



**RETEXTIL<sup>®</sup>**  
TEXTILNÍ KOMPOZIT

# RETEXTIL®

## UDRŽITELNÁ CESTA TEXTILU

Společnost DIMATEX CS přináší ve spolupráci s VIVE Innovation na český trh inovativní kompozitní materiál RETEXTIL® VIVE TEXCELLENCE.

Po mnoha letech intenzivního výzkumu jsme našli řešení, jak podpořit cirkulární ekonomiku a vrátit zpět do oběhu recyklovaný odpadový textil a LDPE.

Textilní kompozit Retextil® je nabízen jako profil v různých délkách a tvarech, které jsou doplněny nabídkou tří základních barevných odstínů.

Profily z recyklovaného textilu a plastu ocení, díky snadné opracovatelnosti materiálu, k výrobě řemeslníci i kutilové.

Výrobky z tohoto materiálu lze využít ke stavbě teras, ke zpevnění terénu, výrobě městského mobiliáře, pro zahradu či jakékoliv venkovní prostory.

Ideálním využitím našeho recyklátu je výroba krytu na kontejnerová stání, kde se odpad sbírá a kde se může vrátit v nové přitažlivé podobě.

Materiál je vysoce odolný vůči olejům, tukům, kyselinám a solím.

Výrobky z textilního kompozitu ocení každý, kdo požaduje záruku dlouhé životnosti a odolnosti, stejně jako minimalizaci budoucích nákladů.

Projekt Retextil® snižuje uhlíkovou stopu využitím druhotných surovin - odpadu.



### Neabsorpční

odolný proti vlhkosti, vodě  
a nízkým teplotám



### Odolný

o 40% mechanicky odolnější  
než srovnatelné plasty



### Recyklovatelný

z 95% složen z recyklovaného  
materiálu



### Bezúdržbový

minimalizace budoucích nákladů



### Inovativní

řešení z recyklovaného textilu  
a plastu







# PROFILY

## PROFILY - textilní kompozit

Tvarované profily o různých délkách, různé síle materiálu a různém zakončení dílu.

Hmotnost profilů je ca 1 kg / 1 dm<sup>3</sup>.

Roztažnost profilů je ca 1 mm na 1 bm při změně teploty o 15°C.

Nasákavost profilů je menší než 0,5%.

Plotové sloupky, prkna, podlahy, pergoly, duté tyče, patníky, pilíře, sloupy, latě, desky, vzpěry.

Pylony, palisády, hroty, ploty.

## ROZMĚRY v cm

### 01 Prkno

6x3x245 | 8x2x245 | 10x2x245 | 10x3x360  
10x5x245 | 12x4x360 | 12x5x360 | 12x6x245  
14x6x360 | 15x4x360

### 02 Sloupek čtyřhran

4x4x245 | 5x5x245 | 7x7x245 | 8x8x355  
9x9x245 | 10x10x355

### 03 Prkno pero/drážka

2,8x15x360

### 04 Sloupek kulatý

7x180 | 9x245 | 12x245

### 05 Sloupek kulatý s hrotem

7x245 | 9x245

### 06 Sloupek čtyřhran s hrotem

7x7x245 | 9x9x245



01 Prkno



02 Sloupek čtyřhran



03 Prkno pero/drážka



04 Sloupek kulatý



05 Sloupek kulatý s hrotem



06 Sloupek čtyřhran s hrotem

Dostupné barvy



**kiwa**  
Partner for progress

**SH** HAMILTON

Certifikát Kiwa, mechanické vlastnosti výrobků,  
DKW15004JB

Certifikát Hamilton limitní množství látek  
a bezpečnost použití, 141843/21/TOYP





# MOBILIÁŘ





LM011 lavička 120x50x50 cm



LM021 lavička 120x50x62 cm



LM031 lavička 160x56x90 cm



LM041 lavička 160x60x76 cm



LM051 lavička 160x50x82 cm



ST011 stůl 64x64x60 cm



ST021 stůl 160x80x75 cm



ST031 stůl 60x60x60 cm



ST041 stůl 60x60x60 cm



Dostupné barvy



KV011 květináč 60x30x60 cm



KV021 květináč 35x80x30 cm



KV031 květináč 45x90x45 cm



KV041 květináč 50x50x60 cm



KV051 květináč 30x30x30 cm



KV061 květináč 64x64x70 cm



KV071 kryt na květináč 60x60x60 cm



KV081 záhon 110x60x75 cm



ZH011 opora 35x35x200 cm



ZH021 opora 45x7x200 cm



ZH031 ohradník 180x13x90 cm



ZH041 ochrana pro strom 120x3x100 cm



ZH051 kompostér 120x84x100 cm



ZH061 kryt na kompresor 81x80x90 cm



ZH071 35x24x23 cm



OK011 kryt na odpadkový koš 50x50x94 cm



OK021 kryt na odpadkový koš 50x50x94 cm



OK031 kryt na popelnici 70x70x95 cm



Dostupné barvy





OK041 trojkoš 150x50x94 cm



OS011 hexagon 180x160x45 cm



OS021 pískoviště 120x120x35 cm



OS031 stojan na kola 160x61x63 cm



OS041 informační tabule 100x120x200 cm



V001 vložka do koše 35x35x50 cm

















# KONTEJNEROVÁ STÁNÍ A POLE -kotvení do země





1.



