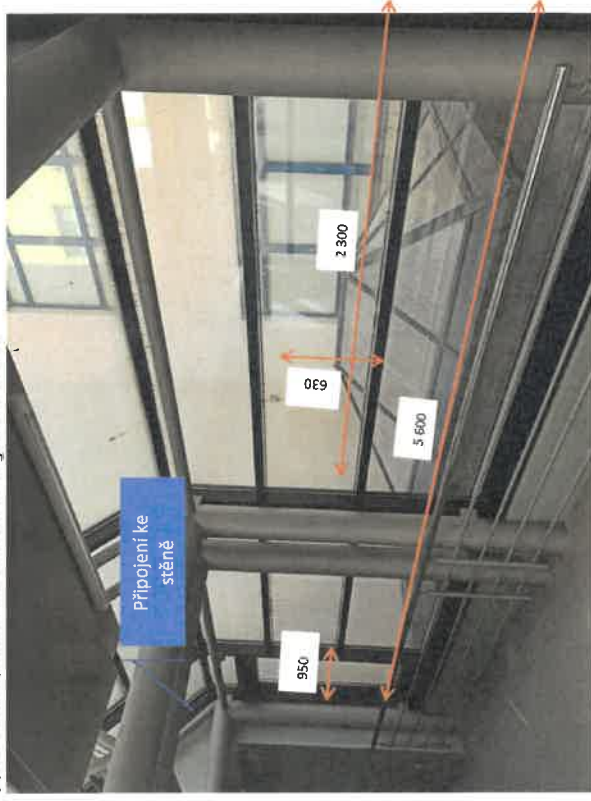
- Požadujeme, aby dodavatel zajistil ekologickou likvidaci původních nepoužitelných dílů konstrukce – více viz obchodní podmínky v rámci vzorové smlouvy o dílo (příloha č. 3 výzvy)

