

SMLOUVA O DÍLO

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavírají následující smluvní strany v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „ObčZ“), tuto smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“).

Název:	Fakultní nemocnice Ostrava		
Sídlo:	17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba		
IČ:	00843989	DIČ:	CZ00843989 je plátcem DPH
Zřizovací listina MZ ČR ze dne 25. listopadu 1990 č. j. OP-054-25.11.90			
Zastoupena:	Ing. Marek Veselý, náměstek ředitele pro techniku a provoz		
Bankovní spojení:	ČNB, č. ú.: 66332761 /0710		

dále jen „Objednatel“

a

Obchodní firma:	REXGLAS s.r.o.		
Sídlo:	Kollárová 402/4, 757 01 Valašské Meziříčí		
IČ:	27784550	DIČ:	CZ27784550 je plátcem DPH
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě oddíl C, vložka 51720			
Jednající:	Ing. Richard Barbořík, jednatel společnosti		
Bankovní spojení:	Československá obchodní banka, a.s., č. ú:288178042/0300		

dále jen „Zhotovitel“

Objednatel a Zhotovitel budou v této Smlouvě označováni jednotlivě také jako „Smluvní strana“ a společně jako „Smluvní strany“

Preambule

Objednatel a Zhotovitel uzavírají tuto Smlouvu na základě výsledku výběru nejvhodnější nabídky pro veřejnou zakázku s názvem „**Rekonstrukce ochrany stěn a montáž ochranných prvků ACROVYN v pokojích Dětské neurologie 3.NP, lůžková část + vyšetřovna + učebna ve FN Ostrava**“.

1. Předmět Smlouvy

1.1 Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele provést samostatně na svůj náklad a nebezpečí uvedené dílo specifikované v čl. 2 Smlouvy a závazek Objednatele řádně a provedené dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu. To vše za podmínek v této Smlouvě stanovených.

2. Předmět plnění

2.1 Zhotovitel se zavazuje provést rekonstrukci ochrany stěn a montáž ochranných prvků ACROVYN v pokojích Dětské neurologie 3.NP, lůžková část + vyšetřovna + učebna (dále jen „Dílo“).

2.2 Účelem provádění Díla je ochrana pacientů v případě kolize.

2.3 Dílem se rozumí provedení všech činností, prací a dodávek v rozsahu nabídky Zhotovitele č. NAB-23-0196 ze dne 24. 4. 2023 včetně podmínek v nabídce uvedených, bez zálohy, na základě položkového rozpočtu s oceněným výkazem výměr, který byl součástí nabídky (dále jen „Výkaz výměr“).

2.4 Dílem dle této smlouvy se rozumí kompletní provedení těchto částí stavby:

Dodávka a montáž ochranných prvků:

- a. Plát ACROVYN tloušťky 1 mm viz technický list, příloha č. 3
- b. Kryt rohu ACROVYN SO 50 viz technický list, příloha č. 4

2.5 Součástí Díla je:

- a. předání technických listů na všechny použité materiály a prohlášení o shodě na všechna použitá zařízení a další doklady, související s provedením Díla.
- b. Provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k provedení Díla;
- c. zajištění veškerých potřebných zařízení na staveništi pro řádné provedení Díla včetně jejich údržby, odstranění a likvidace;
- d. provedení opatření při realizaci Díla vyplývající z umístění a návaznosti Díla a zohledňující tyto skutečnosti:
 - da. komunikace a plochy v okolí místa plnění lze využít jako skládky materiálu po dohodě s Objednatelem; a
 - db. místo plnění nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu Objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení Zhotovitele;
 - dc. další opatření zasahující omezující provoz Objednatele nezbytná k provedení Díla budou učiněna po dohodě s Objednatelem;

- e. zajištění čistoty po celou dobu provádění Díla a provedení finálního celkového úklidu místa plnění a dotčeného okolí před předáním Díla (mimo jiné i komunikací vyžívaných pro příjezd a odjezd k místu plnění);
 - f. zajištění uložení stavební suti;
 - g. zajištění ekologické likvidace stavebních a jiných odpadů a doložení dokladů a vážních lístků o ekologické likvidaci těchto odpadů dle č. zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, a vyhlášky č. 8/2021 Sb., o katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (katalog odpadů);
 - h. svislé spoje plátů Acrovyn budou přelepeny páskem Acrovyn šířky 20 mm;
- 2.6 Plnění zhotovitele nezahrnuje:
- a. Geodetické zaměření;
 - b. Zajistit nezbytnou ochranu předmětu díla jeho zakrytím či jiným vhodným způsobem, aby do okamžiku konečného předání a převzetí díla byla zajištěna jeho kvalita jako např. povrchová úprava, ochranný obal, ochranný nátěr apod.;
 - c. Tmelení mezi pláty a pásy acrovyn a sokly a fabiony. (Pláty a pásy Acrovyn jsou montovány do roviny pomocí laseru. V případě, že pláty a pásy Acrovyn přímo navazují na ukončovací prvky podlahy, jako jsou sokly a fabiony a ty jsou křivé, tak vznikne mezi těmito prvky neestetická spára, kterou lze obarvit tmelením.)

3. Podmínky provádění Díla

- 3.1 Při provádění Díla postupuje Zhotovitel samostatně v souladu s touto Smlouvou, s právními předpisy platnými na území České republiky, zejména zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen, mimo jiné, dodržovat také předpisy upravující BOZP a PO a předpisy platné v areálu sídla Objednatele, se kterými byl Zhotovitel prokazatelně seznámen.
- 3.2 Zhotovitel je vázán pokyny Objednatele. Na rizika realizace pokynů, je Zhotovitel povinen Objednatele prokazatelně upozornit.
- 3.3 Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením Díla ani jeho částí jinou osobu, než uvedl v nabídce bez písemného souhlasu Objednatele.
- 3.4 V případě, že při činnosti prováděné Zhotovitelem dojde ke způsobení prokazatelné škody Objednateli, nebo třetím osobám, je Zhotovitel povinen tyto škody na výzvu Objednatele uhradit bez zbytečného odkladu.
- 3.5 Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání Smlouvy bude mít účinnou pojistnou smlouvu (s pojistnou částkou min. 1 000 000,- Kč) pro případ způsobení škody v souvislosti s prováděním Díla, kterou kdykoliv na požádání v originále předloží zástupci Objednatele k nahlédnutí.
- 3.6 Smluvní strany se zavazují poskytnout si veškerou nezbytnou součinnost pro řádné provedení Díla.

