



PROSTUPY.CZ®

member
of gerotop group



DDL®

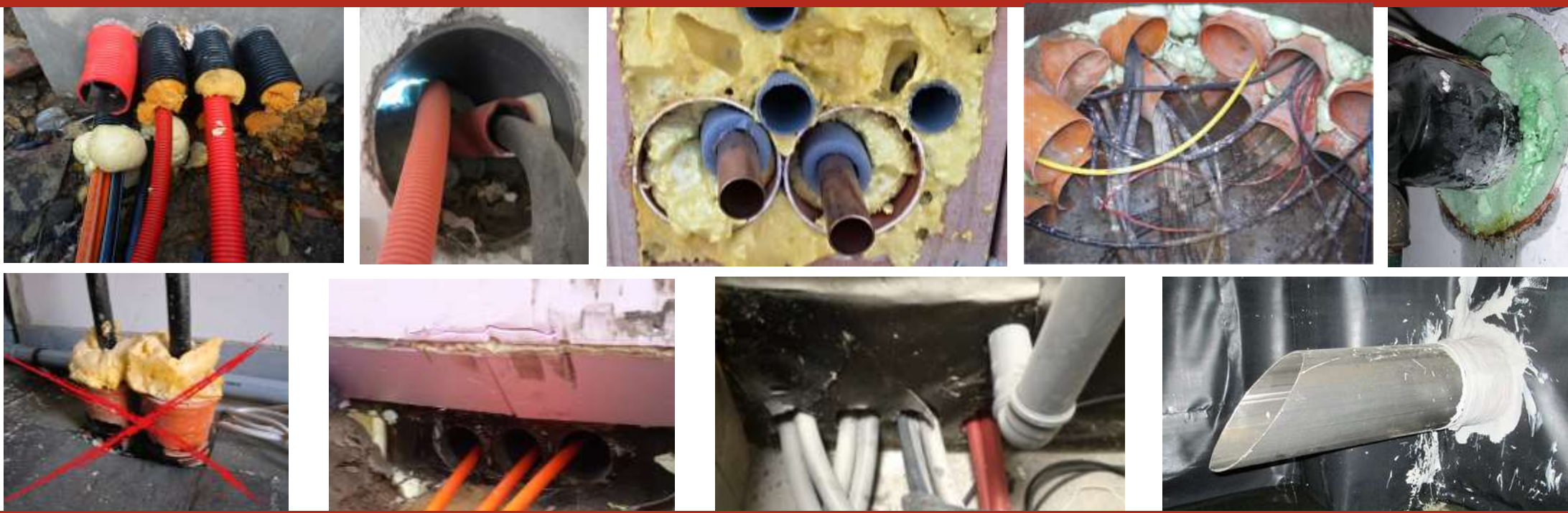
Durchführungstechnik
Dichtsysteme
Lutz

Těsnící systémy



Těsnění potrubí a kabelů
25 let záruka

stojí za to věnovat se detailům!!!



Proč má smysl se problematikou zabývat?

- Ochrana konstrukce před erozí
- Ochrana majetku
- Zabránění improvizaci na stavbě

... až čas ukáže, kde je pravda

Projekt – stačí ukázat cestu

Nejhorší co projektant může udělat je, že nechá prostup bez povšimnutí, nebo zmíní řešení, které už kdysi použil bez návaznosti na potřeby stavby.

Neexistuje universální řešení

Takto se prostupy řešily v projektech ještě nedávno

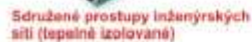
Kouzelné slovíčko „systémový“

Pokud se v projektu odkážeme na něco systémového, nepřipouštíme tím improvizaci na stavbě

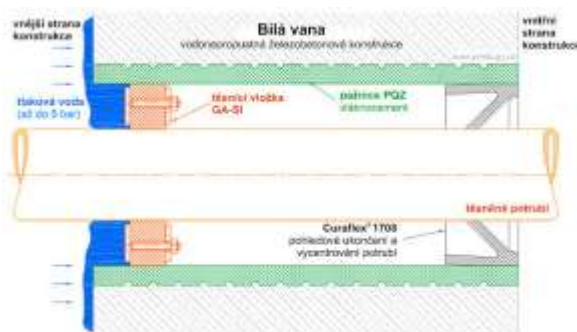
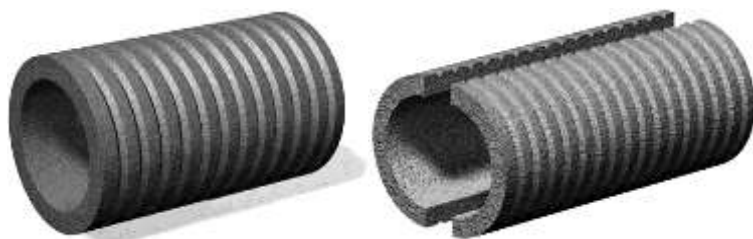
Technická podpora