### 1.8 Obrazová příloha:

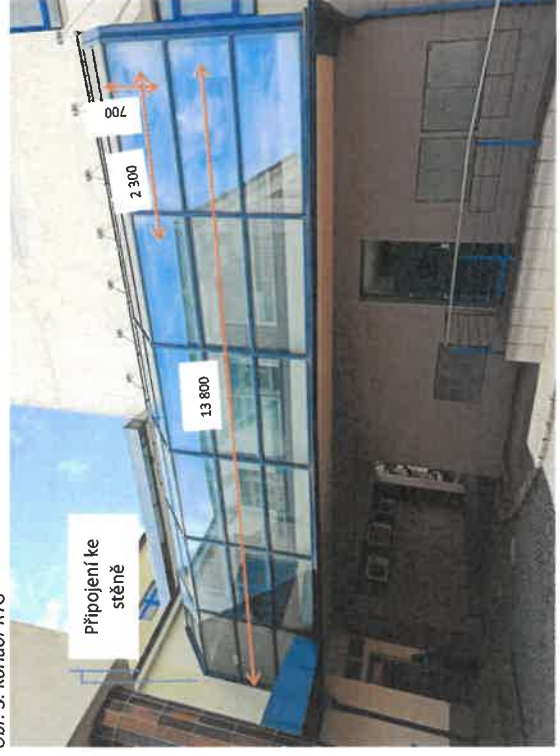
Obr.1: Vybraná část koridoru ARO



Obr. 2: Detail koridoru ARO směrem do anglického dvorku



Obr. 3: Koridor RTG

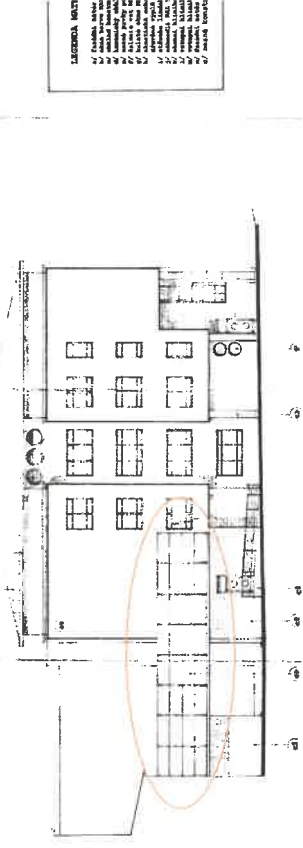


Obr. 4: Detail koridoru RTG – severní pohled



Koridor RTG

POHLED VÝCHODNÍ



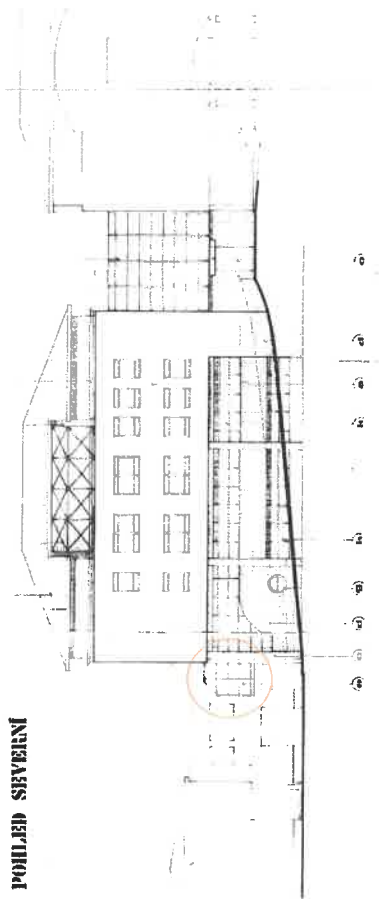
6

Obr. 5: Detail připojení koridoru RTG k vnější stěně

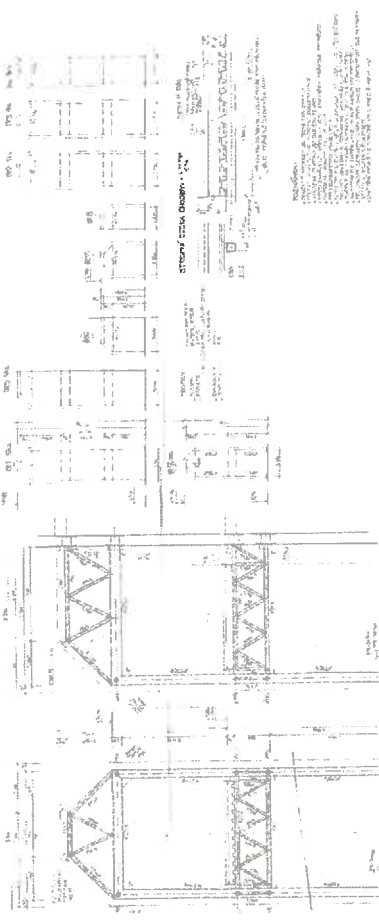


5

# POOLED SEVERN



7



8

Příloha č. 2  
Seř

**Oprava prosklených stěn chirurgického pavilonu – VÝKAZ VÝMĚR**

|                                |                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Zodavatel:                     | Nemocnice Nové Město na Moravě, příspěvková organizace     |
| Sídlo zadavatele:              | Žďárská 610, 592 31 Nové Město na Moravě                   |
| Zastoupený:                    | JUDr. Věrou Palečkovou, ředitelkou                         |
| Název veřejné zakázky:         | Oprava prosklených stěn chirurgického pavilonu             |
| Druh zadávacího řízení/ev. č.: | veřejná zakázka malého rozsahu na stavební práce/ VZ/21/13 |

