



KATALOG FASÁD

DEKMETAL

2023
04

OBSAH



PROFIL A SLUŽBY	4	PROFIL A SLUŽBY
FASÁDNÍ KAZETY	22	FASÁDNÍ KAZETY
FASÁDNÍ LAMELY	36	FASÁDNÍ LAMELY
FASÁDNÍ PROFILY	44	FASÁDNÍ PROFILY
MATERIÁLY A BARVY	86	MATERIÁLY A BARVY
SPECIÁLNÍ MOŽNOSTI	96	SPECIÁLNÍ MOŽNOSTI
ATYPICKÁ POUŽITÍ	106	ATYPICKÁ POUŽITÍ
NOSNÝ ROŠT	124	NOSNÝ ROŠT
CERTIFIKÁTY	144	CERTIFIKÁTY
VYBRANÉ REFERENCE	152	VYBRANÉ REFERENCE

PROFIL A SLUŽBY

DEKMETAL®

PROFIL SPOLEČNOSTI	06
SKUPINA DEK	08
STROJNÍ VYBAVENÍ	10
SLUŽBY	14
PROJEKČNÍ DETAILY	16
VIZUALIZACE	18
APLIKACE	20

DEKMETAL s.r.o. je členem skupiny DEK, největšího dodavatele stavebních materiálů v Česku a předního dodavatele na Slovensku. DEKMETAL se zabývá výrobou a dodávkami plechových střešních a fasádních systémů včetně zakázkové výroby z plechu.



PROFIL
A SLUŽBY

PROFIL

DEKMETAL®

Společnost DEKMETAL je členem skupiny DEK, největšího dodavatele stavebních materiálů v ČR a na Slovensku. Výroba byla zahájena již v roce 2003 jako divize mateřské společnosti a od roku 2007 působí na trhu jako samostatná společnost DEKMETAL s.r.o.

DEKMETAL se zabývá výrobou a dodávkami plechových střešních a fasádních systémů včetně zakázkové výroby z plechu.

Výrobní závod společnosti DEKMETAL se nachází v obci Dřísy nedaleko Brandýsa nad Labem, cca 25 km severně od Prahy.

Našim obchodním partnerům nabízíme profesionální návrhy funkčních, technicky propracovaných a estetických řešení odpovídajících individuálním požadavkům investorů, architektů a projektantů.

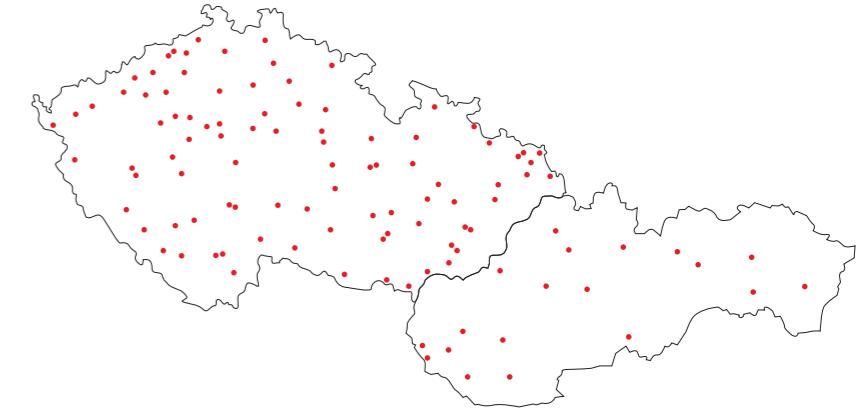
Velkou předností společnosti DEKMETAL je komplexní servis založený na pružných dodacích podmínkách a technické podpoře po celý průběh realizace díla. Obchodníci a technici společnosti DEKMETAL působí nejen v ČR a na Slovensku, ale také v zahraničí, v Německu, Rakousku, Švýcarsku, Polsku, včetně obchodního zastoupení pro státy Beneluxu v Belgii.

- Více než 200 realizovaných fasád ročně.
- Běžně více než 3 000 tun lakovaných a pozinkovaných svitků a tabulí skladem.
- Úspěšné realizace fasádního opláštění budov nejen v ČR a na Slovensku, ale také v Německu, Rakousku, Švýcarsku, Belgii, Polsku, Anglii, Švédsku, Norsku nebo v Africe.
- Moderní strojní vybavení.
- Obchodní zastoupení v České republice, Německu, na Slovensku a v Belgii (pro státy Beneluxu).
- Člen skupiny DEK.