2.

### 1. Pole Retextil® - v odstínu

Rozměry: dle požadavků

Sloupky: pozink+ komaxit

Prkna: textilní kompozit Retextil

Odstín sloupků: dle RAL vzorkovnice

Použití: stínění, kryt pro nádoby na odpad

### 2. Prodloužené pole Retextil®

Rozměry: dle požadavků

Sloupky: pozink

Prkna: textilní kompozit Retextil

Použití: stínění, kryt pro nádoby na odpad



3.



4.

### 3. Kontejnerové stání Retextil® gabiony

Rozměry: dle požadavků

Sloupky: pozink

Kotvení: gabiony

Prkna: textilní kompozit Retextil

Použití: stínění nádob na tříděný odpad,  
eliminace vizuálního smogu

### 4. Stání pro popelnice Retextil®

Rozměry: 200x80x110 cm (d, h, v)

Sloupky: pozink

Prkna: textilní kompozit Retextil®

Použití: stínění sady domovních popelnice,  
eliminace vizuálního smogu



5.



6.

### 5. Kontejnerové stání Retextil®

Rozměry: dle požadavků

Sloupky: pozink

Kotvení: do země

Prkna: textilní kompozit Retextil®

Použití: stínění nádob na tříděný odpad,  
eliminace vizuálního smogu

### 6. Vymezovací prvek/doraz na víko kontejneru

Materiál: ocelový prvek pozink

Použití: mechanické zajištění kontejneru proti  
nechtěnému pohybu, bezproblémové vrácení  
kontejneru na stanovené místo



Dostupné barvy



# KONTEJNEROVÉ STÁNÍ - betonové prefabrikáty







1.



2.



3.



4.



5.



6.

### 1. Kontejnerové stání modul 2 - 3

Rozměry: dle počtu kontejnerů 1100 l

Materiál: ocelové prvky + pozink

Prkna: textilní kompozit Retextil

Kotvení: betonové prefabrikáty

Použití: stínění nádob na tříděný odpad, eliminace vizuálního smogu

### 2. Kontejnerové stání částečně zastřešené

Rozměry: dle počtu kontejnerů 1100 l

Materiál: ocelové prvky + pozink

Střeška: polykarbonát

Prkna: textilní kompozit Retextil

Kotvení: betonové prefabrikáty

Použití: stínění nádob na tříděný odpad, eliminace vizuálního smogu

### 3. Kontejnerové stání - celozastřešené zastřešené

Rozměry: dle počtu kontejnerů 1100 l

Materiál: ocelové prvky + pozink

Střeška: polykarbonát

Prkna: textilní kompozit Retextil

Kotvení: betonové prefabrikáty

Použití: stínění nádob na tříděný odpad, eliminace vizuálního smogu

### 4. Kontejnerové stání - včetně branky

Rozměry: dle počtu kontejnerů 1100 l

Materiál: ocelové prvky + pozink

Prkna: textilní kompozit Retextil

Kotvení: betonové prefabrikáty

Použití: stínění nádob na tříděný odpad, eliminace vizuálního smogu

### 5. Vymezovací prvek

Materiál: ocelový prvek pozink

Použití: mechanické zajištění kontejneru proti nechtěnému pohybu, bezproblémové vrácení kontejneru na stanovené místo

### 6. Doraz na víko kontejneru

Materiál: ocelový prvek pozink

Použití: zabraňuje poškozování kontejnerového stání způsobené nárazy kontejnerů



Dostupné barvy



# REALIZACE











REFERENCE



Podle mého názoru mobiliář bude plnit svou funkci a navíc svou barvou krásně “zapadl” do prostředí Panské skály, která je tvořená z čediče, a antracitová barva Retextilu ho krásně kopíruje. Jeho základní myšlenka “recyklace použitého textilu” je podle mě cestou budoucnosti, jak nezahltit planetu zbytečným množstvím odpadu, ale naopak použít stávající materiály znovu namísto výroby nových a zpracovávání velkého množství neobnovitelných surovin. Proto jsem moc ráda, že se vedení města rozhodlo tento materiál zkusit a osadit s ním velmi turisticky frekventované místo ve městě (parkoviště Informačního centra Panská skála 4 odpadkové koše, 2 stojany na kola, 1 květináč). Toto místo je hojně navštěvováno jak pěšími turisty, tak i cyklisty, bruslaři na kolečkových bruslích, koloběžkáři, ale i turisty v automobilech, ať už jarní až podzimní sezóna je opravdu na návštěvníky bohatá.