| Č.p.                     | Popis položky, výkaz výměr                           | MJ             | VÝMĚRA ARO | J. CENA (Kč) | CENA CELKEM (Kč) | VÝMĚRA RTG | J. CENA | CENA CELKEM (Kč) |
|--------------------------|------------------------------------------------------|----------------|------------|--------------|------------------|------------|---------|------------------|
| <b>PŘIPOJOVACÍ SPÁRA</b> |                                                      |                |            |              |                  |            |         |                  |
| 1                        | Demontáž přípojovací spáry                           | bm             | 9          | 250          | 2 250            | 26         | 250     | 6 500            |
| 2                        | Řezání stávajícího kompletního zateplovacího systému | bm             | 9          | 348          | 3 132            | 26         | 348     | 9 048            |
| 3                        | Montáž přípojovací spáry                             | bm             | 9          | 495          | 4 455            | 26         | 495     | 12 870           |
| 4                        | Zapravení kompletního zateplovacího systému          | bm             | 9          | 1 050        | 9 450            | 26         | 1 050   | 27 300           |
| <b>Materiál:</b>         |                                                      |                |            |              |                  |            |         |                  |
| 5                        | Ohýbaný L profil v RAL                               | bm             | 9          | 240          | 2 160            | 26         | 240     | 6 240            |
| 6                        | Kotvicí materiál                                     | bm             | 9          | 180          | 1 620            | 26         | 180     | 4 680            |
| 7                        | Tepelná izolace                                      | bm             | 9          | 95           | 855              | 26         | 95      | 2 470            |
| 8                        | HI fólie                                             | bm             | 9          | 188          | 1 692            | 26         | 188     | 4 888            |
| 9                        | Nový polystyren                                      | bm             | 9          | 89           | 801              | 26         | 89      | 2 314            |
| 10                       | Perlinka                                             | bm             | 9          | 31           | 279              | 26         | 31      | 806              |
| 11                       | Lepidlo                                              | bm             | 9          | 26           | 234              | 26         | 26      | 676              |
| 12                       | Barva – fasádní                                      | bm             | 9          | 361          | 3 249            | 26         | 361     | 9 386            |
| <b>PLAŠŤ</b>             |                                                      |                |            |              |                  |            |         |                  |
| 13                       | Demontáž lišt + skel                                 | m <sup>2</sup> | 90         | 1 490        | 134 100          | 120        | 1 490   | 178 800          |
| 14                       | Čištění systému                                      | m <sup>2</sup> | 90         | 367          | 33 030           | 120        | 367     | 44 040           |
| 15                       | Mytí skel (int + ext.)                               | m <sup>2</sup> | 90         | 290          | 26 100           | 120        | 290     | 34 800           |
| 16                       | Montáž skel + lišt + tmelení                         | m <sup>2</sup> | 90         | 2 060        | 185 400          | 120        | 2 060   | 247 200          |
| 17                       | Přegumování přitlačných lišt                         | bm             | 190        | 310          | 58 900           | 210        | 310     | 65 100           |
| <b>Materiál:</b>         |                                                      |                |            |              |                  |            |         |                  |
| 18                       | Tepelný provazec                                     | bm             | 190        |              | 0                | 210        |         | 0                |
| 19                       | Strukturální tmel                                    | bm             | 190        |              | 0                | 210        |         | 0                |
| 20                       | Alubutylová páska                                    | bm             | 190        |              | 0                | 210        |         | 0                |
| 21                       | Guma do přitlačných lišt                             | bm             | 190        |              | 0                | 210        |         | 0                |
| <b>Nepřímé náklady</b>   |                                                      |                |            |              |                  |            |         |                  |
| 22                       | Lešení                                               |                |            |              | 54 000           |            |         | 98 000           |

112

|                |                                                           |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |         |
|----------------|-----------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|---------|
| 23             | Mechanizace                                               |  |  |  |  |  |  |  | 15 000  |  |  |  |  | 22 000  |
| 24             | Přesun hmot                                               |  |  |  |  |  |  |  | 0       |  |  |  |  | 0       |
| 25             | Likvidace odpadů                                          |  |  |  |  |  |  |  | 5 400   |  |  |  |  | 8 720   |
| 26             | ON, náklady na dopravu, ubytování, součinnost objednatele |  |  |  |  |  |  |  | 5 000   |  |  |  |  | 8 000   |
| Celkem bez DPH |                                                           |  |  |  |  |  |  |  | 547 107 |  |  |  |  | 793 838 |
| DPH 21%        |                                                           |  |  |  |  |  |  |  | 114 892 |  |  |  |  | 166 706 |
| Celkem         |                                                           |  |  |  |  |  |  |  | 661 999 |  |  |  |  | 960 544 |

V Polné dne 5.9.2021

Ing. Miroslav Culka  
 .....  
 razítko, jméno a podpis oprávněné osoby

**date** plast **21**  
 UATB PÍLAŠT JMLAVY, s.r.o.  
 Resslova 1046, 568 13 Polná  
 IČ: 46345426 DIČ: CZ46345426

## **Technologický postup opravy prosklených stěn**

- montáž lešení
- mechanické a chemické očištění dotčených ploch AI konstrukcí a skel
- očištění tlakovou vodou
- demontáž krycích lišt a těsnění
- demontáž oplechování , lemů ( dopojení k fasádám a ostatním konstrukcím)
- postupná demontáž zasklení
- kontrola a zprůchodnění odtokového systému AI konstrukce
- revize a oprava zateplovacího systému v místě napojení na AI konstrukce
- dotěsnění AI konstrukcí v úrovni pod zasklením ( Pozor! Nelze zasahovat do vlastní konstrukce nosného AI systému!)
- osazení nových gumových těsnění
- zpětná montáž zasklení
- ošření veškerých spár butylovými pásy v kombinaci s těsnícími tmely
- osazení stávajících lišt, případně jejich výměna
- vyčištění dotčených ploch konstrukcí a prostor
- demontáž lešení

Příloha č.4 smlouvy o dílo

## **HARMONOGRAM PRACÍ**

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| zahájení prací: | 40.týden 2021 |
| předání díla :  | 28.10.2021    |

Součinnost objednatele:      zajištění přístupu k dotčeným stěnám z ext. strany, zábor ploch pro stavbu venkovního lešení v ploše šířka stěn \* 2 m (oboustranně pro ARO , jednostranně + bok pro RTG)

## Popis

Materiál je tvoren samolepicí plastoelastickou butylkaučukovou hmotou s vysokou lepivosťou, ktorá je jednostranné opatrená pevnou, povetnostným podmínkam a UV odolnou plastohliníkovou fóliou.

