



**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

**Oznamovaný subjekt 1020**

**Pobočka 0500 – Předměřice nad Labem**

# ZPRÁVA O DOZORU

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, (nařízení o stavebních výrobcích – CPR), přílohy V nahrazené nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 568/2014, systém 2+

č. 050-024027

Název výrobku:

**Vyztužené asfaltové pásy pro hydroizolaci střech podle EN 13707,  
asfaltové pásy do izolace proti vlhkosti a asfaltové pásy do izolace proti tlakové vodě  
podle EN 13969**

výrobce:


**CHARVÁT a.s.**

IČO: 25947869  
Adresa: Družstevní 289, 517 42 Doudleby nad Orlicí  
Výrobna: Charvát a.s.  
Adresa: Družstevní 289, 517 42 Doudleby nad Orlicí  
Zakázka: Z050070006

Číslo osvědčení: 1020-CPR-050015906, 1020-CPR-050015908

Počet stran zprávy včetně strany titulní: 8 Počet stran příloh: 18

Osoba odpovědná za obsah této zprávy:

  
Ing. Zdeněk Fiala  
vedoucí posuzovatel

Osoba odpovědná za správnost této zprávy:

  
Razítko oznamovaného subjektu 1020

Předměřice nad Labem 8. července 2022

  
Ing. Vladimír Levinský  
zástupce vedoucího oznamovaného subjektu

Upozornění: Bez písemného souhlasu zástupce vedoucího oznamovaného subjektu se tato zpráva nesmí reprodukovat jinak, než celá.

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., Pobočka 0500-Předměřice nad Labem, Průmyslová 283, 503 02 Předměřice n. Labem, ČR  
Tel.: +420 495 500 931, GSM: +420 605 15 33 15 e-mail: levinsky@tzus.cz, www.tzus.cz  
Bankovní spojení (Bank): KB Praha 1 Czech Republic, č.ú.:1501-931/0100, IČO: 00015679, DIČ: CZ00015679

# 1 Všeobecné údaje

## 1.1 Údaje o výrobcí

Obchodní jméno: CHARVÁT a.s.

Výrobna: Družstevní 289, 517 42 Doudleby nad Orlicí

## 1.2 Údaje o výrobku

### a) Hydroizolační pásy – Vyztužené asfaltové pásy pro hydroizolaci střech podkladní lehké pásy:

charBIT A330 H (A330 H, RF 650)

charBIT A500 H (A500 H)

charBIT A220 H (A220 H)

charBIT R333 nactk (R333 nactk)

charBIT R500 nactk (R500 nactk)

charBIT R330 H (R330 H)

charBIT R330 SHS (R330 SHS)

charBIT R500 H (R500 H)

charBIT R333 besandet (R333 besandet)

charBIT R500 besandet (R500 besandet)

charBIT R220 H (R220 H)

charBIT R220 SHS (R220 SHS)

charBIT TREND R220 SHS (TREND R220 SHS, protectBIT R220 SHS)

charBIT R220 SHS ECO (R220 SHS ECO)

charBIT V13 (V13)

charBIT G200 DD (G200 DD)

charBIT V13 besandet (V13 besandet)

charBIT G200 DD besandet (G200 DD besandet)

charBIT R13 VLIES (R13 VLIES)

charBIT TEX BASE PV 400 (Vordeckbahn charBIT TEX BASE PV 400, TEX BASE PV 400, Vordeckbahn TEX BASE PV 400)

charBIT TEX BASE PV 1100 (Vordeckbahn charBIT TEX BASE PV 1100, TEX BASE PV 1100, Vordeckbahn TEX BASE PV 1100)

### podkladní pásy natavitelné z oxidovaného asfaltu:

charBIT G200 S40 (G200 S40, PRO-BIT G200 S40, PRO-DOMA BIT G200 S40)

charBIT G200 S4 talkumiert (G200 S4 talkumiert)

charBIT AL S35 (AL S35, PRO-BIT AL S35, PRO-DOMA BIT AL S35)

charBIT V60 S4 ALU (V60 S4 ALU)

charBIT AL S40 (AL S40)

charBIT V60 S35 (V60 S35, PRO-BIT V60 S35, PRO-DOMA BIT V60 S35)

charBIT GV 35 (GV 35)

charBIT GV 4 (GV 4)

charBIT GV 45 (GV 45)

charBIT V60 S4 talkumiert (V60 S4 talkumiert)

charBIT V60 S25 (V60 S25)

charBIT V60 S3000 (V60 S3000)

charBIT V60 S30 (V60 S30)

charBIT V60 S40 (V60 S40)