- 3.7 Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo s ohledem na zachování plného provozu místa plnění, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak.
- 3.8 V případě, že Zhotovitel bude pro řádné provádění Díla potřebovat informace ze strany Objednatele, zavazuje se tyto vyžádat bez zbytečného odkladu. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli přesné, kompletní a nezavádějící informace nezbytné pro řádné provádění Díla, a to bez zbytečného odkladu po vyžádání Zhotovitele.
- 3.9 Smluvní strany se zavazují, aby kontaktní osoby na jejich straně v otázkách provádění Díla:
- reagovaly na emaily do dvou (2) pracovních dnů od jejich odeslání;
 - prováděly klíčová rozhodnutí pro provádění Díla do tří (3) pracovních dnů od odeslání výzvy.
- 3.10 Objednatel poskytne zhotoviteli zdarma možnost užívání zařízení staveniště, připojení elektrické energie, užitkové vody a hygienických zařízení (mobilních či pevných WC). Dále objednatel poskytne zhotoviteli zdarma parkovací místo pro dodávky v blízkosti staveniště.

4. Termín plnění

- 4.1 Předpokládaný termín zahájení provádění Díla: 24. 7. 2023.
- 4.2 Termín pro dokončení Díla: 4. 8. 2023.

5. Místo plnění a způsob předání předmětu Díla

- 5.1 Místem plnění je Oddělení dětské neurologie v areálu sídla Objednatele.
- 5.2 Zhotovitel vyzve Objednatele k převzetí Díla či jeho části nejméně 3 dny předem.
- 5.3 Objednatel předmět Díla či jeho předávanou část převezme včetně drobných vad a nedodělků, které nebrání provozu a užívání, Zhotovitel je však povinen zahájit odstraňování těchto vad a nedodělků následující pracovní den po dni podpisu předávacího protokolu a odstranit je ve lhůtě dohodnuté mezi Smluvními stranami s ohledem na charakter vady či nedodělků se zástupcem Objednatele. V případě nedodržení lhůt uvedených v předávacím protokolu je Objednatel oprávněn uplatnit sankce dle čl. 8 odst. 8.3 Smlouvy.
- 5.4 Objednatel není povinen Dílo převzít, pokud vady samy o sobě nebo ve spojení s jinými budou bránit řádnému užívání Díla. O odmítnutí předání nebo převzetí Díla bude sepsán zápis, se stanoviskem a odůvodněním obou Smluvních stran, podepsaný oběma Smluvními stranami.
- 5.5 O předání a převzetí předmětu Díla i jeho části sepíší Smluvní strany předávací protokol, který obě Smluvní strany podepíší. Protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží Objednatel a jeden Zhotovitel. V protokolu strany uvedou případné vady či nedodělky zjištěné při přijímacím řízení a dohodnutou lhůtu pro jejich odstranění.
- 5.6 Užívání Díla či jeho části před předáním a převzetím je možné pouze na základě dohody o předčasném užívání. Pokud Smluvní strany uzavřou dohodu o předčasném užívání, Objednatel nemůže jako vadu do okamžiku předání Díla uvádět opotřebení a poškození, ke kterému by bez předčasného užívání nedošlo.

6. Cena a platební podmínky

6.1 V souladu se zněním zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, se Smluvní strany dohodly na pevné ceně:

aa.	Celková cena bez DPH	201 342,00 Kč
ab.	DPH ve výši	42 281,82 Kč
ac.	Celková cena celkem vč. DPH	243 623,82 Kč

6.2 Zhotoviteli vzniká nárok na zaplacení ceny Díla jeho provedením. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Objednatel se zavazuje Dílo převzít i s ojedinělými drobnými vadami v souladu s § 2628 ObčZ.

6.3 Zhotovitel na základě Objednatelem předaných podkladů, výše uvedených, zpracoval Cenovou nabídku, která tvoří přílohu č. 1 Smlouvy, který je pro stanovení rozsahu, specifikace a ceny Díla dle této Smlouvy závazná a rozhodující.

6.4 Cena Díla je stanovena s ohledem na předmět Díla, jeho rozsah a způsob provedení tak, jak je sjednáno v době uzavření Smlouvy. Jsou v ní zahrnuty veškeré náklady Zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této Smlouvy nebo v souvislosti s ní vynaloží a které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných Objednatelem nebo z nich vyplývají, popřípadě Zhotovitel ze svého postavení odborníka je mohl předpokládat. Cena je proto sjednána jako nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané touto Smlouvou. V případě snížení DPH v důsledku změny právních předpisů bude celková cena za provedení Díla o tento rozdíl snížena.

6.5 Cena Díla bude zaplacena na základě faktury vystavené Zhotovitelem. Faktura musí obsahovat:

- a. číslo Smlouvy,
- b. označení faktury, datum vystavení, datum splatnosti,
- c. název, sídlo, IČ a DIČ Objednatele i Zhotovitele,
- d. předmět plnění,
- e. fakturovanou částku,
- f. označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má být placeno,
- g. náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
- h. přílohou faktury bude předávací protokol podepsaný oběma Smluvními stranami.