## Forma dodání

- Jednostranné lepicí fólie opatrená linerem navinutá do role.

## Rozměry

|                                     |    |    |    |    |    |     |     |
|-------------------------------------|----|----|----|----|----|-----|-----|
| Délka role 25 m, tl. pásy<br>1,2 mm |    |    |    |    |    |     |     |
| Šířka (mm)                          | 40 | 45 | 50 | 60 | 75 | 100 | 150 |
| Roll/karton                         | 6  | 6  | 6  | 4  | 4  | 3   | 2   |

## Technická specifikace

| Vlastnosti                                  | Norma      | Klasifikace          |
|---------------------------------------------|------------|----------------------|
| Třída hořlavosti                            | DIN 4 102  | B2, normálne zápalná |
| Difúzně ekvivalentní tloušťka vzduch.vrstvy | DIN 4108-3 | sd ≥ 1 500 m         |
| Odolnost Al fólie vůči povetnostným vlivům  |            | 10 let               |
| Teplotní odolnost                           |            | -40 °C až +80 °C     |
| Aplikací teplota                            |            | +5 °C až +40 °C      |
| Doba skladování                             |            | 12 měsíců            |
| Skladovací teplota                          |            | +10 °C až +25 °C     |

## Příprava

- Podkladní plochy musí být suché, odmaštěné, bez prachu a volných částic, které by negativně ovlivňovaly přilnavost.
- Velmi savé povrchy (beton, pórobeton, omítka atd.) impregnovat ME901 nebo ME902 Butyl & Bitumen Primerem.

## Zpracování

- Pásku odvinout z role a nastříhat na potřebnou délku.
- Poodstranění lineru pásku přilepit na podklad a pečlivě přitlačit rukou či neostrým předmětem (vhodný je váleček).
- Při aplikacích ME402 Butyl Alu na vodorovné konstrukce např. stropy nebo okenní nadpaží doporučujeme materiál dodatečně fixovat k podkladu.
- Fólie by měla být přilepena na podkladní plochy s min. šíří 4 cm.



## ME402

### Butyl ALU



Materiál Butyl Alu je primárně určen pro zamezení prostupu vody a vzdušné vlhkosti spárami a konstrukcemi. Fólie se využívá v aplikacích jako jsou: kovové stavební konstrukce, zimní zahrady, klimatizace, ventilace, opravy a sanace zvětralých spár, např. skleniku, vytvoření parotěsných spojů připojovacích spár např. mezi otvorovou výplní nebo fasádou a přilehlou konstrukcí.

### Hlavní výhody

- Vysoká UV odolnost**
- dobrá přilnavost na řadu podkladů
- odolnost AL fólie vůči UV a povetnostným vlivům
- plyno a paronepropustnost
- jednoduchá, rychlá a levná aplikace

**Důležité upozornění**

Po použití primeru (ME901 nebo ME902 Butyl & Bitumen Primer) při běžné teplotě je nutno nechat zavadnout podklad 10 až 40 minut. Vydutnost primeru závisí na savosti a pórovitosti podkladu.

**Technický servis**

Na vyžádání je k dispozici technický servis. V případě potřeby dalších informací nás kontaktujte.

**Dodatečné informace**

Výše uvedené informace jsou poskytnuty podle našich nejlepších znalostí. Po celou dobu si vyhrazujeme právo na změnu receptury našeho produktu. Kupující by si měl vyžádat nejaktuálnější informace k výše zmíněnému produktu.

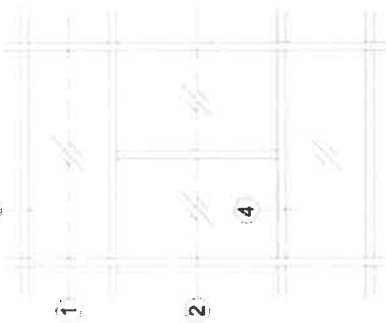
Aplikace, jakož i podmínky během aplikace nemáme pod kontrolou, a proto odpovědnost za ně nese uživatel. Nepřebíráme odpovědnost plynoucí z tohoto technického listu. Dodávky se řídí výlučně našimi všeobecnými dodacími a platebními podmínkami.