charBIT V3 (V3)

charBIT TREND G (TREND G, protectBIT G, protectBIT G S40 (G200 S40), G S40 (G200 S40))

charBIT TREND AL (TREND AL, protectBIT AL, protectBIT AL V S35, AL V S35)

charBIT TREND V (TREND V, protectBIT V, protectBIT V S35 (V60 S35), V S35 (V60 S35))



charBIT TREND GV 35 (TREND GV 35, protectBIT GV 35)  
charBIT TREND GV 45 (TREND GV 45, protectBIT GV 45)

podkladní pásy natavitelné z modifikovaného asfaltu SBS:

protectBIT ELAST PV 35  
charBIT ELAST PV S40 (ELAST PV S40)  
charBIT ELAST PV S40 HQ (ELAST PV S40 HQ)  
charBIT ELAST PV S50 (ELAST PV S50)  
charBIT ELAST PV S50 HQ (ELAST PV S50 HQ)  
charBIT PYE PV200 S5 talkumiert (PYE PV200 S5 talkumiert)  
charBIT PYE PV S5000 ECO (PYE PV S5000 ECO, protectBIT ELAST PV 50)  
charBIT PYE PV S4 ECO (PYE PV S4 ECO, protectBIT ELAST PV S4)  
charBIT PYE PV S6000 ECO (PYE PV S6000 ECO, protectBIT ELAST PV 60)  
charBIT PYE PV S5 ECO (PYE PV S5 ECO, protectBIT ELAST PV S5)  
charBIT ELAST AL V S35 (ELAST AL V S35)  
charBIT ELAST AL V S40 (ELAST AL V S40)  
charBIT ELAST AL V S40 FEST (ELAST AL V S40 FEST)  
charBIT ELAST AL G S40 (ELAST AL G S40)  
charBIT ELAST V S35 WINTER (ELAST V S35 WINTER)  
charBIT ELAST V S40 WINTER (ELAST V S40 WINTER)  
charBIT ELAST G S40 (ELAST G S40)  
charBIT ELAST G S40 HQ (ELAST G S40 HQ)  
charBIT ELAST G S40 FLEXI (ELAST G S 40 FLEXI)

samolepicí pásy:

charFIX ELAST AL 25  
charFIX ELAST AL 28  
charFIX ELAST AL 30  
charFIX ELAST AL combi 18  
charFIX ELAST AL-R  
charFIX ELAST G30 (charFIX PYE KSU mineral)  
charFIX PYE KSU-F

vrchní samolepicí pásy:

charFIX ELAST COOLna (charFIX za studena samolepicí SBS modifikovaná asfaltová krytina zahradních domků; charFiX kaltselfbstklebend (KSK) SBS-Polymerbitumen-Gartenhausbedachung; Bitumenbahn KSK; charFIX hideg terítésű öntapadó, SBS modifikált bitumenes lemez, kerti háztetőkre)

vrchní pásy z oxidovaného asfaltu s hrubozrnným posypem:

charBIT V13 FINAL (V13 FINAL)  
charBIT V13 beschiefert (charBIT V13 schiefer natur, V13 beschiefert, V13 schiefer natur)  
charBIT G200 S42 FINAL (G200 S42 FINAL)  
charBIT G200 S4 beschiefert (charBIT G200 S4 schiefer natur, G200 S4 beschiefert, G200 S4 schiefer natur)  
charBIT V60 S37 FINAL (V60 S37 FINAL)  
charBIT V60 S4 FINAL (V60 S4 FINAL)  
charBIT V60 S42 FINAL (V60 S42 FINAL)  
charBIT V60 S28 FINAL (V60 S28 FINAL)  
charBIT V60 S4 beschiefert (charBIT V60 S4 schiefer natur, V60 S4 beschiefert, V60 S4 schiefer natur)  
charBIT PV160 S37 FINAL (PV160 S37 FINAL)



vrchní pásy z modifikovaného asfaltu SBS s hrubozrnným posypem:

protectBIT ELAST PV 35 FINAL

charBIT ELAST PV S42 FINAL (ELAST PV S42 FINAL)

charBIT ELAST PV S42 HQ FINAL (ELAST PV S42 HQ FINAL)

charBIT ELAST PV S45 FINAL (ELAST PV S45 FINAL)

charBIT ELAST PV S45 HQ FINAL (ELAST PV S45 HQ FINAL)

charBIT PYE PV200 S5 beschiefert (PYE PV200 S5 beschiefert, charBIT PYE PV200 S5 schiefer natur, PYE PV200 S5 schiefer natur)

