

KOGA

PUZZLE

Technicko-obchodný
katalóg

 **KOGA**BAU

Na detailoch záležití

2025

Spoločnosť **KOGA Bau s.r.o.** prináša novú službu **KOGA PUZZLE**, ktorá poskytuje kompletne technické spracovanie a dodávku potrubných HDPE odvodňovacích systémov pre mosty a viadukty, s kompletnou dokumentáciou pre účely schvaľovania a montáže. Naši zákazníci si môžu jednoducho vybrať službu v rámci svojho projektu a my im dodáme hotové riešenie, pripravené na montáž vo vlastnej réžii. **KOGA PUZZLE** je vhodná krátke inštalácie malého rozsahu. Pre rozsiahlejšie realizácie poskytujeme komplexné služby, vrátane montáže.

Čo zahŕňa **KOGA PUZZLE**?

✓ **Technický návrh a projektová dokumentácia**

Vypracujeme podrobnú technickú dokumentáciu pre HDPE odvodňovacie systémy, vrátane:

- návrhu skladby a kotvenia potrubí k mostnej konštrukcii, riešenie dilatácii podľa TP a ZTKP
- prípadný návrh potrubných trás a dimenzovania HDPE potrubí podľa platných noriem (STN, ČSN),

✓ **Riešenia a komplexná technická príprava**

- Zabezpečujeme všetky kroky potrebné na hladký priebeh realizácie – od prvotnej analýzy projektovej dokumentácie až po spracovanie technických riešení a návrhov prispôbených konkrétnej stavbe.
- Zároveň poskytujeme ucelený balík dokumentov, ktorý okrem montážnych podkladov obsahuje aj všetky certifikáty, preukazy zhody a doklady ku kvalite. Tieto výstupy nie sú len formálnou súčasťou – predstavujú pevný základ dôveryhodnosti a kontroly vo všetkých etapách realizácie.

✓ **Dodávka zákazníkovi na montáž**

- Po výrobe a kontrole kvality sú hotové zostavy pripravené na montáž, ktorú si zákazník zabezpečuje samostatne. Dodávame všetky potrebné komponenty a prehľadnú technickú dokumentáciu pre rýchlu a spoľahlivú inštaláciu.

Ako funguje **KOGA PUZZLE** ?

1. Zákazník si vyberie službu **KOGA PUZZLE** pre svoj projekt
2. Vykonáme analýzu a návrh riešenia, zohľadníme požiadavky projektu
3. Zákazník zameria skutkový stav na stavbe
4. Zašleme kompletnú dokumentáciu (VTD a Technická správa, Statika závesnej techniky, Technologický postup montáže a údržby, Doklady ku kvalite, Kontrolno-skúšobný plán)
5. Po odsúhlasení VTD a dokladov zabezpečíme výrobu elementov **KOGA PUZZLE**
6. Dodáme hotovú zostavu zákazníkovi na montáž a montážnu dokumentáciu

Prečo si vybrať **KOGA PUZZLE**?

- ✓ Technická podpora a odborné poradenstvo počas celého procesu
- ✓ Poskytnutie kompletnej technickej a sprievodnej dokumentácie, potrebnej ku realizácii inštalácie
- ✓ Profesionálne riešenie pre odvodnenie mostov a viaduktov s HDPE materiálom
- ✓ Úspora celkových nákladov
- ✓ Bezstarostnosť a jednoduchosť s prípravou a schvaľovacích procesov

VÝHODY A POSTUP KOGA PUZZLE

VÝHODY KOGA PUZZLE

Presný návrh

Prvková zostava sa navrhuje vždy podľa zadania v projektovej dokumentácii a platných Technických predpisov a Zvláštnych technicko-kvalitatívnych predpisov.

Väčšia variabilita

Široká ponuka všetkých prvkov ako sú:

- priemery potrubia
- napojenie na odvodňovače a trubičky hydroizolácie
- druhy závesnej techniky a spôsob uchytenia, prevedenie z PKO alebo korózii-vzdornej ocele A4
- druhy spojov (hrdlá, kompenzačné hrdlá, termo-zmršťovacie hrdlá)
- riešenie dilatácie (kompenzačné hrdlá, kotlíky, gumené kompenzátory)
- atypické potrubné tvarovky

Lepšia flexibilita

Pre menšie objekty je častokrát problematické nájsť profesionálneho dodávateľa z dôvodu malého rozsahu prác. Zákazník službou **KOGA PUZZLE** získa profesionálny produkt s potrebnou dokumentáciou. Jej samostatnou montážou si vie znížiť náklady a časovo prispôbiť realizáciu.