6.6 Faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení na elektronickou adresu: efakturace-inv@fno.cz. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné náležitosti, je Objednatel oprávněn ji do doby její splatnosti vrátit Zhotoviteli. Ten ji podle charakteru nedostatků buď opraví, nebo vystaví novou. U této nové nebo opravené faktury běží nová třicetidenní lhůta splatnosti.

6.7 Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den doby splatnosti účtovaná částka ve výši odsouhlasené Objednatelem odepsána z účtu ve prospěch účtu Zhotovitele uvedeného v záhlaví této Smlouvy.

7. Záruka

7.1 Zhotovitel ručí za kvalitu provedeného Díla, v rozsahu stavebních prací, za jeho způsobilost k obvyklému použití a zachování obvyklých vlastností Díla po dobu 60 (šedesáti) měsíců, od data předání Díla bez vad Objednateli (dále jen „Záruka na stavební práce“).

7.2 Záruka dle předchozího odstavce se nevztahuje na výrobky, zařízení a materiály, jejichž záruční doba je upravena v samostatných záručních listech. Záruka na výrobky, zařízení a materiály činí minimálně 24 (dvacet čtyři) měsíců (dále jen „Záruka na materiál“). Záruka na stavební práce a Záruka na materiál dále společně jen jako „Záruka“.

7.3 Vady ze Záruky odstraní Zhotovitel na vlastní náklady do deseti (10) pracovních dnů od jejich uplatnění Objednatelem.

7.4 Nedílnou součástí smlouvy je dokument čištění a údržba systému Acrovyn, který slouží jako návod a na údržbu. Na vady vzniklé nedodržením návodu na údržbu se nevztahuje záruka.

8. Sankční ustanovení

8.1 Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené ObčZ.

8.2 Zhotovitel se zavazuje při nedodržení smluveného termínu plnění k dokončení Díla zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny Díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.

8.3 Zhotovitel se zavazuje při nedodržení smluveného termínu pro odstranění vad a nedodělků, na základě práva ze Záruky nebo práva z vadného plnění, zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny Díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení, účtováno jednotlivě za každý nedodělek či vadu na zjištěný případ.

8.4 Dohodnuté smluvní pokuty zaplatí Zhotovitel vedle škody, která vznikne Objednateli porušením povinností, na něž se vztahuje smluvní pokuta.

8.5 Smluvní pokuta či úrok dle této Smlouvy jsou splatné třetí (3) den ode dne následujícího po doručení výzvy k úhradě druhé Smluvní straně.

9. Trvání a ukončení Smlouvy

9.1 Za předpokladu, že je cena za Dílo nebo jeho část hrazena jinými než vlastními zdroji Objednatele, např. z dotací či grantů, které Objednateli z rozhodnutí třetí strany nebudou poskytnuty, Objednatel je oprávněn před zahájením provádění Díla od Smlouvy odstoupit.

9.2 Kterákoliv Smluvní strana může od této Smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné porušení této Smlouvy druhou Smluvní stranou.

9.3 Pro účely této Smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje zejména:

- a. prodlení Zhotovitele s termínem zahájení provádění Díla nebo termíny v obecném časovém harmonogramu (pokud je) o více než 30 dní;
- b. v případě, že se kterékoliv prohlášení Zhotovitele uvedené v této Smlouvě ukáže jako nepravdivé;
- c. v případě, že na majetek druhé Smluvní strany je vedeno insolvenční řízení nebo je insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení.

9.4 Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného odstoupení druhé Smluvní straně.

9.5 Ukončením Smlouvy nejsou dotčena ustanovení této Smlouvy týkající se nároků z odpovědnosti za škodu a smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti Smlouvy, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti Smlouvy.

10. Mlčenlivost

10.1 Zhotovitel se zavazuje během plnění této Smlouvy i po uplynutí doby, na kterou je tato Smlouva uzavřena, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od Objednatele v souvislosti s jejím plněním. Této povinnosti může Zhotovitele zprostit pouze Objednatel. Zproštění povinnosti mlčenlivosti musí být učiněno písemně.

10.2 Za porušení povinnosti mlčenlivosti je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ, a to i v případě, že k porušení povinnosti dojde po ukončení platnosti této Smlouvy.

11. Závěrečná ustanovení

11.1 Postoupení pohledávky vzniklé na základě této Smlouvy, nebo v souvislosti s ní, třetí straně bez předchozího písemného souhlasu statutárního orgánu druhé Smluvní strany, je neplatné.

11.2 Veškeré změny a doplňky této Smlouvy je možné činit písemně, a to formou číslovaných dodatků.

11.3 Kontaktní osoba ve věcech plnění této Smlouvy je:

a.

b.

11.4 Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží její elektronický originál opatřený elektronickými podpisy. V případě, že se Smluvní strany na elektronické podobě podpisů nedohodnou, bude Smlouva vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž po jednom obdrží každá ze Smluvních stran.

11.5 Zhotovitel prohlašuje a odpovídá za to, že finanční prostředky (platby) hrazené Objednatelem na základě této Smlouvy přímo nebo nepřímo ani jen zčásti neposkytne a nebudou zpřístupněny

osobám, subjektům či orgánům, vůči kterým platí tzv. individuální finanční sankce ve smyslu čl. 2 odst. 2 Nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. 3. 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině a Nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska a které jsou uvedeny na tzv. sankčních seznamech (dle příloh č. 1 obou nařízení); bude-li kterékoliv z těchto nařízení v budoucnu doplněno, změněno či nahrazeno jinou legislativou obdobného významu, uvedená povinnost se uplatní obdobně.