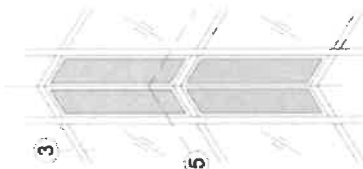
tremco illbruck s.r.o.  
IČO: 15 89 08 13  
Slezská 2526/113  
130 00 Praha 3,  
Tel (+420) 296 565 333

Festverglasung  
Fixed glazing

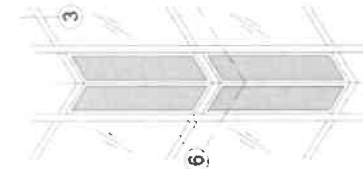
3



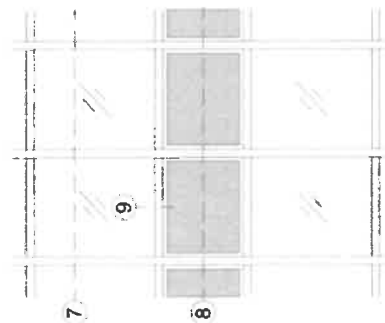
90° Innenecke  
90° inner corner



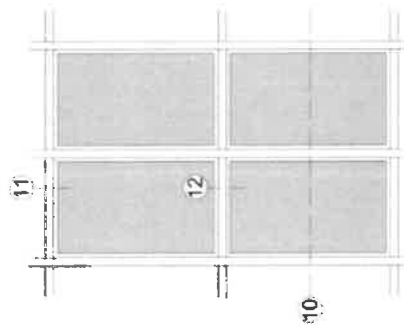
90° Außenecke  
90° outer corner



Kaltbrüstung  
Ventilated spandrel



Panel  
Panel



## Technische Informationen Technical information

### Tests and standards

#### Wärmedämmung \*

##### Thermal insulation

Uf = 0,09 - 2,8 W/(m²K)

|                                                           |                  |
|-----------------------------------------------------------|------------------|
| Luftscheldämmung nach EN ISO 717-1 **                     | bis Rw 48 dB     |
| Airborne sound insulation in accordance with EN ISO 717-1 | Up to Rw 48 dB   |
| Einbruchhemmung nach DIN V ENV 1627                       | Klasse WK3 / RC3 |
| Burglar resistance in accordance with DIN V ENV 1627      | Class WK3 / RC3  |
| Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12152                     | Klasse AE        |
| Air permeability in accordance with DIN EN 12152          | Class AE         |
| Schlagregendichtheit nach DIN EN 12155                    | Klasse RE 1200   |
| Water tightness in accordance with DIN EN 12155           | Class RE 1200    |
| Windlastwiderstand nach EN 12179                          | 2,0 - 3,0 kN/m²  |
| Wind load resistance in accordance with EN 12179          |                  |
| Stoßfestigkeit DIN EN 14019.                              | Klasse IS / ES   |
| Belebung von Innen / außen                                | Class IS / ES    |
| Impact resistance DIN EN 14019.                           |                  |
| load from inside / outside                                |                  |

\* Bewertung/Berechnung der Wärmedurchgangskoeffizienten U<sub>W</sub> eines Vorhangsbauelements ist gemäß prEN 13947 durchzuführen.  
Assessment/calculation of the U<sub>W</sub> thermal transmittance of a curtain wall unit must be carried out in accordance with prEN 13947.

\*\* Objektbezogener Nachweis - wenn erforderlich  
Project-specific certification - if necessary