Není potřeba mít nastudované katalogy. Stačí vědět koho se zeptat.

DŮLEŽITÁ JE MOŽNOST VOLBY !!!

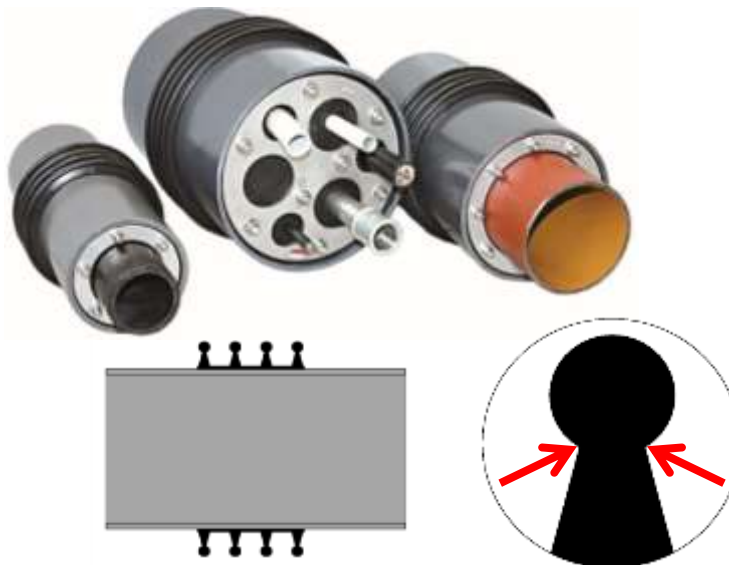


vláknocement



- vláknocement se dokonale prolne s betonem
- svislé i vodorovné konstrukce
- nemění tvar, netvoří trhliny při změně teplot a vlhkosti
- mrazuvzdorný a nekoroduje
- vláknocement absorbuje vlhkost z okolí
- pro tlakovou vodu

plnostěnné PVC



- plnostěnný materiál, PVC
- monolitické spojení s betonem
- svislé i vodorovné konstrukce
- navulkanizovaný profilovaný EPDM těsnící člen
- vysoká pevnost a tuhost,
- odolné proti nárazu a tlaku
- možná instalace při nízkých teplotách
- pro tlakovou vodu až 7bar

plnostěnné PVC - KG



- vhodné pro hladké odpadní potrubí
- cena (jeden prvek x pažnice + vložka)
- vše ostatní stejné jako případ vedle

multipažnice



Klasické těsnící vložky

- přítlačné kroužky (příruby) – nerez, pozink
- pryžový segment – EPDM, silikon, NBR, KTW
- dělené i nedělené varianty
- univerzální varianty
- pro potrubí i kabely (i vícenásobný prostup)
- záslepky

Člámkové (řetězové) těsnící vložky

- přítlačné destičky – polyamid vyztužený skelnými vlákny
- pryžový segment – EPDM, silikon, NBR, KTW
- ze své podstaty vždy dělená varianta
- pro potrubí i kabely

Speciální těsnící vložky

- s těsnícími límci pro návaznost na hydroizolace
- pro speciální povrchy
- excentrické