PROFIL
A SLUŽBY

SKUPINA

DEK



Skupina DEK je největším dodavatelem materiálů a služeb pro stavebnictví v České a Slovenské republice a lídrem inovací v prodeji stavebních materiálů.

Dodává služby a materiály pro rezidenční, průmyslovou i inženýrskou výstavbu.

Za svůj úspěch vděčí důvěře více než 240 tisíců pravidelných zákazníků z řad řemeslníků, stavebních firem, investorů a spotřebitelů.

Největší firmou skupiny DEK jsou Stavebniny DEK, které v ČR provozují více než 90 prodejních míst a 9 DEK půjčoven DEPO a v SR 19 prodejních míst.

Celkový obrat skupiny v roce 2022 dosáhl 36,48 mld. Kč.

V současné době skupina DEK zaměstnává bezmála 4 tisíce zaměstnanců.

Součástí skupiny DEK jsou tyto firmy:

DEK a.s., Stavebniny DEK a.s., ARGOS ELEKTRO, a.s., BEST a.s., ÚRS CZ a.s., DEKMETAL s.r.o., DEKWOOD s.r.o., Stachema CZ s.r.o. G SERVIS CZ, s.r.o., First information systems, s.r.o., Callida s.r.o., DEKPROJEKT s.r.o.

Stavebniny DEK s.r.o. (SK), First information systems, s.r.o. (SK), ATELIER DEK s.r.o. (SK), DEKPROJEKT SR s.r.o. (SK), DEK stavební SR a.s. (SK), DEKMETAL GmbH (DE)

PROFIL A SLUŽBY

DEKMETAL®

DEKMETAL – VÝROBNÍ ZÁVOD VYBAVENÝ MODERNÍMI TECHNOLOGIAMI

DEKMETAL disponuje 81 m dlouhou výrobní linkou pro výrobu fasádních pohledových prvků (kazet, lamel), ukončovacích profilů plochých střech s možností dalších atypických výrobků z plechu na přání zákazníka, a to až do délky 6 m.

Základní výrobní možnosti jsou: dělení, výsek a perforace tabulí plechu až do tloušťky 3 mm, stříh a ohyb až do délky 6 m, rovnání tabulí plechu odvějených ze svitků i jednotlivých dílů na rovnacích levelerech.

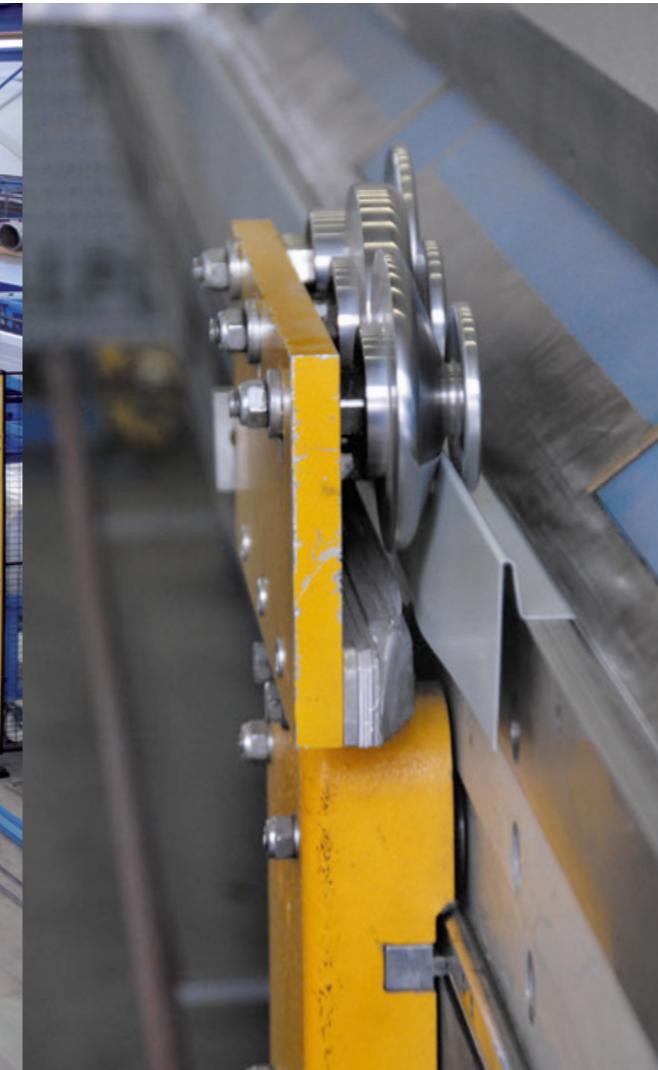
Výroba typizovaných klempířských prvků fasádních a střešních systémů i speciálních atypických lišt a prvků na zakázku dle individuálních představ a potřeb zákazníků.