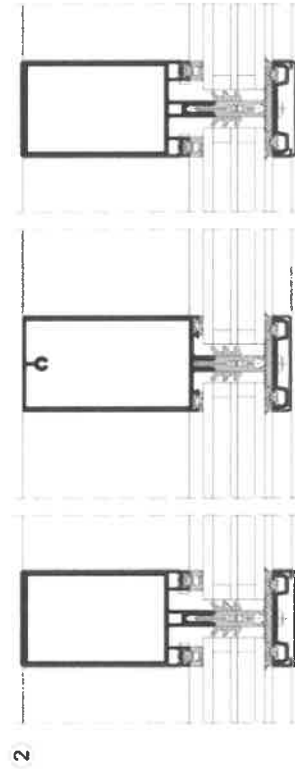
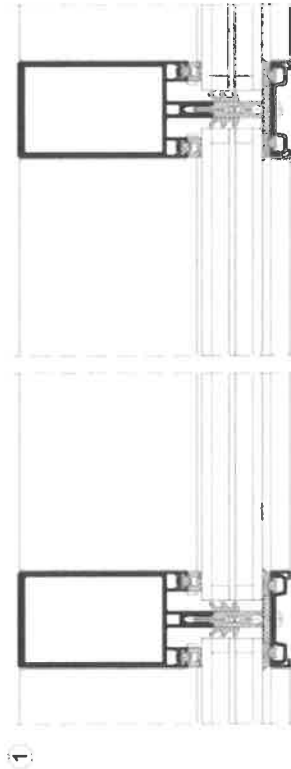
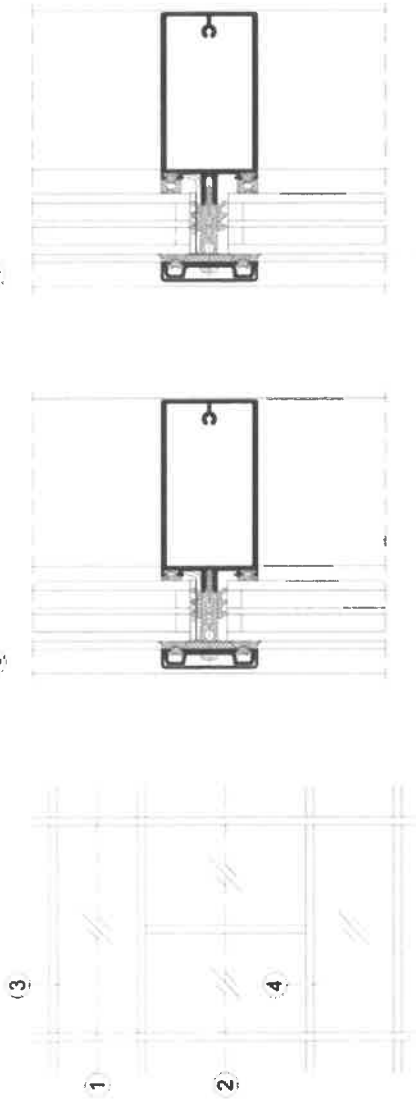
\*\*\* Die Angaben beschreiben die Bauteile des Gesamtsystems.  
Die Eigenschaften einer jeweils gewählten Ausführungsvariante oder Elementkombination sind im Einzelfall anhand der ausführenden Dokumentation zu bestimmen.  
The information describes the optimum values of the entire system.  
The properties of a selected design option or unit combination have to be determined individually based on the comprehensive test documentation.

|                                                                                   |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Elementbeispiele<br>- Abdichtungsmaßnahmen<br>Unit examples<br>- Sealing measures | AB1000314 |
|                                                                                   | 0302      |

Schöco FWS 60.SI

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten. • Subject to change without notice. All rights reserved.  
Sous réserve de modifications techniques. Tous droits réservés. • Technische Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.  
© Schöco International KG, Bielefeld, Germany

Festverglasung  
Fixed glazing



|                                                                                           |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Elementanschnitte<br>- Abdichtungsmaßnahmen<br>Unit section details<br>- Sealing measures | AB1000321 |
|                                                                                           | 0302      |

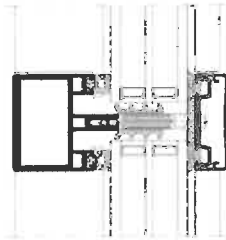
Schüco FWS 60.SI

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten. • Subject to change without notice. All rights reserved.  
 Sous réserve de modifications techniques. Tous droits réservés. • Technische wijzigingen voorbehouden. Alle rechten voorbehouden.  
 © Schüco International KG, Bielefeld, Germany.

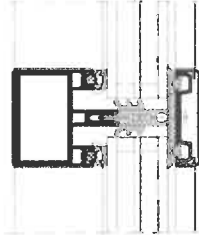
12.2019 / CAD-Bibliothek / CAD Library

A-11 | Planungsgrundlagen • Planning principles

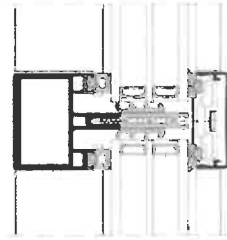
FWS 60.SI Passivhaus zertifiziert  
FWS 60.SI passive house-certified



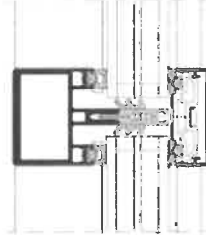
FWS 60.SI  
FWS 60.SI



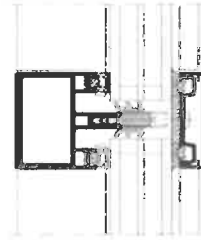
FWS 60.SI Green Passivhaus zertifiziert  
FWS 60.SI Green passive house-certified



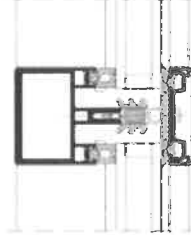
FWS 60.SI Green  
FWS 60.SI Green



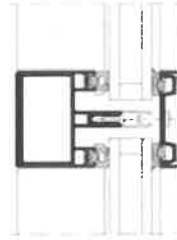
FWS 60.HI - 3-fach Isolierglas  
FWS 60.HI - triple insulating glass