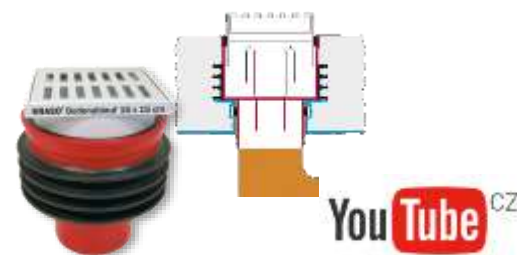
šachty



YouTube CZ



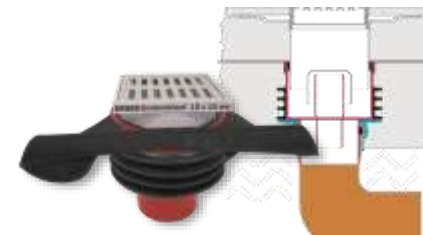
vpusti



podlahová vpust – bílá vana



podlahová vpust – zpětná klapka



sklepní vpust – zpětná klapka

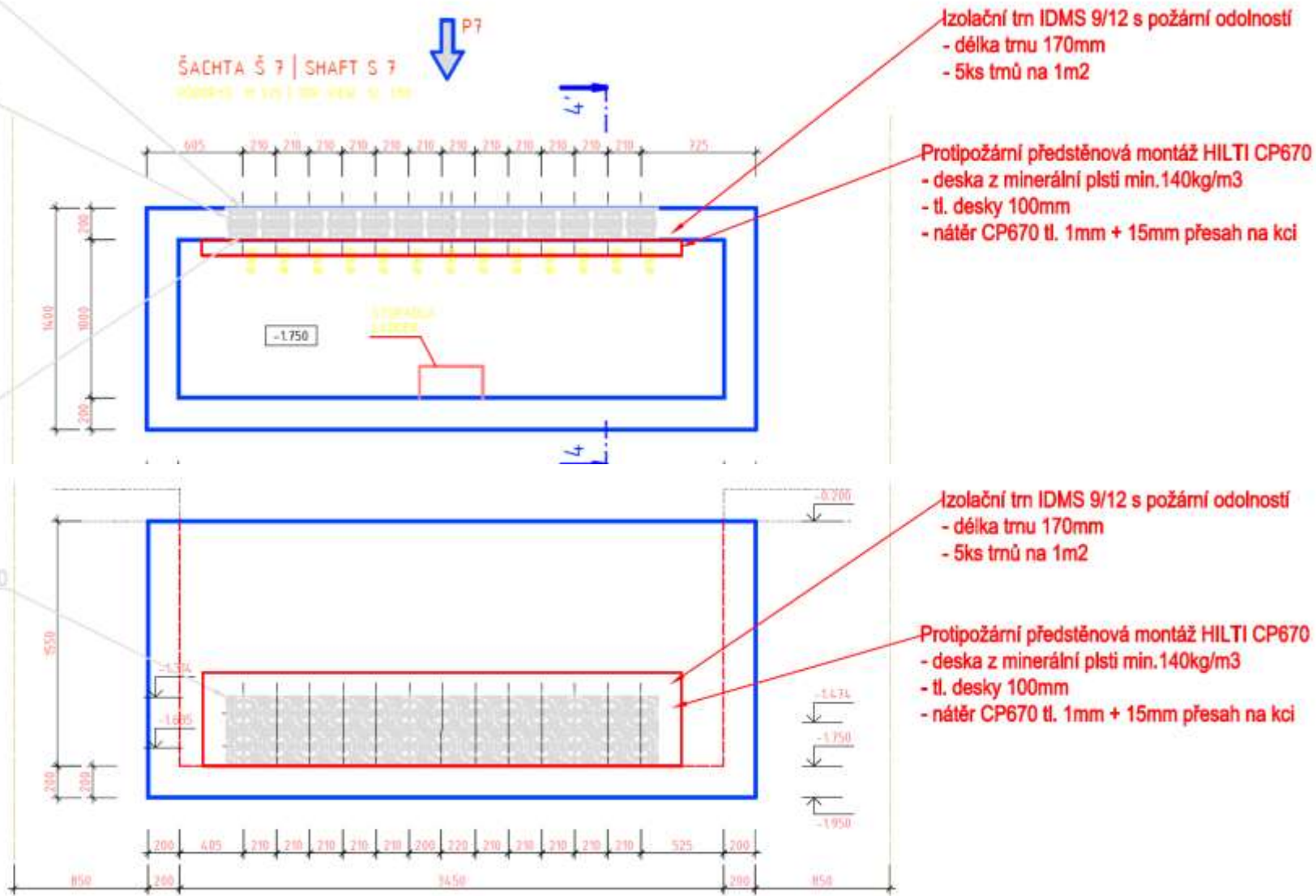


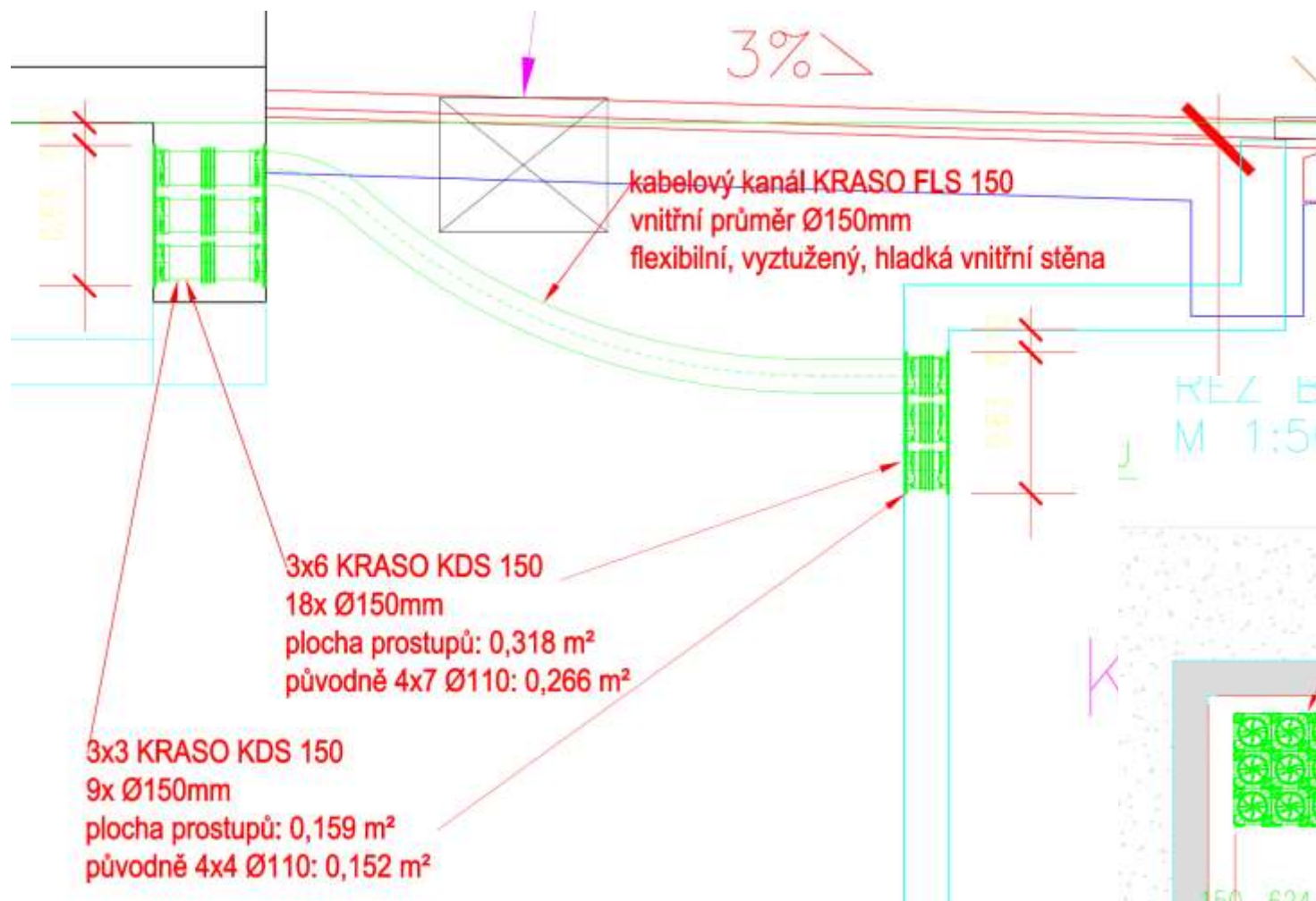
dvorní/ vpust – až 12,5 t

www.prostupy.cz

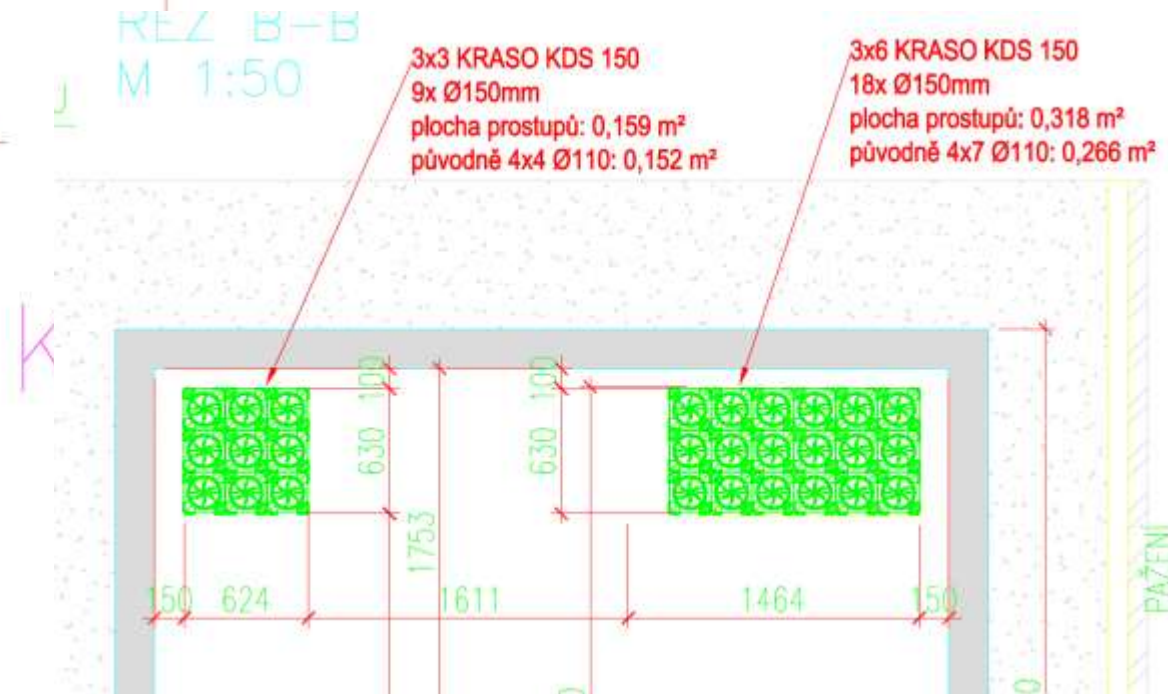




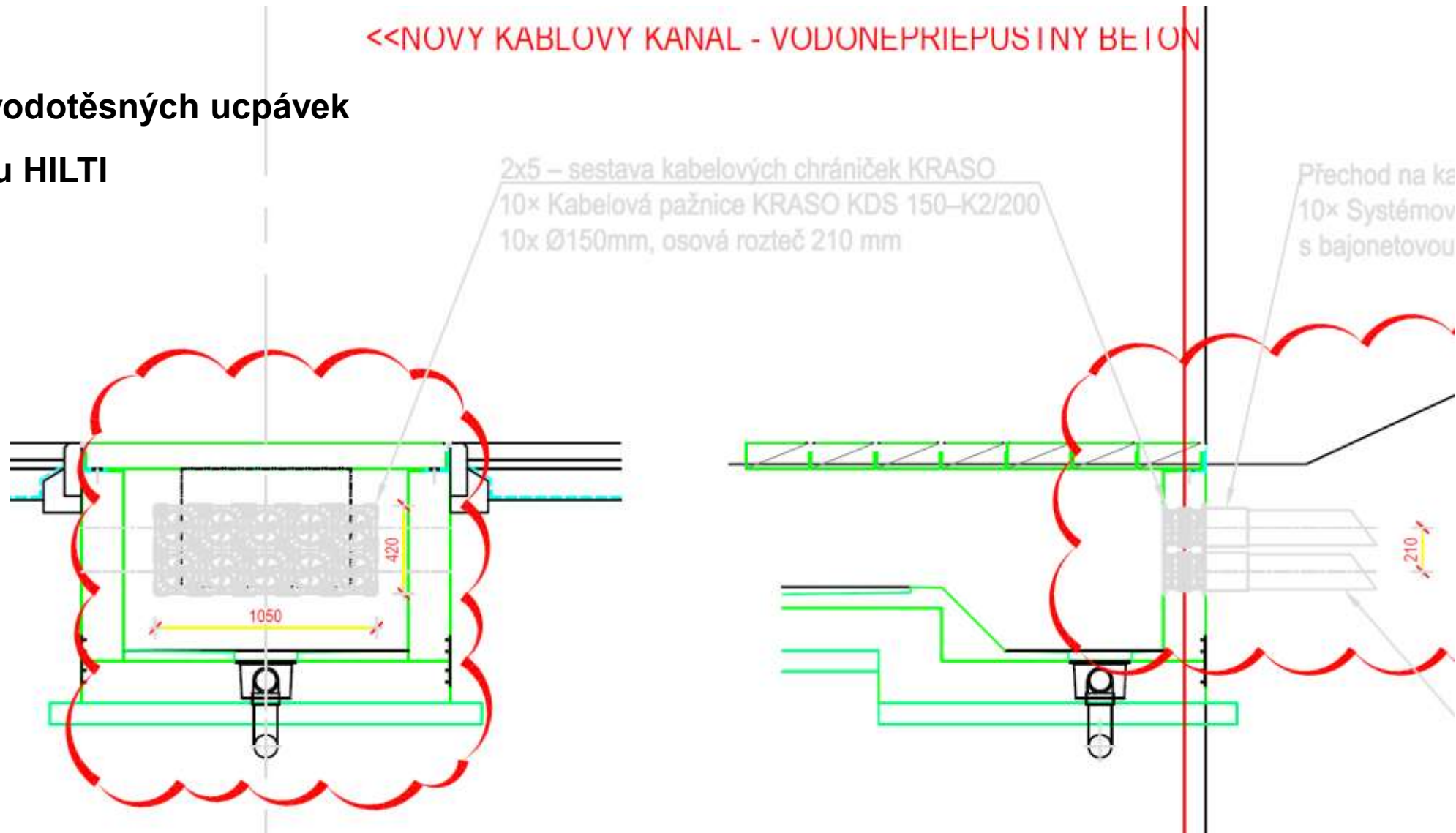




**kombinace vodotěsných ucpávek
a protipožáru HILTI**

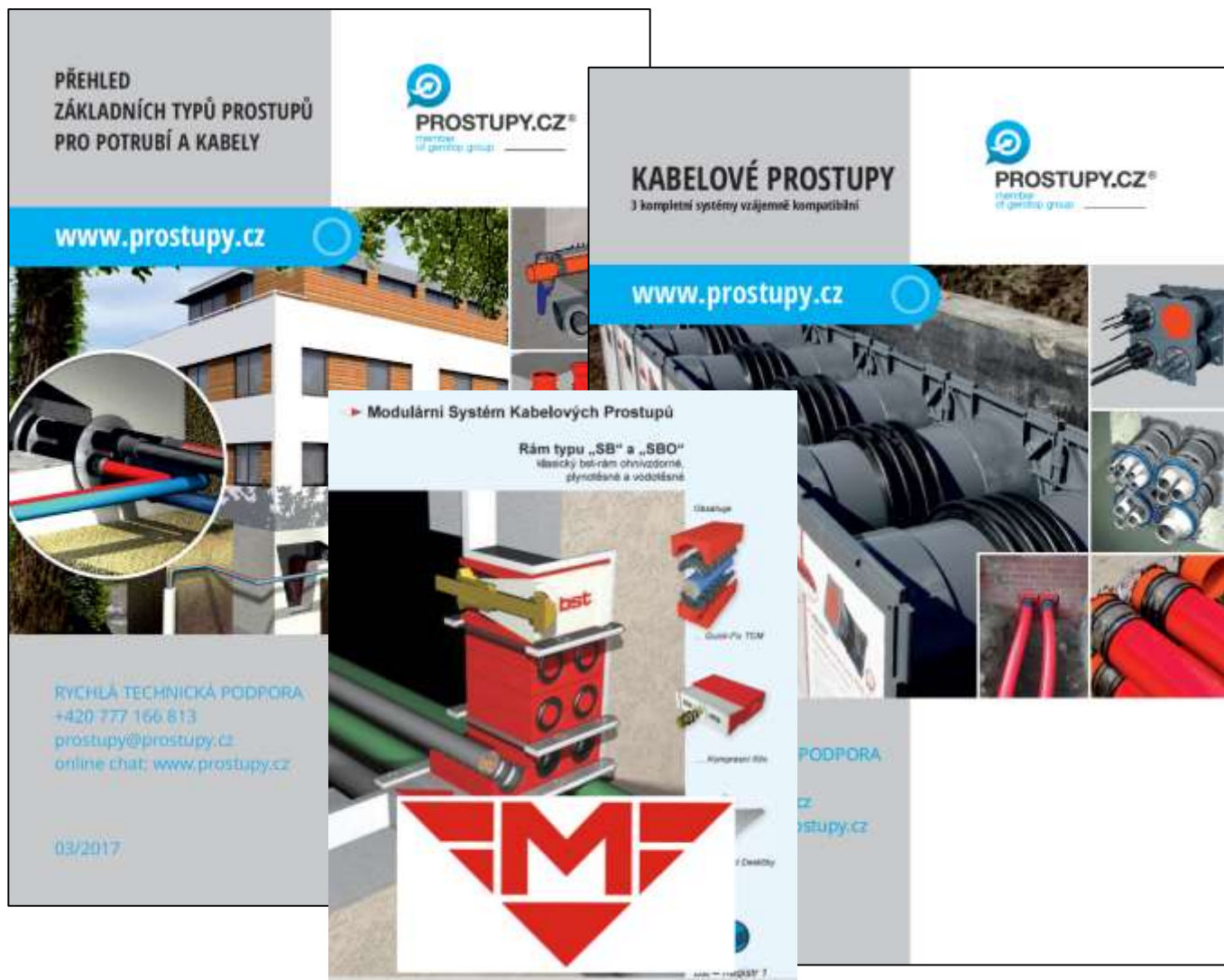


**kombinace vodotěsných ucpávek
a protipožáru HILTI**