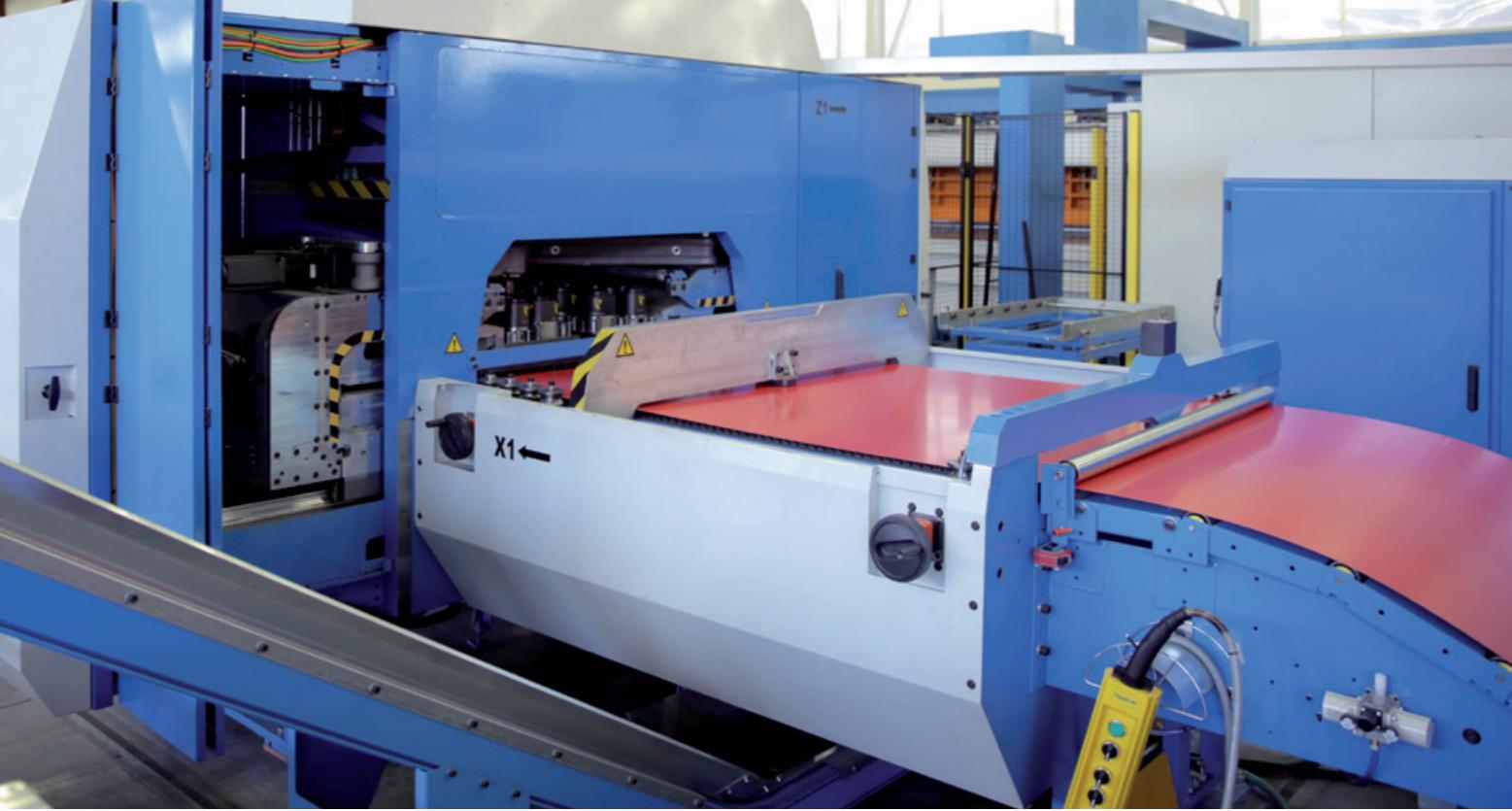