FWS 60.HI - 2-fach Isolierglas  
FWS 60.HI - double insulating glass



FWS 60  
FWS 60



|                                                                      |      |
|----------------------------------------------------------------------|------|
| Profilsysteme - Systemübersicht<br>Profile systems - System overview |      |
| AB1000339                                                            |      |
|                                                                      | 0403 |

Schüco FWS 60.SI

# Prohlášení o vlastnostech Baumit ProSystem



## Prohlášení o vlastnostech č.: 01-BAB-ETA-16/0911

1. **Jedinečný identifikační kód typu výrobku:**  
ETA-16/0911 Baumit ProSystem
2. **Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoliv jiný prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku podle čl. 11 odst. 4:**  
Baumit ProSystem
3. **Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:**  
Vnější tepelně izolační kompozitní systém s omítkou pro použití jako vnější tepelná ochrana stěn budov
4. **Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:**  
Baumit Beteiligungen GmbH,  
Wopfing 156  
A-2754 Waldegg
5. **Případné jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkony uvedené v čl. 12 odst. 2:**  
Ing. Pavel Med, BAUMIT spol. s r.o., Průmyslová 1841,  
250 01 Brandýs nad Labem
6. **Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku, jak je uvedeno v příloze V**  
Systém 1 pro reakci na oheň  
Systém 2+ pro ostatní vlastnosti (ETAG 004, vyjma reakce na oheň)
7. **V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické schválení:**
  - a. TSUS, Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovensko  
**na základě:** ETAG 004:2013  
**vydal:** ETA-16/0911
  - b. WienZert, Rinnböckstraße 15, 1110 Wien, Rakousko  
**na základě:** ETA-16/0911, kapitola 3 **provedl** posouzení a ověření vlastností stavebního výrobku **podle systému 2+**  
**a vydal** osvědčení 1139-CPR-0858/12
  - c. WienZert, Rinnböckstraße 15, 1110 Wien, Rakousko  
**na základě:** ETA-16/0911, kapitola 3 **provedl** posouzení a ověření vlastností stavebního výrobku **podle systému 1**  
**a vydal** osvědčení 1139-CPR-0857/12

