

# Dokumentace

## **FN OLOMOUC - Přístavba objektu „P“ pro ambulance a stacionář HOK**

### **Požární ucpávky**

- Osvědčení o zaškolení na požární systém HILTI
- Doklad o oprávnění k montáži ucpávek
- Prohlášení o montáži požárních ucpávek
- Certifikát výrobku - Protipožární povlak CP673 (Hilti)
- Prohlášení o shodě - Protipožární povlak CP673 (Hilti)
- Seznam požárních ucpávek



**merit**

**MERIT GROUP a.s.**

a/ Březinova 7, 772 00 Olomouc

t/ +420 585 226 185, f./ +420 585 230 206

e/ [merit@merit.cz](mailto:merit@merit.cz), w/ [www.merit.cz](http://www.merit.cz)

## Osvědčení Systém protipožární ochrany

Číslo: LD-20180403/01 1/1

Platnost do: 29.3.2020

Firma: MERIT GROUP a.s.  
BŘEZINOVA 138/7  
772 00 OLOMOUC

IČO: 64609995

Osvědčení bylo vystaveno na základě absolvovaného školení protipožárních systémů - STANDARD na návrh a aplikaci systémů pasivní požární ochrany Hilti. Proškolení proběhlo v souladu s platnými zkušebními protokoly schválenými autorizovanou osobou AO 204 a AO 216 dle zákona 22/97Sb. ve znění pozdějších novel, nařízení vlády č.163/2002 a jeho dodatků.

Osvědčení se vztahuje na provádění protipožárního zabezpečení prostupů kabelových tras, plastového potrubí, kovového potrubí, stavebních spár a protipožárních nástřiků/nátěrů kabelů, včetně provádění předepsaných kontrolních prací podle podmínek použití výrobků společnosti Hilti.

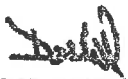
Firma se zavazuje dodržovat technologická ustanovení a souhlasí s možností kontroly ze strany Hilti na provedených akcích realizovaných Hilti systémem.

### Seznam účastníků školení:

Marek Martinka, 18.9.1968

Martin Šebek, 4.12.1983

Trenér:  
Ing. Lukáš Dostál

  
Hilti ČR spol. s r.o.  
Isešova 2  
701 00 Olomouc

Hilti ČR spol. s r.o. Průhonice, Uhřetěveská 734,  
252 43 okres Praha-západ, Česká republika, IČO: 416 93 132

# HILTI



Hilti. Splní nejvyšší nároky.

**Doklad o oprávnění osob k montáži požárních ucpávek****Dodavatel:**

Název: **Merit Group a.s.**  
Sídlo: **Březinova 7, Olomouc, 779 00**  
IČ: **64609995**

**Výrobce požárních ucpávek:** **HILTI AG, FL-9494 Schaan, Lichtenštejnsko**

**Osvědčení o zaškolení dodavatele výrobcem požárních ucpávek:**

Číslo osvědčení: LD-20180403/01 1/1

Vydané dne 3.4.2018

Platné do 29.3.2020

**Vydané pro (jméno fyzické osoby):** **Marek Martinka**  
**Martin Šebek**

Nedílnou součástí tohoto dokladu je příloha: Kopie vydaného dodavatelem, výrobcem požárních ucpávek.

**Provozovatel:** **Fakultní nemocnice Olomouc, I.P. Pavlova 185/6, 77900 Olomouc**

**Objednatel:** **OHL ŽS, a.s., se sídlem Brno, Veveří, Burešova 938/17, 60200**

**Identifikace místa stavby:** **I.P. Pavlova 185/6, 77900 Olomouc, Přístavba objektu „P“ pro ambulance a stacionář HOK**

**Vystavil:** **Alois Vincibr**

Podpis, razítko :



V ...Olomouci.....

dne...20.3.2020.....