charBIT PYE PV250 S5 beschiefert (PYE PV250 S5 beschiefert, charBIT PYE PV250 S5 beschiefert)

charBIT PYE PV250 S5 schiefer natur (PYE PV250 S5 schiefer natur)

charBIT PYE PV S5000 ECO FINAL (PYE PV S5000 ECO FINAL, protectBIT ELAST PV S50 FINAL)

charBIT PYE PV S4 ECO FINAL (PYE PV S4 ECO FINAL, protectBIT ELAST PV S4 FINAL)

charBIT PYE PV S6000 ECO FINAL (PYE PV S6000 ECO FINAL, protectBIT ELAST PV 60 FINAL)

charBIT PYE PV S5 ECO FINAL (PYE PV S5 ECO FINAL, protectBIT ELAST PV S5 FINAL)

charBIT ELAST PV S52 FINAL (ELAST PV S52 FINAL)

charBIT ELAST PV S52 HQ FINAL (ELAST PV S52 HQ FINAL)

charBIT ELAST PV S52 FR FINAL (ELAST PV S52 FR FINAL)

charBIT MK ELAST PV S52 HQ FINAL (MK ELAST PV S52 HQ FINAL)

charBIT TREND ELAST PV S4 FINAL (TREND ELAST PV S4 FINAL)

protectBIT PYE PV S42 FN (PYE PV S42 FN)

protectBIT PYE PV S52 FN (PYE PV S52 FN)

Popis výrobků a jejich použití:

Výrobky jsou vyztužené asfaltové pásy určené pro izolaci střech budov včetně střech pro parkování vozidel.

b) Asfaltové pásy do izolace proti zemní vlhkosti a asfaltové pásy do izolace proti tlakové vodě :  
asfaltové pásy do izolace proti zemní vlhkosti

charBIT V13 (V13, charBIT V13 besandet, V13 besandet)

charBIT G200 DD (G200 DD, charBIT G200 DD besandet, G200 DD besandet)

charBIT V60 S25 (V60 S25)

charBIT V60 S3000 (V60 S3000)

charBIT V60 S30 (V60 S30)

charBIT V60 S35 (V60 S35, PRO-BIT V60 S35, PRO-DOMA BIT V60 S35)

charBIT V60 S40 (V60 S40)

charBIT V60 S4 talkumiert (V60 S4 talkumiert)

charBIT V60 S30/PR (V60 S30/PR)

charBIT V60 S40/PR (V60 S40/PR)

charBIT GV 35 (GV 35)

charBIT GV 4 (GV 4)

charBIT GV 45 (GV 45)

charBIT AL S35 (AL S35, PRO-BIT AL S35, PRO-DOMA BIT AL S35) ... protiradonový pás

charBIT AL S40 (AL S40)

.....protiradonový pás

charBIT TREND AL (TREND AL, protectBIT AL V S35, AL V S35) .....protiradonový pás

charBIT V60 S4 ALU (V60 S4 ALU)

.....protiradonový pás

charFIX ELAST G 30 (charFIX PYE KSU mineral)

charFIX ELAST AL 25

charFIX ELAST AL 28

charFIX ELAST AL 30

.....protiradonový pás

charFIX PYE KSU-F



charBIT TREND V (TREND V, protectBIT V S35 (V60 S35), V S35 (V60 S35))  
charBIT TREND GV 35 (TREND GV 35, protectBIT GV 35)  
charBIT TREND GV 45 (TREND GV 45, protectBIT GV 45)

asfaltové pásy do izolace proti tlakové vodě

charBIT G200 S40 (G200 S40, PRO-BIT G200 S40, PRO-DOMA BIT G200 S40)  
charBIT G200 S4 talkumiert (G200 S4 talkumiert)  
charBIT ELAST PV S40 (ELAST PV S40)  
charBIT ELAST PV S40 HQ (ELAST PV S40 HQ)  
charBIT ELAST PV S50 (ELAST PV S50)  
charBIT ELAST PV S50 HQ (ELAST PV S50 HQ)  
charBIT PYE PV200 S5 talkumiert (PYE PV200 S5 talkumiert)  
charBIT PYE PV S4 ECO (PYE PV S4 ECO)  
charBIT PYE PV S5000 ECO (PYE PV S5000 ECO)  
charBIT PYE PV S5 ECO (PYE PV S5 ECO)  
charBIT PYE PV S6000 ECO (PYE PV S6000 ECO)  
charBIT ELAST AL V S35 (ELAST AL V S35)  
charBIT ELAST AL V S40 (ELAST AL V S40) .....protiradonový pás  
charBIT ELAST AL V S40 FEST (ELAST AL V S40 FEST) .....protiradonový pás  
charBIT ELAST AL G S40 (ELAST AL G S40) ..... protiradonový pás  
charBIT ELAST G S40 (ELAST G S40)  
charBIT ELAST G S40 FLEXI (ELAST G S40 FLEXI)  
charBIT ELAST G S40 HQ (ELAST G S40 HQ)  
charBIT TREND ELAST G S40 (TREND ELAST G S40)  
protectBIT PYE G S40 mineral (PYE G S40 mineral)  
charBIT TREND G (protectBIT G S40 (G200 S40), G S40 (G200 S40))