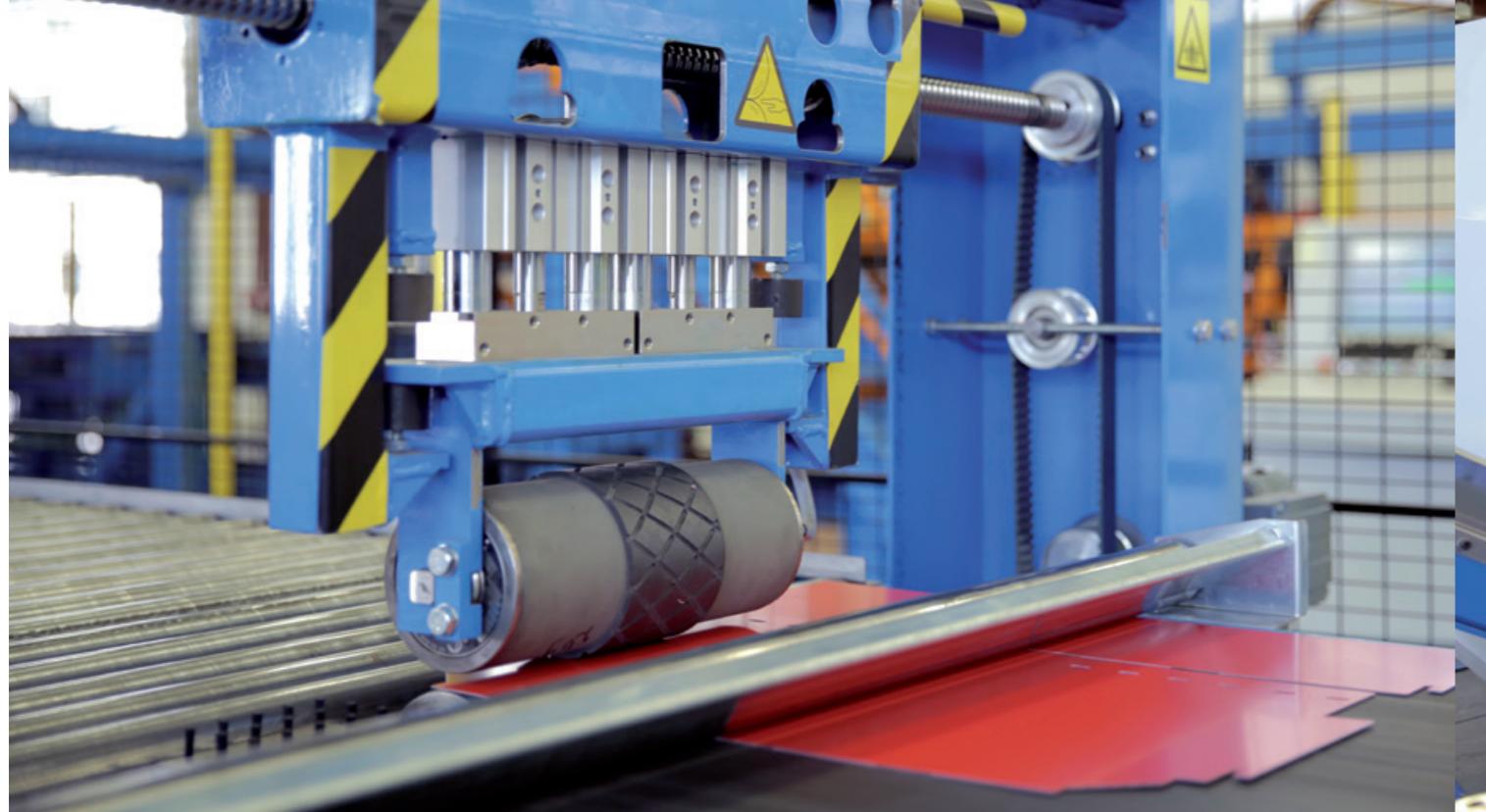