**MERIT GROUP a.s.**

a./ Březinova 136/7, 779 00 Olomouc  
t./ +420 585 226 185, f./ +420 585 230 206  
e./ merit@merit.cz, w./ www.merit.cz

IČO: 64609995, DIČ: CZ699000785  
BÚ: ČSOB 377897583/0300  
zapsán v obchodním rejstříku vedeném  
Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 1221

**Prohlášení o montáži požárních ucpávek****Dodavatel:**

Název **Merit Group a.s.**  
Sídlo **Březinova 7, Olomouc, 779 00**  
IČ **64609995**

Potvrzuje ve smyslu §6 a §10 vyhlášky č. 246/2001Sb. provedení montáže požárních prostupů a ucpávek dle níže uvedené specifikace.

**Výrobce požárních ucpávek:****HILTI AG, FL-9494 Schaan, Lichtenštejnsko****Název a popis výrobku:****PROTIPOŽÁRNÍ POVLAK HILTI CP 673****Prohlášení o shodě:****Datum vystavení: 1.3.2018****Vystavil: Hilti ČR spol. s r.o., Uhřetěveská 734, Průhonice, ČR****Certifikát:****Číslo: 204/C5a/2017/080-020855****Vystavil: AO 204****Datum: 1.3.2018****Provozovatel:****Fakultní nemocnice Olomouc, I.P. Pavlova 185/6, 77900 Olomouc****Objednatel:****OHL ŽS, a.s., se sídlem Brno, Veverří, Burešova 938/17, 60200****Identifikace místa stavby:****I.P. Pavlova 185/6, 77900 Olomouc, Přístavba objektu „P“ pro ambulance a stacionář HOK****Umístění na stavbě:****viz. seznam ucpávek a dokumentace skutečného provedení****Potvrzení o montáži:**

na základě Vyhlášky č.246/2001Sb.§6 potvrzuji, že montáž byla provedena naší firmou za dodržení podmínek vyplývajících z ověřené projektové dokumentace a za dodržení postupů stanovených v průvodní dokumentaci výrobce.

Na základě Vyhlášky č.246/2001 Sb.§ 10 potvrzujeme, že dodavatel Merit Group a.s. splnil při montáži podmínky stanovené právními předpisy, normativními požadavky a průvodní dokumentaci výrobce.

Montáž provedl a za správnost montáže odpovídá: **Martin Šebek**  
Podpis ,razítko:



V...Olomouci.....

dne...20.3.2020.....

**MERIT GROUP a.s.**

a./ Březinova 136/7, 779 00 Olomouc  
t./ +420 585 226 185, f./ +420 585 230 206  
e./ merit@merit.cz, w./ www.merit.cz

IČO: 64609995, DIČ: CZ699000785  
BÚ: ČSOB 377897583/0300  
zapsán v obchodním rejstříku vedeném  
Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 1221



**TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**  
**Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE**  
Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body, Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

Autorizovaná osoba 204

Rozhodnutí UNMZ č. 5/2017 ze dne 31.1.2017

Pobočka 0800 – Požární bezpečnost staveb

## CERTIFIKÁT VYROBKU

č. 204/C5a/2017/080-020855

V souladu s ustanovením § 5a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb., autorizovaná osoba potvrzuje, že u stavebního výrobku

**Těsnění spár a průstupů kabelových tras a potrubí a těsnění průstupů izolovaného vzduchotechnického potrubí protipožární povlak CP 673**

Jedná se o vodou reditelnou disperzní protipožární nátěr, který se nanáší na desky z minerální vlny o objemové hmotnosti 140 kg/m<sup>3</sup>. Minimální tloušťka vrstvy CP 673 na minerální vlně je 0,7 mm.

Klasifikace požární odolnosti podle ČSN EN 13501-2 průstupů těsněných pomocí protipožárního povlaku CP 673 kabelových tras a plastového nebo kovového potrubí (v lehké montované nebo masivní stěně či masivním stropu) je E60/ E180, E90/ E180 nebo E120/ E120, dilatačních a konstrukčních spár je E120/ E120 a průstupů izolovaného vzduchotechnického potrubí je E120 – UIC, E120 – UIC.

dovozce:

**Hilti ČR spol. s r. o.**

|          |                                                       |
|----------|-------------------------------------------------------|
| ICO:     | 416 93 132                                            |
| Adresa:  | Uhřetěveská 734, 252 43 Práhonice                     |
| Výrobce: | Hilti Aktiengesellschaft                              |
| Adresa:  | Feldkircher Strasse 100, 9494 Schaan, Lichtenštejnsko |
| Výrobna: | Hilti Deutschland AG                                  |
| Adresa:  | Hilti Strasse 2, 86916 Kaufering, Německo             |
| Zakázka: | Z080160198                                            |

prezkoumala podklady předložené dovozcem, provedla počáteční zkoušku typu výrobku na vzorku, vykonala počáteční prověrku u dovozce a posoudila způsob kontroly výrobku dovozcem a zjistila, že

- uvedený výrobek splňuje požadavky související se základními požadavky výše uvedeného nařízení vlády stanovené stavebním technickým osvědčením:

STO č. 080-020853 ze dne 3. února 2017

- způsob kontroly výrobků u dovozce odpovídá příslušné technické dokumentaci a zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené shora uvedeným stavebním technickým osvědčením a odpovídaly technické dokumentaci podle § 4 odst. 3 výše uvedeného nařízení vlády.

Nedílnou součástí tohoto certifikátu je protokol o výsledku certifikace č. 080-020854 ze dne 6. února 2017, který obsahuje závěry zjišťování, ověřování a výsledky zkoušek, základní popis a popř. zobrazení certifikovaného výrobku nezbytné pro jeho identifikaci.

Tento certifikát byl poprvé vydán 06.02.2017 a zůstává v platnosti po dobu, po kterou se požadavky stanovené ve stavebním technickém osvědčení, na které byl uveden odkaz, nebo výrobní podmínky v místě výroby či způsob kontroly výrobků dovozcem výrazně nezmění nebo pokud autorizovaná osoba tento certifikát nezmění nebo nezruší.

Autorizovaná osoba provádí nejméně jedenkrát za 12 měsíců dohled nad řádným fungováním systému kontroly výrobků dovozcem a posuzuje, zda vlastnosti výrobku odpovídají stavebnímu technickému osvědčení podle ustanovení § 5a odst. 3 výše uvedeného nařízení vlády. O vyhodnocení dohledu vydá autorizovaná osoba zprávu, kterou předá dovozci.

Osoba odpovědná za správnost tohoto certifikátu:

Praha, 6 února 2017



Ing. Iveta Jiroutová  
zastupující vedoucího autorizované osoby 204

## Prohlášení o shodě

se základními požadavky nařízení vlády č. 163/2002 Sb.,  
vydaného k provedení zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů

### Prohlášení o shodě vydává

Název a adresa: **Hilti ČR spol. s r.o., Uhřetěveská 734, Průhonice, ČR**  
IČ: **41693132**

### Výrobce

Název a adresa: **Hilti AG, FL-9494 Schaan, Lichtenštejnsko**  
Místo výroby: **Hilti AG, FL-9494 Schaan, Lichtenštejnsko**

### Výrobek

Název: **Protipožární povlak Hilti**  
Typ: **CP 673**

**Popis výrobku:** Protipožární povlak Hilti CP 673 na desky z minerální vlny je určený pro těsnění konstrukčních spár, prostupů nehořlavého potrubí, izolovaných vzduchotechnických potrubí a prostupů kabelů ve svislých a vodorovných požárně dělicích konstrukcích.

Ověření vlastností výrobku bylo provedeno podle § 5a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. s použitím dokladů, které vydala autorizovaná osoba:

**AO 204, Technický a zkušební ústav stavební, s. p., pobočka 0800 – Požární bezpečnost staveb, Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, IČ 00015679**

Při ověření vlastností výrobku byly použity tyto technické specifikace:

Stavební technické osvědčení **STO 080-020853** vydal TZÚS Praha

Certifikát výrobku: **204/C5a/2017/080-020855** vydal TZÚS Praha

Protokoly: **PKO-18-012/AO 204** vydal TZÚS, Praha  
dne 28. 02. 2018, **platné do 28. 02. 2021**

**PKO-18-014/AO 204** vydal TZÚS, Praha  
dne 28. 02. 2018, **platné do 28. 02. 2021**

**PKP-18-001** vydal TZÚS, Praha  
dne 28. 02. 2018, **platné do 28. 02. 2023**

Hilti ČR spol. s r.o. potvrzuje, že vlastnosti uvedeného výrobku splňují na něj se vztahující základní požadavky nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., a uvedených technických specifikací. Výrobek je za podmínek výrobcem určeného použití bezpečný a byla přijata opatření, kterými je zabezpečena shoda všech výrobků uvedeného typu uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky.