## 8. Vlastnosti uvedené v prohlášení

| Základní charakteristiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Vlastnost                           | Harmonizovaná technická specifikace |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <p>Reakce na oheň</p> <p>(Lepicí hmota:<br/>           Baumit ProContact;<br/>           Výztuž základní vrstvy:<br/>           Baumit StarTex: 145 g/m<sup>2</sup> ±8% až<br/>           160 g/m<sup>2</sup> ±8%;<br/>           Izolační výrobek:<br/>           EPS-EN 13163;<br/>           Konečná povrchová úprava:<br/>           Baumit SilikatTop,<br/>           Baumit NanoporTop,<br/>           Baumit SilikonTop,<br/>           Baumit SiliporTop,<br/>           Baumit GranoporTop,<br/>           Baumit StyleTop,<br/>           Baumit Fascina Special,<br/>           Baumit CreativTop,<br/>           Baumit StellaporTop,<br/>           Baumit MosaikTop,<br/>           Baumit MosaikSuperfine,<br/>           Baumit FineTop,<br/>           Baumit NanoporFine,<br/>           Baumit GranoporFine,<br/>           Dekorativní povrchová úprava<br/>           omítkou:<br/>           Baumit CreativTop Silk<br/>           Baumit CreativTop Pearl<br/>           Baumit FillTop<br/>           Dekorativní povrchová úprava<br/>           barvou:<br/>           Baumit NanoporColor<br/>           Baumit StarColor<br/>           Baumit SilikonColor<br/>           Baumit SilikatColor<br/>           Baumit StyleColor<br/>           Baumit PuraColor<br/>           Baumit GranoporColor<br/>           Baumit Metallic<br/>           Baumit Lasur<br/>           Baumit Finish<br/>           Baumit Glitter)</p> <p>Reakce na oheň</p> <p>(Lepicí hmota:<br/>           Baumit ProContact,<br/>           Baumit NivoFix;<br/>           Izolační výrobek:<br/>           EPS-EN 13163;<br/>           Konečná povrchová úprava:<br/>           Baumit SilikatTop,<br/>           Baumit NanoporTop,<br/>           Baumit SilikonTop,<br/>           Baumit SiliporTop,<br/>           Baumit GranoporTop,<br/>           Baumit StyleTop,<br/>           Baumit Fascina Special,<br/>           Baumit CreativTop,<br/>           Baumit StellaporTop,<br/>           Baumit MosaikTop,<br/>           Baumit MosaikSuperfine,<br/>           Baumit FineTop,<br/>           Baumit NanoporFine,<br/>           Baumit GranoporFine,</p> | <p>B – s2, d0</p> <p>B – s1, d0</p> | <p>ETAG 004</p> <p>ETAG 004</p>     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|
| <b>Reakce na oheň</b><br>(Lepicí hmota:<br>Baumit ProContact,<br>Baumit NivoFix;<br>Izolační výrobek<br>MW desky a lamely;<br>Konečná povrchová úprava:<br>Baumit GranoporTop,<br>Baumit SilikonTop,<br>Baumit CreativTop,<br>Baumit StyleTop,<br>Baumit NanoporTop,<br>Baumit SilikatTop,<br>Baumit SiliporTop,<br>Baumit Fascina Special,<br>Baumit NanoporFine,<br>Baumit GranoporFine,<br>Baumit FineTop,<br>Baumit StellaporTop,<br>Baumit MosaikTop,<br>Baumit MosaikSuperfine;<br>Dekorativní povrchová úprava<br>omítkou:<br>Baumit CreativTop,<br>Baumit FillTop,<br>Baumit CreativTop Pearl;<br>Dekorativní povrchová úprava<br>barvou:<br>Baumit NanoporColor,<br>Baumit StarColor,<br>Baumit SilikonColor,<br>Baumit SilikatColor,<br>Baumit StyleColor,<br>Baumit PuraColor,<br>Baumit GranoporColor) |                         |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | A2 – s1, d0             | ETAG 004 |
| Nasákavost po 24 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | < 0,5 kg/m <sup>2</sup> | ETAG 004 |
| Hygrotermální namáhání                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Vyhovět                 | ETAG 004 |
| Odolnost proti mechanickému poškození<br>- jedna vrstva výztuže základní vrstvy<br>(Baumit GranoporTop,<br>Baumit SilikatTop,<br>Baumit SilikonTop,<br>Baumit StyleTop,<br>Baumit NanoporTop,<br>Baumit StellaporTop,<br>Baumit MosaikTop,<br>Baumit Fascina Special (2mm škrábaná struktura))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kategorie II            | ETAG 004 |
| Odolnost proti mechanickému poškození – dvě vrstvy výztuže základní vrstvy<br>(Baumit GranoporTop,<br>Baumit SilikatTop,<br>Baumit SilikonTop,<br>Baumit StyleTop,<br>Baumit NanoporTop,<br>Baumit Stellapor Top,<br>Baumit Fascina Special (2mm škrábaná struktura))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kategorie I             | ETAG 004 |
| Propustnost pro vodní páru - MW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ≤ 1 m                   | ETAG 004 |
| Propustnost pro vodní páru - EPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ≤ 2 m                   | ETAG 004 |
| Uvolňování nebezpečných látek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NPD                     | ETAG 004 |

|                                   |                                                                                         |          |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Přidržnosti:                      |                                                                                         | ETAG 004 |
| Základní vrstva – izolant         | ≥ 0,08 MPa<br>nebo porušení v izolantu                                                  | ETAG 004 |
|                                   | ≥ 0,08 MPa bez dodatečného<br>kondicionování nebo porušení<br>v izolantu                | ETAG 004 |
| Lepidlo – izolant                 | > 0,03 MPa 48 h ponoření ve<br>vodě nebo porušení v izolantu                            |          |
|                                   | ≥ 0,08 MPa 48 h ponoření ve<br>vodě + 7 dní 23 °C / 50 % RV<br>nebo porušení v izolantu |          |
|                                   | ≥ 0,25 MPa bez dodatečného<br>kondicionování                                            | ETAG 004 |
| Lepidlo – podklad                 | ≥ 0,08 MPa 48 h ponoření ve<br>vodě + 2 h 23 °C / 50 % RV                               |          |
|                                   | ≥ 0,25 MPa 48 h ponoření ve<br>vodě + 7 dní 23 °C / 50 % RV                             |          |
| Pevnost připevnění (příčný posun) | NPD                                                                                     | ETAG 004 |
|                                   | V ploše desky:<br>min. 500 N                                                            | ETAG 004 |
| Odolnost proti zatížení větrem    | min. 400 N (Spit ISO, Spit<br>ISOPLUS)<br>Ve spáře min. 350 N<br>Za mokra: NPD          |          |
| Tepelný odpor                     | $R \leq 1 \text{ m}^2\text{K/W}$                                                        | ETAG 004 |
| Přidržnost po umělém stárnutí     | ≥ 0,08 MPa<br>nebo porušení v izolantu                                                  | ETAG 004 |

9. Vlastnost výrobku uvedeného v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 8. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce:

  
 ..... Ředitel Alfred Gsandtner .....  
 (jméno a funkce)

Wopfing, 19.07.2017

.....  
 (místo a datum vydání)

.....  
 (podpis)