STROJNÍ VYBAVENÍ

- výrobní linka Fasádní systémy a ukončovací profily
- válcovací linka MAXIDEK
- válcovací linka TR 18 a CR 40
- válcovací linka TR 35, 50 a CR 18
- válcovací linka hřebenáče MAXIDEK

- převíjecí, dělicí a rovnací linka
- příčně dělicí a rovnací linka
- vysekávací lisy 2x TRUMPF (řada 500 a 5000)
- ohýbací centrum SALVAGNINI
- ohýbačka SCHRÖDER 3 m
- ohýbačka THALMANN 6 m
- ohýbačka JORNS 6 m
- nůžky SCHRÖDER 4 m
- nůžky CIDAN 3 m
- linka jednoúčelových lisů pro výrobu maloformátové krytiny DEKTILE





PROFIL A SLUŽBY

DEKMETAL®

SLUŽBY

Společnost DEKMETAL disponuje silným zázemím v podobě vysoce kvalifikovaných technických pracovníků, kteří vám pomohou s prvním návrhem fasády, odborně proškolí realizační firmy, zpracují montážní dokumentaci, vyřeší a zakreslí veškeré projekční detaily včetně napojení fasádního systému DEKMETAL na okolní konstrukce a zaměří stavbu pro zadání do výroby.



PRVOTNÍ NÁVRH RASTRU FASÁDY

Pokud si nejste jisti správným rastrem (spárořezem) své fasády, naši obchodníci a technici vám rádi při jeho návrhu pomohou. Optimální rast vytvoří nejen ideální kompaktní vzhled, ale optimalizuje i náklady na pohledové prvky.

KLADEČSKÝ PLÁN

Po výběru optimálního rastru je potřebné připravit kladečský plán fasády tak, aby všechny pohledové prvky byly správně umístěny na své místo. Pro minimalizaci chyb při montáži je již při výrobě každý pohledový prvek v souladu s kladečským plánem označen přesným popisem. K dispozici je veškerá potřebná dokumentace pro montážní firmu.

PROJEKČNÍ DETAILY

Veškeré projekční detaily, jako např. detaily založení, lemování oken, atik, napojení na další konstrukce apod., jsou volně ke stažení na stránkách www.dekmetal.cz. Tyto detaily jsou vždy technikem společnosti DEKMETAL aktualizovány, doplněny a popřípadě přizpůsobeny přímo na míru konkrétnímu stavebnímu dílu.

ZAMĚŘENÍ

Protože je fasádní systém DEKMETAL vyráběn a dodáván na míru každé stavbě, je nutné přesné zaměření stavby a revize všech použitých detailů. Díky dlouholetým zkušenostem techniků DEKMETAL precizní zaměření stavby zabezpečí realizační firmě rychlejší a jednodušší montáž a také minimalizaci chyb spojených s opětovnou výrobou prvků přímo ve výrobním závodě.

CENY SLUŽEB

Prvotní konzultace a návrh vhodnosti použití konstrukce a pohledových prvků fasády	zdarma
Montážní dokumentace (kladečský plán rostu a pohledových prvků, technické detaily na míru)	3–5 % z ceny díla dle složitosti projektu
Zaměření fasády pro tvorbu výrobní dokumentace	8 000–20 000 Kč dle složitosti projektu a počtu návštěv technika
Typové detaily, montážní návody a certifikace	zdarma ke stažení na www.dekmetal.cz
Zaškolení realizační firmy	v ceně dodávky projektu
Doprava	cena dle místa stavby a rozsahu projektu (EXW Dřísy)

DOKUMENTY ONLINE

Všechny potřebné dokumenty od prohlášení o shodě jednotlivých výrobků přes typické detaily až po montážní příručky najdete volně ke stažení na stránkách www.dekmetal.cz.

MONTÁŽ

Společnost DEKMETAL je obchodně výrobní společnost a neposkytuje montáž fasád. Spolupracujeme však s mnoha realizačními společnostmi, zabezpečujeme jim pravidelné školení a odborné poradenství. Rádi vám realizační firmu doporučíme. I pro nové realizační firmy vždy před realizací nové fasády zabezpečujeme odborné školení.

DOPRAVA

Součástí dodávky fasádního systému je i zajištění dopravy z výrobního závodu Dřísy přímo na stavbu nebo do prodejny Stavebnin DEK.