V Průhonicích, dne 1. 3. 2018

**Hilti ČR spol. s r.o.**  
**Uhřetěveská 734**  
**252 43 Průhonice**  
**Praha - západ**  
**-37-**

**Dan Moravec**

Product manager Firestop & Chemicals

**Hilti ČR spol. s r.o.**

Uhřetěveská 734, 252 43 Průhonice  
T 800 11 55 99 | F +420 261 195 333  
[www.hilti.cz](http://www.hilti.cz)

# Seznam požárních ucpávek

Název objektu: Přístavba objektu "P" pro ambulance a stacionář HOK  
Adresa: Fakultní nemocnice, I.P. Pavlova 185/6, 77900 Olomouc  
Vypracoval: Alois Vincibr  
Datum: 5.4.2020



| 1. NP                 |                            |                            |
|-----------------------|----------------------------|----------------------------|
| Číslo požární ucpávky | Minimální požární odolnost | Umístění                   |
| SLP 1.1               | EI 30min                   | A_P391060-A_P301280        |
| SLP 1.2               | EI 30min                   | A_P391070-A_P301280        |
| SLP 1.3               | EI 45min                   | A_P391071-P2-029           |
| SLP 1.4               | EI 45min                   | A_P391071-stávající chodba |
| SLP 1.5               | EI 30min                   | A_P391100-A_P301020        |
| SLP 1.6               | EI 30min                   | A_P391050-A_P301280        |
| SLP 1.7               | EI 30min                   | A_P391050-A_P392010        |
| SLP 1.8               | EI 30min                   | A_P391050-A_P392010        |
| SLP 1.9               | EI 30min                   | A_P391050-A_P391030        |
| SLP 1.10              | EI 30min                   | A_P391030-A_P391040        |
| SLP 1.11              | EI 60min                   | A_P391040-A_P391080        |
| SLP 1.12              | EI 45min                   | A_P391080-N 1.4-I          |
| SLP 1.13              | EI 60min                   | A_P391050-A_P391030        |

| 2. NP                 |                            |                           |
|-----------------------|----------------------------|---------------------------|
| Číslo požární ucpávky | Minimální požární odolnost | Umístění                  |
| SLP 2.1               | EI 60                      | A_P301280-S-N 2.1/N4-IV   |
| SLP 2.2               | EI 60                      | A_P301280-S-N 2.1/N4-IV   |
| SLP 2.3               | EI 60                      | A_P301280-S-N 2.2/N4-IV   |
| SLP 2.4               | EI 60                      | A_P301280-N 1.4I          |
| SLP 2.5               | EI 45                      | A_P301100-S-N 2.3/N5-II   |
| SLP 2.6               | EI 60                      | N 1.2/N4-II-S-N 2.4/N4-IV |
| SLP 2.7               | EI 60                      | N 1.2/N4-II-S-N 2.4/N4-IV |