- 11.6 Zhotovitel dále prohlašuje a odpovídá za to, že po dobu trvání Smlouvy nejsou a nebudou porušeny zákazy uvedené v nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, a že Zhotovitel není: a) ruským státním příslušníkem, fyzickou nebo právnickou osobou (subjektem či orgánem) se sídlem v Rusku, b) právnickou osobou (subjektem či orgánem), která je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněna některou z osob uvedených v písmenu „a“ tohoto odstavce, nebo c) fyzickou nebo právnickou osobou (subjektem či orgánem), která jedná jménem nebo na pokyn některé z osob uvedených v písmenech „a“ nebo „b“ tohoto odstavce. Zhotovitel současně odpovídá za to, že po dobu trvání Smlouvy žádný z výše uvedených zákazů není a nebude porušen ani u jeho poddodavatele (nebo jiné osoby prokazující za poskytovatele kvalifikaci), který se případně bude na plnění této Smlouvy podílet. Zhotovitel dále prohlašuje a odpovídá za to, že neobchoduje v rozporu s evropskými sankcemi se sankcionovaným zbožím, které se nachází v Rusku nebo Bělorusku či z Ruska nebo z Běloruska pochází, a nenabízí takové zboží v rámci plnění veřejných zakázek.
- 11.7 Dojde-li k porušení výše uvedených sankčních opatření, jedná se o podstatné porušení Smlouvy ze strany Zhotovitele; v tomto případě je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy. Odstoupení od Smlouvy se však nedotýká povinností Zhotovitele vyplývajících ze záruky za jakost, odpovědnosti za vady, povinnosti zaplatit smluvní pokuty, povinnosti nahradit škodu a povinnosti zachovat důvěrnost informací souvisejících s plněním dle této Smlouvy. Pro případ porušení výše uvedených sankčních opatření se Zhotovitel zavazuje bezodkladně zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení dané povinnosti, resp. předmětných sankčních opatření. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody v plné výši.
- 11.8 Zhotovitel je povinen bezodkladně informovat Objednatele o všech skutečnostech, které mají či mohou mít vliv na plnění povinností a odpovědnost Zhotovitele vyplývající z výše uvedených sankčních opatření.
- 11.9 Tato Smlouva nabývá platnosti podpisem obou Smluvních stran a účinnosti nejdříve dnem zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- 11.10 Smluvní strany souhlasí, že Smlouva bude zveřejněna včetně všech jejích změn a doplňků dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Smluvní strany zároveň berou na vědomí, že obchodní tajemství obsažená ve Smlouvě, musí včas oznámit druhé Smluvní straně, aby nebyla zveřejněna.
- 11.11 Jestliže jednotlivá ustanovení této Smlouvy jsou nebo se stanou zcela nebo částečně neplatnými nebo jestliže v této Smlouvě nějaké ustanovení zcela chybí, není tím dotčena platnost ostatních

ustanovení. Namísto neplatného či chybějícího ustanovení dohodnou Smluvní strany takové platné ustanovení, které nejvíce odpovídá smyslu a účelu neplatného či chybějícího ustanovení.

11.12 Veškeré právní vztahy touto Smlouvou neupravené se řídí ustanoveními ObčZ a ostatních obecně závazných právních předpisů.

11.13 Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:

- a. Příloha č. 1 – Cenová nabídka ze dne 24. 4. 2023, č. NAB-23-0196
- b. Příloha č. 2 – Čištění a údržba systému Acrovyn
- c. Technický list plát Acrovyn 2000
- d. Technický list roh Acrovyn SO

Smluvní strany výslovně prohlašují, že tuto Smlouvu před jejím podepsáním přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní nebo za zjevně nepříznivých podmínek. Toto potvrzují svými podpisy.

V Ostravě dne 24. 7. 2023

Ve Valašském Meziříčí dne 12. 7. 2023

Ing. Marek Veselý,
náměstek ředitele pro techniku a provoz

FAKULTNÍ NEMOCNICE OSTRAVA

Ing. Marek Veselý

Náměstek ředitele pro techniku a provoz

17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava-Poruba

Ing. Richard Barbořík,
jednatel společnosti



CENOVÁ NABÍDKA NA OCHRANNÉ PRVKY

Název akce:		FN Ostrava - Dětská neurologie 3. NP, lůžková část	
Objednatel:	Fakultní nemocnice Ostrava	Zhotovitel:	REXGLAS s.r.o.
Adresa:	17. listopadu 1790 708 52 Ostrava-Poruba	Adresa:	Kollárova 402/4 Valašské Meziříčí 757 01
Jméno:	[REDACTED]	Jméno:	[REDACTED]
Telefon:	[REDACTED]	Telefon:	[REDACTED]
E-mail:	[REDACTED]	E-mail:	[REDACTED]
Datum:		24.04.2023	
Číslo nabídky:		NAB-23-0196	



CS Acrovyn
PRVKY PRO OCHRANU STĚN, ROHŮ A DVEŘÍ

- CHODBY
- POKOJE
- OPERAČNÍ SÁLY
- VYŠETŘOVNY
- SKLADOVÁNÍ
- STRAVOVÁNÍ

Položka	Název položky	MJ	Množ.	Cena / MJ	Celkem
	FN Ostrava - Dětská neurologie 3. NP, lůžková část				
Plát	Plát Acrovyn tl. 1 mm, výška 1110 mm, barva 101 krémová	m	105,55	790 Kč	83 385 Kč
	Montáž, doprava	m	105,55	739 Kč	78 001 Kč
Plát	Plát Acrovyn tl. 1 mm, výška 1000 mm, barva 101 krémová	m	13,3	724 Kč	9 629 Kč
	Montáž, doprava	m	13,3	672 Kč	8 938 Kč
Plát	Plát Acrovyn tl. 1 mm, výška 500 mm, barva 101 krémová	m	15,5	373 Kč	5 782 Kč
	Montáž, doprava	m	15,5	350 Kč	5 425 Kč
Kryt rohu	Kryt rohu Acrovyn SO 50, výška 1500 mm, barva 9003 sněhobílá	ks	1	333 Kč	333 Kč
	Montáž, doprava	ks	1	266 Kč	266 Kč
Kryt rohu	Kryt rohu Acrovyn SO 50, výška 1500 mm, barva 101 krémová	ks	16	333 Kč	5 328 Kč
	Montáž, doprava	ks	16	266 Kč	4 256 Kč
	Cena celkem bez DPH				201 342 Kč

Poznámky:

V ceně díla je kalkulováno s montáží na 2 výjezdy. V případě rozdělení montáže na více etap z důvodů na straně objednatele bude zhotovitel účtovat vícenáklady na dopravu a režijní náklady na přípravu výjezdu a čas strávený na cestě ve výši 10000,- Kč bez DPH za každou další etapu.