PROJEKČNÍ DETAILY

TYPICKÉ DETAILY KE STAŽENÍ



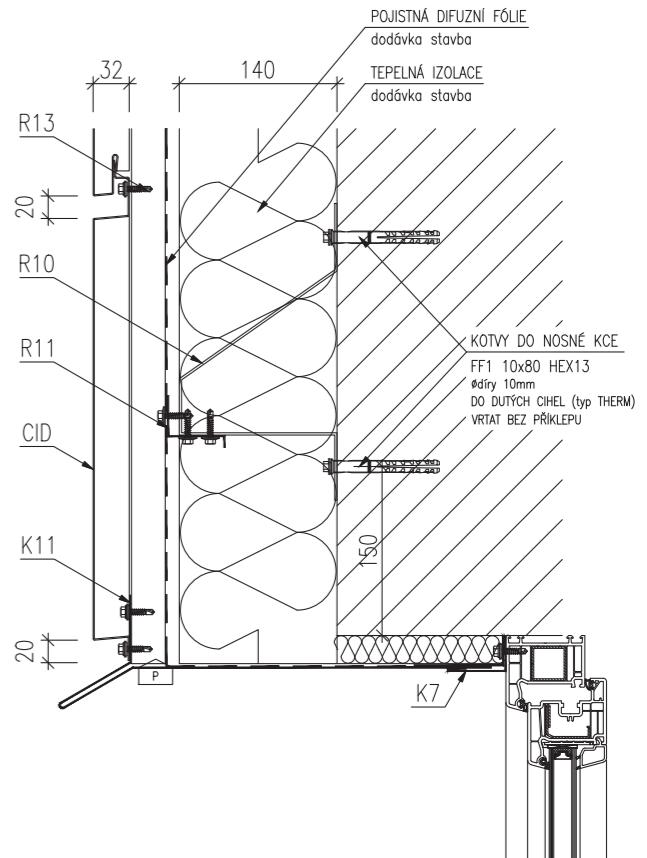
DEKMETAL ve spolupráci s Atelierem DEK připravil několik desítek sad typických projekčních detailů, které jsou vám zcela bezplatně k dispozici ke stažení a použití při vašich projektech.

Detaily jsou k dispozici v rámci Stavební knihovny DEK v pdf i DWG formátu.

Podrobnější informace najeznete na:
dekmetal.cz/fasadni-systemy/projekcni-detaily
 nebo načtením QR kódu

Nad rámec Stavební knihovny DEK můžete využít také komunikační portál detaily@dekmetal.cz, který byl vytvořen pro možnou úpravu uvedených sad.

Pokud nám na tuto adresu zašlete konkrétní požadavek na úpravu, bude vám upravená sada zaslána, případně vás bude kontaktovat zástupce naší společnosti se zpřesňujícím dotazem.



VIZUALIZACE

VIZUALIZACE PRO REKONSTRUKCE



Chcete si udělat představu, jak bude vypadat vaše stavba s novou fasádou DEKMETAL? Kontaktujte nás a my pro vás připravíme jednoduchý počítačový návrh – vizualizaci.

Díky vizualizaci získáte dokonalou představu o finálním vzhledu po rekonstrukci svého objektu, popřípadě je možné si vybrat nevhodnější barevné provedení v kombinaci s rozměrem (formátem) použitých typů pohledových prvků.



APLIKACE

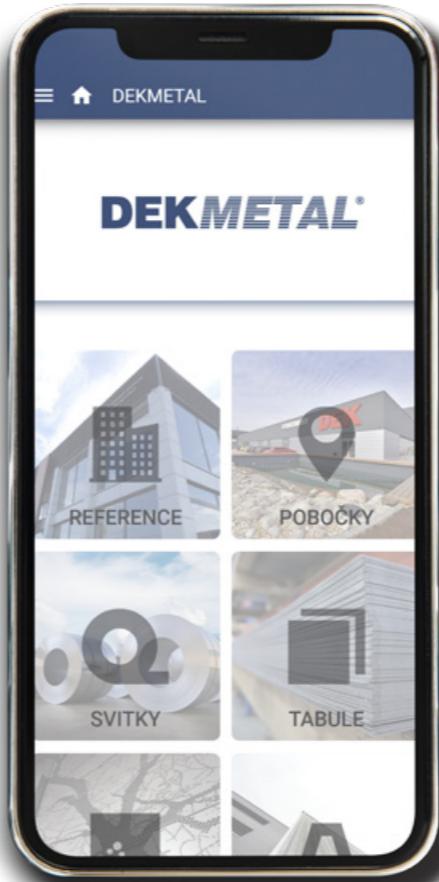
POPTÁVKA, DOSTUPNOST MATERIÁLU,
REFERENCE, VÝROBNÍ PROGRAM