| 3. NP                 |                            |                          |
|-----------------------|----------------------------|--------------------------|
| Číslo požární ucpávky | Minimální požární odolnost | Umístění                 |
| SPL 3.1               | EI 60                      | A_P302300-S-N 2.1/N4-IV  |
| SPL 3.2               | EI 60                      | A_P301280-S-N 2.2/N4-IV  |
| SPL 3.3               | EI 45                      | A_P302230-A_P302220      |
| SPL 3.4               | EI 60                      | A_P302260-A_P302200      |
| SPL 3.5               | EI 60                      | A_P302290-A_P302320      |
| SPL 3.6               | EI 60                      | A_P302320-A_P302230      |
| SPL 3.7               | EI 45                      | A_P302060-A_P302020      |
| SPL 3.8               | EI 45                      | A_P302230-A_P302260      |
| SPL 3.9               | EI 45                      | A_P302230-A_P302260      |
| SPL 3.10              | EI 45                      | A_P302230-A_P302250      |
| SPL 3.11              | EI 45                      | A_P302230-A_P303230      |
| SPL 3.12              | EI 45                      | A_P302280-A_P302250      |
| SPL 3.13              | EI 45                      | A_P302250-A_P303260      |
| SPL 3.14              | EI 45                      | A_P302250-A_P303250      |
| SPL 3.15              | EI 60                      | N1.2/N4-II-S-N 2.4/N4-IV |
| SPL 3.16              | EI 60                      | N1.2/N4-II-S-N 2.4/N4-IV |
| SPL 3.17              | EI 60                      | A_P302270-A_P303240      |

| 4. NP                 |                            |                         |
|-----------------------|----------------------------|-------------------------|
| Číslo požární ucpávky | Minimální požární odolnost | Umístění                |
| SLP 4.1               | EI 60                      | A_P303240-S-N 2.1/N4-IV |
| SLP 4.2               | EI 30                      | A_P303120-A_P303030     |
| SLP 4.3               | EI 30                      | A_P303030-A_P304010     |
| SLP 4.4               | EI 30                      | A_P303050-A_P303020     |
| SLP 4.5               | EI 30                      | A_P303220-A_P303210     |
| SLP 4.6               | EI 30                      | A_P303290-A_P303230     |
| SLP 4.7               | EI 30                      | A_P303290-S-N 2.4/N4-IV |
| SLP 4.8               | EI 30                      | A_P303290-A_P303230     |
| SLP 4.9               | EI 30                      | A_P303290-A_P303290     |
| SLP 4.10              | EI 30                      | A_P303290-A_P303290     |
| SLP 4.11              | EI 30                      | A_P303290-A_P304010     |
| SLP 4.12              | EI 30                      | A_P303240-A_P304010     |
| SLP 4.13              | EI 30                      | A_P303290-S-N 2.4/N4-IV |

| 5. NP         |                            |           |
|---------------|----------------------------|-----------|
| Číslo ucpávky | Minimální požární odolnost | Umístění  |
| SPL 5.1       | EI 60                      | A_P304010 |

Poznámka: Přesná poloha ucpávek je vyznačena v dodaných podorysech PBŘ.



# Seznam požárních ucpávek

Název objektu: Přístavba objektu "P" pro ambulance a stacionář HOK

Adresa: Fakultní nemocnice, I.P. Pavlova 185/6, 77900 Olomouc

Vypracoval: Alois Vincibr

Datum: 5.4.2020



| 1.NP                  |                            |                            |
|-----------------------|----------------------------|----------------------------|
| Číslo požární ucpávky | Minimální požární odolnost | Umístění                   |
| SLP 1.1               | Ei 30min                   | A_P391060-A_P301280        |
| SLP 1.2               | Ei 30min                   | A_P391070-A_P301280        |
| SLP 1.3               | Ei 45min                   | A_P391071-P2-029           |
| SLP 1.4               | Ei 45min                   | A_P391071-stávající chodba |
| SLP 1.5               | Ei 30min                   | A_P391100-A_P301020        |
| SLP 1.6               | Ei 30min                   | A_P391050-A_P301280        |
| SLP 1.7               | Ei 30min                   | A_P391050-A_P392010        |
| SLP 1.8               | Ei 30min                   | A_P391050-A_P392010        |
| SLP 1.9               | Ei 30min                   | A_P391050-A_P391030        |
| SLP 1.10              | Ei 30min                   | A_P391030-A_P391040        |
| SLP 1.11              | Ei 60min                   | A_P391040-A_P391080        |
| SLP 1.12              | Ei 45min                   | A_P391080-N 1.4-I          |
| SLP 1.13              | Ei 60min                   | A_P391050-A_P391030        |