Popis výrobků a jejich použití:

Výrobky jsou vyztužené asfaltové pásy pro hydroizolaci systémů podlah, základových konstrukcí nebo stěn pro zamezení průniku vody bez hydrostatického tlaku ze zeminy do vnitřního prostředí stavby (izolace proti zemní vlhkosti) a do stěnových konstrukcí. Dále do systémů podlah nebo základových konstrukcí pro zamezení průniku vody pod hydrostatickým tlakem ze zeminy do vnitřního prostředí stavby nebo z jedné části konstrukce do druhé (izolace proti tlakové vodě).

Nové varianty názvu typů výrobků

Výrobce při dozoru sdělil oznámenému subjektu 1020 následující nové názvy typu stávajících výrobků:

- podkladní pásy natavitelné z modifikovaného asfaltu SBS:

charBIT ELAST PV S40 (ELAST PV S40, E-KV 4)  
charBIT ELAST PV S50 (ELAST PV S50, E-KV 5)  
charBIT ELAST G S40 HQ (ELAST G S40 HQ), charBIT PYE G200 S4 talkumiert (PYE G200 S4 talkumiert)

- vrchní pásy z modifikovaného asfaltu SBS s hrubozrnným posypem:

charBIT ELAST PV S42 FINAL (ELAST PV S42 FINAL, E-KV 4 DESIGN)  
charBIT ELAST PV S52 FINAL (ELAST PV S52 FINAL, E-KV 5 DESIGN)

Technické vlastnosti jsou shodné s původními typy asfaltových pásů.



### 1.3 Technická specifikace, technické předpisy v platném znění

- EN 13707:2004+A2:2009 Hydroizolační pásy a fólie – Vyztužené asfaltové pásy pro hydroizolaci střeš – Definice a charakteristiky
- EN 13969:2004/A1:2006 Hydroizolační pásy a fólie – Asfaltové pásy do izolace proti vlhkosti a asfaltové pásy do izolace proti tlakové vodě – Definice a charakteristiky

### 1.4 Seznam podkladů použitých při dozoru

*Dokumentace předložená výrobcem popisující zajištění systému řízení výroby:*

- Systém řízení výroby u výrobce – Příručka systému kvality výrobce, vydaná firmou Charvát a.s., Doudleby nad Orlicí, platnost od 10.2.2021, vydání č. 5;
- Směrnice S 1 – Řízení dokumentace a záznamů, platnost od 1.2.2017, vydání č. 5;
- Směrnice S 2 – Proces výroby asfaltových pásů a střešních šindelů, platnost od 10.2.2021, vydání č. 10;
- Směrnice S 3 – Proces prodeje, platnost od 10.2.2021, vydání č. 8;
- Směrnice S 4 – Nákup, platnost od 10.2.2021; vydání č. 7;
- Směrnice S 5 – Neshodné výrobky, platnost od 10.2.2021, vydání č. 7;
- Směrnice S 6 – Interní audity, platnost od 1.2.2017, vydání č. 2;
- Směrnice S 8 – Činnosti laboratoře, platnost od 10.2.2021, vydání č. 4;
- Organizační řád Ř 01/22, platnost od 8.2.2022
- Technické listy na jednotlivé výrobky platné ke dni 24.6.2021

*Technické specifikace vztahující se na výrobek:*

- Protokol č. 050-015916 z 4.9.2007 o počátečních zkouškách asfaltových pásů charBIT - asfaltové pásy do izolace proti vlhkosti a asfaltové pásy do izolace proti tlakové vodě dle EN 13969 a EN 13707, vydal TZÚS Praha, pobočka Předměřice nad Labem.
- Protokol o klasifikaci reakce na oheň č. PK1-17-050-C-0, vydal PAVUS a.s. - požární zkušebna Veselí nad Lužnicí.
- Protokoly o klasifikaci střeš vystavených působení vnějšího požáru č. PK5-01-16-901-C-2 a č. PK5-01-16-902-C-3, vydal PAVUS, a.s. dne 10.9.2021, klasifikace B<sub>ROOF(t1)</sub> pro uvedené skladby střeš.