Objednatel je povinen od zhotovitele odebrat a zhotoviteli zaplatit veškerý materiál potřebný určený pro provedení díla, který je specifikovaný v této nabídce, a to i tehdy, pokud pro provedení díla nebude dle rozhodnutí objednatelem všechen materiál použit. Vzhledem k nevyužitelnosti nepoužitého materiálu pro zhotovitele není objednatel oprávněn nepoužitý materiál zhotoviteli vrátit a je povinen uhradit mu cenu celkového množství materiálu dle nabídky zhotovitele. Nepoužitý materiál si objednatel ponechá.

Termín zahájení montáže: dle dohody s našim manažerem zakázky

Nabídková cena je platná a pro zhotovitele závazná 2 měsíce od doručení nabídky. Zhotovitel je oprávněn po uplynutí 2 měsíců od doručení nabídky navýšit nabídkovou cenu o míru inflace vyjádřenou přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen ke stejnému měsíci předchozího roku vyhlášený Českým statistickým úřadem, a to za každý i započatý kalendářní měsíc od doručení nabídky do uzavření smlouvy.

Dodávka materiálu ze strany společnosti REXGLAS s.r.o. je podmíněná zasláním závazné objednávky ze strany objednatele a úhradou zálohové platby ve výšce 60 % z celkové sumy objednávky.

V cenové nabídce není zahrnuta demontáž a montáž dveřních klik, zásuvek a vypínačů.

Uplatňujeme přenesenou daňovou povinnost a fakturujeme bez DPH.

Pro montáž systému nástěnných ochranných prvků Acrovyn objednatel zajistí stavební připravenost:

- Povrchy stěn budou ve finální povrchové úpravě (finální nátěr).
- Je dovolena maximální tolerance nerovnosti ± 2 mm na dvou metrech.
- V případě nerovností mohou vznikat u plošně lepených plátů dutiny a tyto nerovnosti se na ochranných plátech prokreslí.
- Na zdech budou osazeny veškeré doplňky a vybavení, které zasahuje do výškové úrovně madel nebo do jejich zakončení (zásuvky, vypínače, topná tělesa, zárubně apod.).



- Během montáže madel nebudou v dotyčných místech probíhat podlahářské práce.
- Zhotovitel nenese odpovědnost za případné poškození starých nebo nekvalitních stávajících omítek nebo nátěrů (např. pokud při vrtání upadne kus nekvalitní nebo staré omítky).
- V případě, že stěny budou nerovné, tak ochranné prvky budou tyto nerovnosti kopírovat. Z důvodu správného kotvení se kotevní prvky ochranných prvků nijak nepodkládají a nenastavují.
- Musí být zabezpečen volný pohyb pracovníků v místech montáže ochranných prvků.
- Musí být zajištěn volný přísun stavebního materiálu na stavenišťe.
- Objednatel fotograficky zdokumentuje stavební připravenost a pošle ji zhotoviteli minimálně dva pracovní dny před výjezdem na montáž.
- Svislé konstrukce, do kterých probíhá kotvení musí být dostatečně dimenzovány, aby unesly zátěž i za provozu. Statický výpočet není v ceně díla.
- Při montáži madla či svodidla do SDK konstrukce je vyžadována v místě kotvení výdřeva.
- Před aplikací plátů a krytů rohů ACROVYN nesmí vlhkost podkladu přesahovat 1 %. Pokud toto nebude dodrženo, může později dojít k postupné degradaci podkladu vlivem zbytkové vlhkosti, která zde zůstala uvězněna.
- Výškové umístění nástěnných ochranných prvků jako madel, svodidel, rohů, plátů a pásů písemně určí objednatel zhotoviteli minimálně 7 dnů před montáží.
- Pro kryty rohů řady SO, SSM20 a SM20 musí být stěny kolmé (90°). Pro kryty rohů SM20M musí být stěny v úhlu 135°.



REXGLAS
PRO LEPŠÍ BUDOVY

Čištění a údržba

nástěnných ochranných prvků ACROVYN®



Postup čištění / Kontrola kotvení

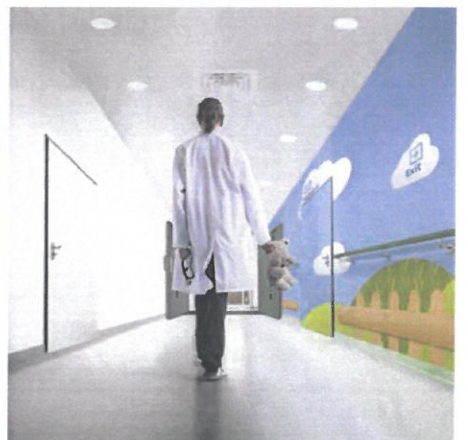
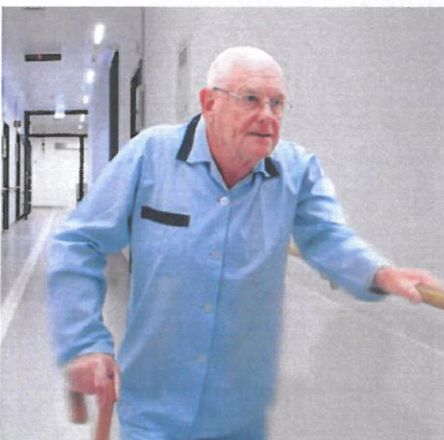
Čištění a údržba systému Acrovyn. V případě nedodržení se na výrobek nebude vztahovat záruka.