| 2.NP                  |                            |                           |
|-----------------------|----------------------------|---------------------------|
| Číslo požární ucpávky | Minimální požární odolnost | Umístění                  |
| SLP 2.1               | Ei 60                      | A_P301280-Š-N 2.1/N4-IV   |
| SLP 2.2               | Ei 60                      | A_P301280-Š-N 2.1/N4-IV   |
| SLP 2.3               | Ei 60                      | A_P301280-Š-N 2.2/N4-IV   |
| SLP 2.4               | Ei 60                      | A_P301280-N 1.4I          |
| SLP 2.5               | Ei 45                      | A_P301100-Š-N 2.3/N5-II   |
| SLP 2.6               | Ei 60                      | N 1.2/N4-II-Š-N 2.4/N4-IV |
| SLP 2.7               | Ei 60                      | N 1.2/N4-II-Š-N 2.4/N4-IV |

| 3.NP                  |                            |                          |
|-----------------------|----------------------------|--------------------------|
| Číslo požární ucpávky | Minimální požární odolnost | Umístění                 |
| SPL 3.1               | Ei 60                      | A_P302300-Š-N 2.1/N4-IV  |
| SPL 3.2               | Ei 60                      | A_P301280-Š-N 2.2/N4-IV  |
| SPL 3.3               | Ei 45                      | A_P302230-A_P302220      |
| SPL 3.4               | Ei 60                      | A_P302260-A_P302200      |
| SPL 3.5               | Ei 60                      | A_P302290-A_P302320      |
| SPL 3.6               | Ei 60                      | A_P302320-A_P302230      |
| SPL 3.7               | Ei 45                      | A_P302060-A_P302020      |
| SPL 3.8               | Ei 45                      | A_P302230-A_P302260      |
| SPL 3.9               | Ei 45                      | A_P302230-A_P302260      |
| SPL 3.10              | Ei 45                      | A_P302230-A_P302250      |
| SPL 3.11              | Ei 45                      | A_P302230-A_P303230      |
| SPL 3.12              | Ei 45                      | A_P302280-A_P302250      |
| SPL 3.13              | Ei 45                      | A_P302250-A_P303260      |
| SPL 3.14              | Ei 45                      | A_P302250-A_P303250      |
| SPL 3.15              | Ei 60                      | N1.2/N4-II-Š-N 2.4/N4-IV |
| SPL 3.16              | Ei 60                      | N1.2/N4-II-Š-N 2.4/N4-IV |
| SPL 3.17              | Ei 60                      | A_P302270-A_P303240      |

| 4.NP                  |                            |                         |
|-----------------------|----------------------------|-------------------------|
| Číslo požární ucpávky | Minimální požární odolnost | Umístění                |
| SLP 4.1               | Ei 60                      | A_P303240-Š-N 2.1/N4-IV |
| SLP 4.2               | Ei 30                      | A_P303120-A_P303030     |
| SLP 4.3               | Ei 30                      | A_P303030-A_P304010     |
| SLP 4.4               | Ei 30                      | A_P303050-A_P303020     |
| SLP 4.5               | Ei 30                      | A_P303220-A_P303210     |
| SLP 4.6               | Ei 30                      | A_P303290-A_P303230     |
| SLP 4.7               | Ei 30                      | A_P303290-Š-N 2.4/N4-IV |
| SLP 4.8               | Ei 30                      | A_P303290-A_P303230     |
| SLP 4.9               | Ei 30                      | A_P303290-A_P303290     |
| SLP 4.10              | Ei 30                      | A_P303290-A_P303290     |
| SLP 4.11              | Ei 30                      | A_P303290-A_P304010     |
| SLP 4.12              | Ei 30                      | A_P303240-A_P304010     |
| SLP 4.13              | Ei 30                      | A_P303290-Š-N 2.4/N4-IV |

| 5.NP          |                            |           |
|---------------|----------------------------|-----------|
| Číslo ucpávky | Minimální požární odolnost | Umístění  |
| SPL 5.1       | Ei 60                      | A_P304010 |

Poznámka: Přesná poloha ucpávek je vyznačena v podorysech požárních ucpávek.