**Město Kamenický Šenov, Ing. Radka Jirešová referent ORM a SÚ**

Materiál Retextil© nás zaujal nejen jako recyklovaný materiál a materiál s dobrými vlastnostmi, ale zaujala nás také jeho barva a textura. Obrovskou výhodou je široký výběr již sestavených výrobků, jakož i prken a trámek k výrobě prakticky čehokoliv. Materiál se skvěle hodí pro použití v přírodním nebo v umělému areálu v okolí obecního rybníka v Kvasínách, kde jsme instalovali již kompletní mobiliář v nezaměnitelném modrozeleném provedení.

**Obec Kvasiny, Jiří Novotný místostarosta**

Až při seznámení s koncovým materiálem jsme si plně uvědomili složení svého oblečení a řekli si „A jo...“. Myšlenka vyrobit z textilu lavičku je pro nás velmi zajímavá a dává nám smysl. Využití textilního recyklátu pro městský mobiliář je chytré řešení, které ukazuje smysluplnost třídění odpadu. Je to také motivační pro občany, kteří vidí skutečný výrobek a příště vyřazené oblečení odloží spíše do kontejneru DIMATEXu než do popelnice.

**Obec Bačetín, Gabriela Prýmusová starostka**

Obec Holedeč začala spolupracovat se společností Dimatex po zcela nevyhovující „spolupráci“ s jinou firmou zabývající se recyklací textilu. Nyní jsme zcela spokojeni s pravidelným svozem textilu a nakupujeme i výrobky z recyklátu společnosti Dimatex, čímž se snažíme podporovat oběhové hospodářství.

**Obec Holedeč, Zdeněk Krejčík starosta**

Větší estetičnost kontejnerových stání vybudování ohrazených stanovišť je jednou ze současných priorit v oblasti investic odpadového hospodářství města. Firma Dimatex je naším partnerem ve svozu textilu, a když jsme se při nedávném jednání se zástupcem společnosti dozvěděli o technologii RETEXTIL, její myšlenka nás okamžitě zaujala - použití druhotných surovin, které ve finálním výrobku krásně (možnost výběru odstínu) vypadají a navíc jsou bezúdržbové a vandaluvzdorné... Úžasné! Na výrobky jsme se jeli podívat přímo do firmy. Rozhodli jsme se pro vybudování 1 většího stání pro 12 ks kontejnerů. Realizace zakázky probíhala rychle a bez problémů. Této „zkušební“ stavbě je nyní něco kolem půl roku a jsme s ní spokojeni, moc se nám líbí. Zvažujeme realizaci dalších stání, zejména na sídlišti, kde si kontejnerová stání zaslouží dostat upravený a jednotný vzhled.

**Ing. Ilona Šolcová, Odbor rozvoje, investic a majetku, Město Jilemnice.**

Obec Stráž nad Nisou nejen že doplnila obecní mobiliář, ale rozhodla se i využít pro výrobu kontejnerových stání na tříděný odpad lamely z textilního kompozitu Retextil® od firmy Dimatex. Obrovskou výhodou textilního kompozitu Retextil® je využití recyklovaného materiálu, dále pak bezúdržbovost, vandaluvzdornost, ale i barevnost a textura samotných výrobků. S výrobky z textilního kompozitu Retextil® firmy Dimatex jsme velmi spokojeni a můžeme je vřele doporučit.

**Daniela Kysilková, starostka, Obec Stráž nad Nisou**



## DIMATEX CS

Společnost DIMATEX CS má bohatou tradici sahající až do roku 1991. Hlavním pilířem naší činnosti je sběr a recyklace textilu, výroba čisticích hadrů a výroba venkovního mobiliáře z profilů textilního kompozitu Retextil®.

V České republice sbíráme textil z více než 3200 kontejnerů. Podporujeme materiálně a finančně neziskové organizace. Například: ČČK ČR, Charita ČR, SOS dětské vesničky, Naděje a jiné.

Oblečení, textilie, látky a obuv jsou sbírány, tříděny a recyklovány. Vhodné textilní materiály pro druhotné využití zpracujeme. Nabízíme kvalitní savé čisticí hadry a odolný textilní kompozit RETEXTIL® – Vive Texcellence.

Smyslem naší práce je znovu zhodnotit druhotné suroviny – textil s pozitivním vlivem na životní prostředí. Naším prvořadým cílem jsou spokojení zákazníci. Firmu tvoří více než 23 kmenových zaměstnanců a spolu s dalšími partnery, z nichž většina má dlouhodobé zkušenosti v daném oboru, tvoříme silný tým.

Jsme součástí skupiny VIVE Group, evropského lídra v recyklaci textilu.

**SBÍRÁME, TŘÍDÍME A RECYKLUJEME TEXTIL.**







DIMATEX CS, spol. s r. o.

Stará ul. 24

460 01 Stráž nad Nisou

**[www.retextil.cz](http://www.retextil.cz)**

IČO: 43 22 42 45

DIČ: CZ 43 22 42 45



**#jsemztextilu**