Výrobky systému **ACROVYN®** jsou čistitelné veškerými dezinfekčními prostředky. Při čištění nepoužívejte žádné drsné materiály jako drátěné houby apod. Na čištění si naopak vybírejte měkké houby či hadříky.

Při nedostatečném pravidelném čištění může dojít k usazení menšího množství špíny v povrchové struktuře. To není na závadu a povrch jde snadno vyčistit běžně dostupnými čistícími prostředky.

Madla ACROVYN® jsou kotvená pomocí systémových konzol. V případě údržby nebo opravy stěny (např. při malování) ochraňte madla strečovou fólií.

Při uvolnění kotvení madel informujte neprodleně dodavatele, aby mohla být včas a účinně provedena oprava bez většího poškození výrobku případně samotné zdi nebo příčky.

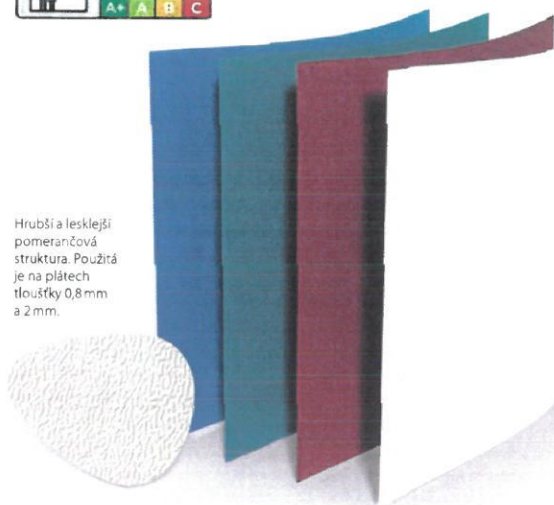


Pláty Acrovyn® 2000

Nástěnný ochranný systém

 pláty na sloupy tl. **0,8 mm** | pláty do nejtěžší provozů tl. **2 mm**
 hygienické hladké pláty tl. **2 mm** | pláty v imitaci kovu a dřeva tl. **2 mm**


Hrubší a lesklejší poměrně rovinná struktura. Použita je na plátech tloušťky 0,8 mm a 2 mm.



OCHRANA STĚN I DVEŘÍ

Odolají nárazu a poškrábání, jsou lehce čitelné, hygienické a krásné na pohled. Pláty Acrovyn® se postarají, aby stěny zůstaly jako nové, i když do nich narazíte kolečkovým křeslem, nebo když jejich odolnost zkouší žáci ve školách úderem či hrají oblíbenou hru „hod mokrou houbou“. Nabízíme je v desítkách odstínů a dekorů – včetně imitace dřeva a kovu, takže vždy najdeme ideální řešení pro každý interiér.

OBLASTI APLIKACE

Všechny veřejné budovy, kde dochází k intenzivnímu poškozování stěn jako: nemocnice, školy, domovy pro seniory, ústavy sociální péče, administrativní budovy, letiště a nákupní centra.

PLÁTY Acrovyn®

ROZMĚRY
3000 x 1300 mm
 (strukturované pláty tl. 0,8 mm
 a 2 mm a hladké pláty)

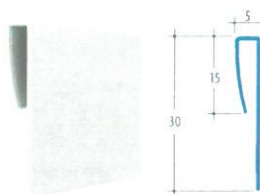
3000 x 1250 mm
 (pláty v imitaci kovu a dřeva)