prostupy.cz

katalogy



prezentujeme se

web



video návody

You Tube CZ





ÚČOV Troja – Císařský ostrov

Zákazník – SMP, HOCHTIEF CZ, ARKO

2/2016 – stále probíhá

Největší čistíčka v ČR vyjde na částku přes 6 miliard Kč

Dodáváme technologické prostupy, prostupy pro TZB, elektro včetně protipožárních prostupů

Projekční podpora – komunikace s projektanty prováděcí dokumentace.

Technická podpora elektroinstalačním firmám

Kabelové průchodky KDS 150
sestavy až 4 x 9 pažnic

Prostupové pažnice
dodány průměry
80 – 1300 mm



Těsnící vložky PS Standard
80 – 1300mm



Článekové těsnící vložky
Lu-GT





hala Blizzard Žebrák

Hala Blizzard – Žebrák

Zákazník – Strabag

2017- 2018 – stále probíhá

Testovací centrum turbín, určených na ropná pole k výrobě elektřiny z odpadních plynů.

Dodáváme prostupy pro TZB a elektro.

V některých prostorách je klíčová vodotěsnost a v jiných zase dokonalá vzduchotěsnost.

Kabelové průchodky KDS 150
sestavy až 4 x 9 pažnic

Rámy a kostičky systému BST

Prostupové pažnice
FE



KG tvarovky
V revizních šachtách



Těsnící vložky
Lu- GT a PS Standard