*Protokoly a záznamy o zkouškách provedených výrobcem:*

- Protokoly o výrobně kontrolních zkouškách za rok 2021-2.
- Protokoly o počátečních zkouškách typu asfaltových pásů charBIT ELAST V S35 WINTER, charBIT ELAST V S40 WINTER, charBIT ELAST PV S45 FINAL, charBIT ELAST PV S45 HQ FINAL, protectBIT ELAST PV 35, protectBIT ELAST PV 35 FINAL provedených výrobcem.
- Protokoly o počátečních zkouškách typu asfaltových pásů s nosnou vložkou z polyesterového rouna a netkaným polypropylenem z obou stran povrchu pásu:  
charBIT TEX BASE PV 400 (Vordeckbahn charBIT TEX BASE PV 400, TEX BASE PV 400, Vordeckbahn TEX BASE PV 400),  
charBIT TEX BASE PV 1100 (Vordeckbahn charBIT TEX BASE PV 1100, TEX BASE PV 1100, Vordeckbahn TEX BASE PV 1100)

### 1.5 Informace o předchozím dozoru

Jedná se o sedmnáctý dozor nad posouzeným systémem řízení výroby. Předchozí dozor byl vykonán oznámeným subjektem 1020 s kladným výsledkem, byla vydána zpráva o dozoru č. č. 050-023587.



## 2 Průběh dozoru

### 2.1 Datum provedení:

Dozor proběhl dne 4. července 2022

### 2.2 Dozor vykonali:

Vedoucí posuzovatel: Ing. Zdeněk Fiala

Posuzovatel: Ing. Vladimír Levinský

### 2.3 Způsob a rozsah dozoru

Byl proveden dozor zahrnující posouzení a hodnocení systému řízení výroby z hlediska schopnosti systému zajistit dosažení deklarovaných vlastností výrobku v rozsahu stanoveném technickou specifikací EN 13707:2004+A2:2009 a EN 13969:2004/A1:2006.

### 2.4 Výsledky posouzení systému řízení výroby

Výsledky dozoru jsou uvedeny v záznamu z prověrky řízení výroby, který je archivován v prvotních záznamech o posouzení a který byl v kopii předán výrobcí. V průběhu dozoru nebyly zjištěny neshody.

## 3 Vyhodnocení výsledků dozoru

### 3.1 Hodnocení systému řízení výroby

- Technická dokumentace výrobce CHARVÁT a.s. (uvedená v 1.4) obsahuje popis systému řízení výroby výše uvedeného výrobce.
- Při posuzování systému řízení výroby se postupovalo podle kritérií uvedených v technické specifikaci EN 13707:2004+A2:2009 a EN 13969:2004/A1:2006.
- Systém FPC je v souladu s technickou specifikací.
- Neshody nebyly zjištěny.
- Rozšíření o nové varianty názvu typů výrobků bylo požadováno, změny jsou uvedeny v bodu 1.2.

### 3.2 Vyhodnocení dodržování podmínek platnosti osvědčení

- V průběhu dozoru bylo zjištěno, že došlo ke změnám okolností, za kterých byla vydána osvědčení č. 1020-CPR - 050015906 a č. 1020-CPR - 050015908.

## 4 Závěr

- Systém řízení výroby odpovídá technické dokumentaci, je v souladu s technickou specifikací EN 13707:2004+A2:2009 a EN 13969:2004/A1:2006 a zajišťuje dosažení a udržení deklarovaných vlastností výrobku,
- S ohledem na nové variantní názvy typů výrobků bude vydáno nové osvědčení o shodě řízení výroby pod původními číslem č. 1020-CPR-05015906. Původní osvědčení č. 1020-CPR-05015906 vydané dne 12. července 2021 tímto pozbývá platnosti.
- Dále ze stejného důvodu bude vydáno nové osvědčení č. 1020-CPR-05015908, původní osvědčení č. 1020-CPR-05015908 vydané dne 12. července 2021 tímto pozbývá platnosti.
- Zjištění a závěry uvedené v této zprávě platí za předpokladu, že nedojde ke změně skutečností, za kterých bylo posouzení provedeno.



## 5 Přílohy

- a) Protokol o klasifikaci střech vystavených působení vnějšího požáru č. PK5-01-16-901-C-2, vydal PAVUS, a.s. dne 10.9.2021
- b) Protokol o klasifikaci střech vystavených působení vnějšího požáru č. PK5-01-16-902-C-3, vydal PAVUS, a.s. dne 10.9.2021