PŘÍSLUŠENSTVÍ

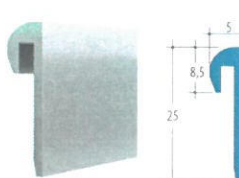
Ukončovací lišta z materiálu Acrovyn®



Svařovací šňůra



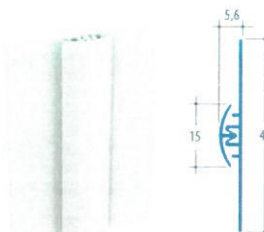
Hliníková ukončovací lišta



Barevný silikon



Spojovací lišta z materiálu Acrovyn®



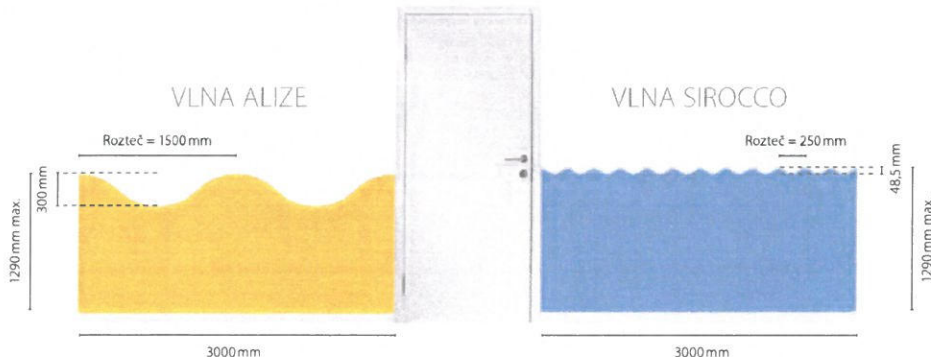
CERTIFIKÁTY

- Atest prokazující, že vyhovuje pro použití v interiérech budov a je vhodný pro nepřímý styk s potravinami.
- Certifikát o klasifikaci reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1+A1 s výsledkem B-s1,d0.
- Protokol o zkouškách požárně technických charakteristik dle ČSN EN ISO 11925-2 a ČSN EN 13823.
- Test odolnosti vůči nárazu dle EN 259-2:2001 – po nárazu nevykazuje žádné trhliny a praskliny.
- Certifikát vůči odolnosti čištění horkou párou o teplotě 150 °C a pod tlakem 5 bar.
- Test čištění povrchů detergent – dezinfekčními prostředky používanými v nemocnicích za působení ultrazvuku.
- Laboratorní expertiza o posouzení vlivu dezinfekčních prostředků prokazující odolnost vůči všem typům dezinfekčních prostředků používaných k povrchové dezinfekci.
- Pláty Acrovyn® odolávají běžně používaným kyselinám, minerálním a rostlinným olejům, čistícím prostředkům, solným roztokům, alkoholům, benzínu, alifatickým uhlovlíkovým a koncentrovaným mastným kyselinám.
- Zkušební protokol prokazující emisní těkavé znečišťující látky (VOC) dle EN ISO 16000 v nejbezpečnější třídě A+.
- Materiál Acrovyn® byl testován v souladu s normou ASTM G-21-96 pro „Určení odolnosti syntetických polymerních materiálů proti plísním“ a ASTM G-22-96 „Určení odolnosti plastů vůči bakteriím“ a ukázalo se, že materiál Acrovyn® nepodporuje plísně ani bakteriální růst.

- Test plátů Acrovyn® v imitaci dřeva a kovu na dveřním křídle. Nárazová zkouška čelní strany i hrany dle ASTM F476-76 pomocí ocelového beranidla o hmotnosti 45 kg. Dveřní systém s pláty C/S Acrovyn® v imitaci dřeva a kovu odolal:
 - na hraně nárazu o síle 184,9 Nm,
 - na čelní straně nárazu o síle 224,16 Nm,
 - dlabání rýhy ve 45 stupních na čelní straně dveří nárazu 33,62 Nm,
 - dlabání rýhy ve 60 stupních na čelní straně dveří nárazu 78,46 Nm.
- Zkouška fyzické odolnosti dveří s plátem Acrovyn® dle normy WDMA TM-7 (1990) – dveřní systém vydržel bez újmy 1000000 cyklů.
- Zkoušky odolnosti proti oděru dle normy ASTM D4060-90, tzv. Taberův test na pláty Acrovyn® v imitaci kovu a dřeva – pláty u 28 000 cyklech začaly vykazovat opotřebení.
- Zkouška rázové pevnosti dle normy ATM D-4226. Zkouška tahem u Acrovyn® dochází k přetržení u 6,33 Nm. Zkouška tahem u Acrovyn® v imitaci kovu a dřeva dochází k přetržení u 9,04 Nm.
- Zkouškou pro určení odolnosti lepeného spoje vůči oddělení dle normy WDMA TM-6 1988, Typ II u interiérového typu dveří. Všechny vzorky dveřních systémů s lepenými pláty Acrovyn® zkouškou úspěšně prošly.
- Zkoušky pro vyhodnocení odolnosti lepeného spoje vůči zašpinění/čistitelnosti materiálu Acrovyn® dle normy ASTM D1308-93. Běžné skvrny a znečištění byly z materiálu Acrovyn® odstraněny pomocí mýdlové vody a přípravků jako Fantastik®. Pro velmi znečištěné plochy bylo použito slabé rozpouštědlo na bázi isopropylalkoholu a nafty.



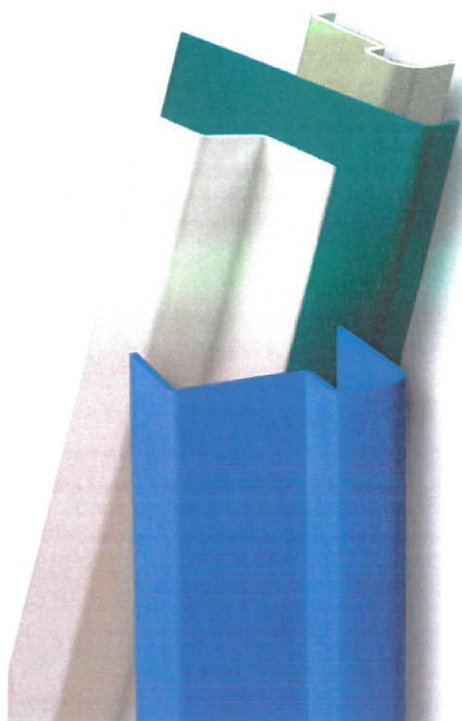
Ozdobné tvary ochranných plátů Acrovyn®



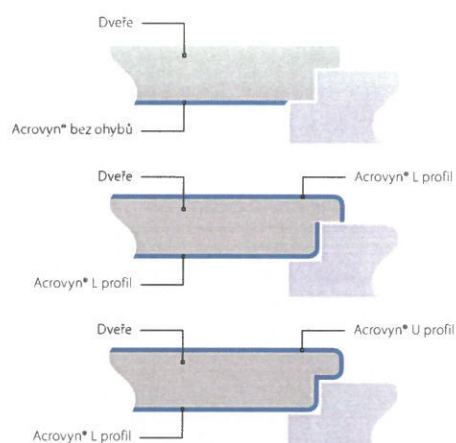
Na další varianty ozdobných tvarů se informujte u našeho obchodního manažera.



Tepelně tvarované pláty Acrovyn® 2000



Ochranné pláty Acrovyn® je možné ohýbat teplem a tím je formovat do tvarů písmen L, U a Z. Díky tomu můžeme pomocí vysoce odolných plátů ochránit před poškozením například taky dveře, jejich hrany a zárubně, které jsou k nárazům obzvláště náchylné. Velkým plusem je také možnost vyfrézovat v ochranné dveří otvor pro vložku a chránit tak doslova celý povrch dveří.