Tunely v rámci dostavby D8

Zákazník – ELTODO

12/2016

V rekordním čase dodán materiál na cca 200 otvorů, která byly připraveny v šachtách nesystémovým způsobem a tím pádem nestandardní ucpávání.

Po ucpání zaklopí šachty jeřáb a už se tam nikdo nedostane. Musí být 100% jistota těsnosti, jinak by se voda dostala kabelovými kanály pod tunely a nikdo to neopraví bez omezení provozu dálnice





Nádraží Beroun Králův dvůr

Nádraží Beroun – Králův dvůr

Zákazník – Metroprojekt, Sitel, Prefapro
6-9/2017

Technická podpora pro projektanta včetně
zakreslení detailů do projektové dokumentace.
Navrženo včetně protipožárních prostupů.

Kombinace plošné hydroizolace, vodostavebního
betonu a protipožáru

Pro utěsnění kabelů slouží systémová víka a
těsnící vložky PS Standard



Kabelové pažnice KDS 150
sestavy až 4 x 9 pažnic



Do stávající konstrukce
pevná volná příruba
žárový pozink





Většinu prostupů tvoří tvarovky kompatibilní s KG systémem



Restaurace GASTON ZOO Praha

Zákazník – GEOSAN Group

1/2017

Optimalizace řešení prostupů ze železa (pevná volná příruba) na plast. Úspora cca 40% oproti původnímu řešení.