Certifikovaná kvalita a spoľahlivosť

KOGA PUZZLE je dodávaný ako riešenie s kompletnou technickou dokumentáciou a certifikáciami ku všetkým komponentom. Táto transparentnosť a dôslednosť sú základom spoľahlivosti systému počas celej jeho životnosti.

POSTUP KOGA PUZZLE

Technický návrh
a projektová dokumentácia



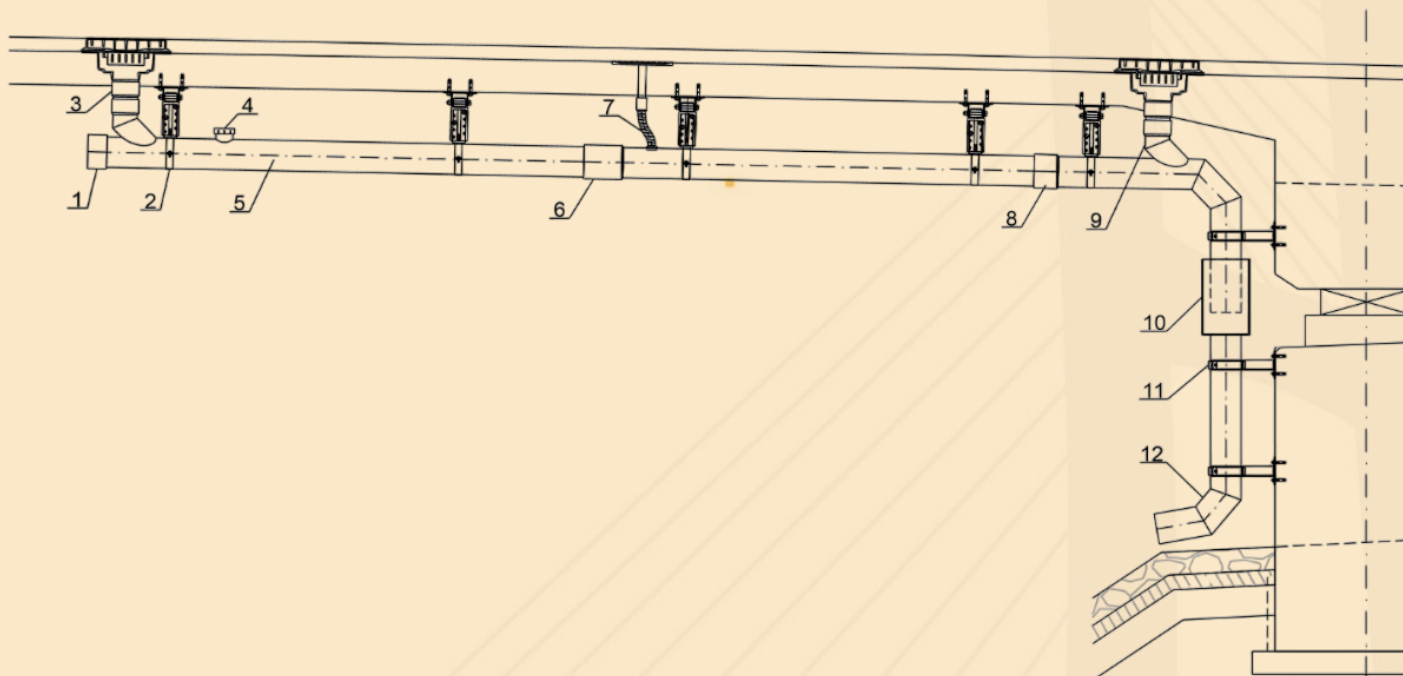
Odborné poradenstvo



Výroba a dodávka
zákazníkovi na montáž



SCHÉMA ZOSTAVY ODVODNENIA



Obrázok 1: Schéma zostavy odvodnenia KOGA Bau

1-Záslepka, 2-záves pozdĺžneho zberného potrubia, 3-napojenie na odvodňovač (tvarovka), 4-čistiaci kus, 5-potrubie z materiálu HDPE, 6-kompenzačné hrdlo, 7-napojenie na odvodnenie izolácie, 8-hrdlo, 9-napojenie na odvodňovač, 10-kompenzačný prvok (zberný kotlík), 11-záves zvislého zberného potrubia, 12-koleno

KOGA PUZZLE je najnovšia služba, ktorá integruje do jedného balíka: technický návrh, dokumentáciu, výrobu, prefabrikované zostavy, certifikáty a montážne podklady.

Produkty sú modularizované, s potvrdenou kvalitou a prehľadne zdokumentované, čo podporuje hladký priebeh realizácie, revízií či schvaľovacích procesov.