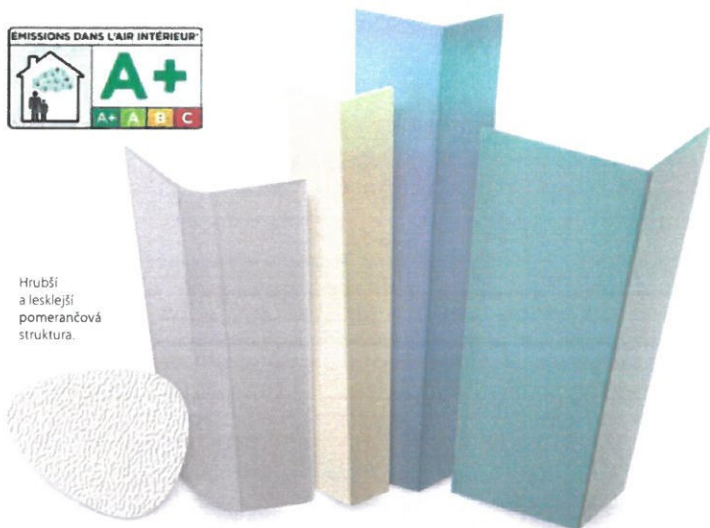
Rohy Acrovyn® SO

Nástěnný ochranný systém

SO 30 – subtilní roh šířky 30 mm | **SO 50** – standardní roh šířky 50 mm (dostupný i v imitaci kovu a dřeva) | **SO 75** – široký roh šířky 75 mm | **SO 50 V** – variabilní roh šířky 50 mm



Hrubší a lesklejší pomerančová struktura.



LEPENÉ ROHY

Kryty z materiálu Acrovyn® ochrání rohy před poškozením. Odolají i silným nárazům a zabrání neestetickému otlučení. Nejpoužívanější ekonomickou variantou je roh přímo lepený na stěnu. Kryty nabízíme v pestré škále barev a modelů.

OBLASTI APLIKACE

Všechny veřejné budovy, kde dochází k intenzivnímu poškození stěn jako: nemocnice, školy, domovy pro seniory, ústavy sociální péče, administrativní budovy, letiště a nákupní centra.

ROHY Acrovyn® SO

ROZMĚRY
SO 30: 3000 x 30 x 30 mm
(tl. 3 mm)

KOTVENÍ
Sílikon

BARVY
VIZ
VZORKOVNÍK

SO 50: 3000 x 50 x 50 mm
(tl. 3 mm)

PŘÍSLUŠENSTVÍ

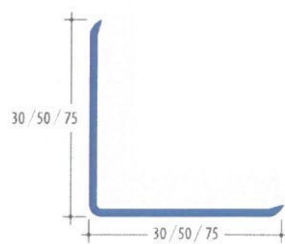
Barevný sílikon



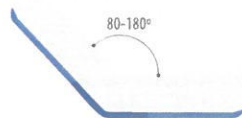
SO 75: 3000 x 75 x 75 mm
(tl. 3 mm)

SO 50 V: 3000 x 50 x 50 mm
(tl. 3 mm)

SO 30, SO 50 a SO 75



SO 50 V





CERTIFIKÁTY

- Atest prokazující, že vyhovuje pro použití v interiérech budov a je vhodný pro nepřímý styk s potravinami.
- Certifikát o klasifikaci reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1+A1 s výsledkem B-s1,d0.
- Protokol o zkouškách požárně technických charakteristik dle ČSN EN ISO 11925-2 a ČSN EN 13823.
- Test odolnosti vůči nárazu dle EN 259-2:2001 – po nárazu nevykazuje žádné trhliny a praskliny.
- Certifikát vůči odolnosti čištění horkou párou o teplotě 150 °C a pod tlakem 5 bar.
- Test čištění povrchů detegent – dezinfekčními prostředky používanými v nemocnicích za působení ultrazvuku.
- Rohy Acrovyn* odolávají běžně používaným kyselinám, minerálním a rostlinným olejům, čistícím prostředkům, solným roztokům, alkoholům, benzínu, alifatickým uhlovodíkům a koncentrovaným mastným kyselinám.
- Laboratorní expertíza o posouzení vlivu dezinfekčních prostředků prokazující odolnost vůči všem typům dezinfekčních prostředků používaných k povrchové dezinfekci.
- Zkušební protokol prokazující emisní těkavé znečišťující látky (VOC) dle EN ISO 16000 v nejbezpečnější třídě A+.
- Materiál Acrovyn* byl testován v souladu s normou ASTM G-21-96 pro „Určení odolnosti syntetických polymerních materiálů proti plísním“ a ASTM G-22-96 „Určení odolnosti plastů vůči bakteriím“ a ukázalo se, že materiál Acrovyn* nepodporuje plísně ani bakteriální růst.
- Zkouška rázové pevnosti dle normy ATM D-4226. Zkouška tahem – u Acrovyn* dochází k přetržení u 6,33 Nm. Zkouška tahem – u Acrovyn* v imitaci kovu a dřeva dochází k přetržení u 9,04 Nm.
- Zkoušky pro vyhodnocení odolnosti vůči zašpinění/čistitelnosti materiálu Acrovyn* dle normy ASTM D1308-93. Běžné skvrny a znečištění byly z materiálu Acrovyn* odstraněny pomocí mýdlové vody a přípravků jako Fantastik*. Pro velmi znečištěné plochy bylo použito slabé rozpouštědlo na bázi isopropylalkoholu a nafty.
- Test materiálu Acrovyn* v imitaci dřeva a kovu. Nárazová zkouška čelní strany i hrany dle ASTM F476-76 pomocí ocelového beranidla o hmotnosti 45 kg C/S Acrovyn* v imitaci dřeva a kovu odolal:
 - na hraně nárazu o síle 184,9 Nm,
 - na čelní straně nárazu o síle 224,16 Nm,
 - dlabání rýhy ve 45 stupních na čelní straně nárazu 33,62 Nm,
 - dlabání rýhy ve 60 stupních na čelní straně nárazu 78,46 Nm.
- Zkoušky odolnosti proti oděru dle normy ASTM D4060-90, tzv. Taberův test na Acrovyn* v imitaci kovu a dřeva – u 28 000 cyklech začal vykazovat opotřebení.