Další benefity – rychlejší montáž u KG tvarovek odpadá montáž těsnící vložky, lehké a pevné, návaznost i na bílou vanu, záruka 10let.

Doplněno o prostupy na vodu plyn, elektřinu a uzemnění kombinace pažnic FE/SF4 a těsnící vložky PS Standard





DORN – multifunkční kancelářská budova

Zákazník – PSJ

3/2016

Kompletní řešení prostupů přes bílou vanu.
Speciální multi-prostupové desky pro vyústění
potrubí od vrtů pod objektem



Doplněno o prostupy na vodu plyn, elektřinu a uzemnění.
Kombinace pažnic FE a těsnící vložky PS Standard a LU-GT





Blešno - vodojem

11/2017

Předstěnová montáž Kraso včetně montáže





BD Vackov

zákazník - Metrostav

11/2017

Předstěnová montáž Kraso včetně montáže





BD a AB Churchill Žižkov
zákazník – Skanska - Penta
12/2017 - 2018

Předstěnová montáž Kraso včetně montáže
Klasické prvky do betonu





BD Palmovka

zákazník – Skanska

12/2017 - 2018

Předstěnová montáž ocel
Klasické prvky do betonu





Loděnice Dukla Praha

zákazník – Metrostav

10/2017

Protipožární prostupy včetně montáže





Kaufland Varndsdorf

zákazník – Merimex

2017

Protipožární prostupy včetně montáže

LoWaTek





Luxusné bývanie na Kolibe.

Developer - **SPOLOČNOST ITB** Development

Generálny dodávateľ – ISE stavebná spoločnosť.

7/2017 – stále prebieha

Koliba Gansberg je v **PORADÍ 12.** projektom a novou vlajkovou loďou.

Architekt - Architekti Šebo a Lichý

Dodávame technologické prestupy, prestupy pre TZB, elektro.

Prestupové pažnice
dodávané priemery
80 – 200 mm

Tesniace vložky PS Standard
80 – 200mm





Najluxusnejší hotel v Slovenskej republike.

Generálny dodávateľ – Metrostav

10/2017 – stále prebieha.

Uprostred panenskej tatranskej prírody rastie zatiaľ najväčší hotelový komplex v Tatrách. Damian Jasna bude synonymom luxusu, ale aj ekologického prístupu k hoteliérstvu.

Prestupové pažnice
dodávané priemery
80 – 350 mm



Tesniace vložky
PS Standard
80 – 350mm





Večšina prostupov tvoria tvarovky kompaktné s KG systémom



Viacúčelový športový areál so Základnou školou v Banskej Štiavnici.

Generálny dodávateľ - Dennon

10/2017 – stále prebieha

Nádherná moderná základná škola s vnútorným bazénom, veľkou a malou telocvičňou s príslušenstvami (samostatné hygienické a šatňové zázemia). V areáli sa nachádza multifunkčné ihrisko, využiteľné na rôzne druhy športov súčasne. Vyhovuje športom ako tenis, futbal, basketbal, volejbal, nohejbal a hádzanú.

Prestupy na vodu plyn, elektrinu. Kombináciou pažnic FE/SF4 a tesniace vložky PS Standard





Devínka pod Lesom



Devínka pod Lesom
Generálny dodávateľ – Metrostav
8/2017

Devínka je moderný rezidenčný projekt obklopený zeleňou, ktorý ponúka pokojné nové bývanie s množstvom príležitostí pre voľnočasové aktivity, či relax po práci.

Večšina prostupov tvoria tvarovky kompaktné s KG systémom priemeru 110.

Prestupy na vodu plyn, elektrinu. Kombináciou pažnic FE/SF4 a tesniace vložky PS Standard



Technická podpora



PROSTUPY.CZ®
member
of gerotop group

**Potřebujete pomoci
ve výběru správného řešení?
Využijete podklady v DWG?**

Neváhejte nás kontaktovat!

Děkuji za pozornost a těšíme se na budoucí spolupráci.

Michal Fryš

+420 777 166 813
prostupy@prostupy.cz