V naší aplikaci, která je dostupná pro systémy iOS, Android i jako webová aplikace, si můžete po bezplatné registraci ověřit na základě vybraných parametrů dostupnost a množství skladových materiálů.

Dále je možné aplikaci využít pro vytvoření poptávky či objednávky profilovaných trapézových plechů či zadat atypickou zakázku.

Aplikace dále nabízí možnost prohlížení referencí na interaktivní mapě včetně využití filtrů pro snazší vyhledávání dle zvolených parametrů. Prohlédněte si například stavby ve svém okolí, na které byl použit pohledový prvek DEKCASSETTE IDEAL v provedení stříbrné barvy RAL 9006.



ZÁKLADNÍ FUNKCE:

- Sledování on-line skladových zásob.
- Poptávka materiálů ze svitků nebo tabulí.
- Rychlá poptávka profilovaných plechů DEKPROFILE.
- Možnost specifikace poptávky pro atypické zakázky.
- Mapa referencí s možností použití filtrů.
- Kontakty na prodejny Stavebnin DEK a DEKMETAL.



www.dekmetal-app.cz



FASÁDNÍ KAZETY

DEKCASSETTE®

DEKCASSETTE IDEAL	24
DEKCASSETTE STANDARD	28
DEKCASSETTE LE	32

Fasádní kazety DEKCASSETTE jsou čtvercové nebo obdélníkové ohýbané prvky, které se připevňují šrouby k nosnému roštu. Vyrábí se ve variantě se systémem do sebe zapadajících zámků bez viditelných spojů nebo s přiznanými spoji pro techničtější vzhled.

Kazety DEKCASSETTE se vyrábí přímo na míru každé fasádě a přizpůsobí se originalitě architektonického návrhu každého stavebního díla.



FASÁDNÍ KAZETY

DEKCASSETTE

IDEAL

PRO IDEÁLNÍ FASÁDU

FASÁDNÍ
KAZETY



DEKCASSETTE IDEAL je vlajkovou lodí produktové řady DEKMETAL DEKCASSETTE.

Kazeta IDEAL je výsledkem několikaletého vývoje a testování s využitím zkušeností ze samotných realizací. Přináší nový, dokonalejší typ zámku, větší prostorovou tuhost kazety a možnost výroby kazet až do délky 6 metrů při zachování širokého výběru materiálů a barevných kombinací.

Veškeré lakované prvky jsou při výrobě, přepravě a montáži zabezpečeny ochrannou fólií.

JEDINEČNÝ DESIGN S HLADKOU SPÁROU

Spára kazety IDEAL je hladká a bez viditelných kotvicích prvků, s možností regulace její šířky.

VARIABILITA

Celá produktová řada DEKCASSETTE včetně kazety IDEAL nabízí možnost výroby ze širokého výběru tvarů, použitých materiálů, barev a jejich kombinací.

IDEÁLNÍ ZÁMEK

Nový zdokonalený zámek kazety IDEAL umožňuje rychlejší odvod vody, kazeta má větší prostorovou tuhost a elegantnější vzhled.

ORIENTAČNÍ CENA SYSTÉMU

Aktuální přehled cen najeznete na našem webu po nasnímání QR kódu níže. Všechny uváděné ceny jsou orientační a s platností k danému datu.



DEKCASSETTE IDEAL
www.dekmetal.cz/aktuality/orientacni-ceny/dekcassette-ideal

Fasádní systém DEKMETAL je možné dodat v mnoha materiálových i barevných variantách. Cena systému se odvíjí od tl. plechu, materiálu, barvy i členitosti a celkové složitosti konkrétní stavby.

SOUČÁSTI SYSTÉMU:

Fasádní kazeta DEKCASSETTE IDEAL

Jednosměrný rošt DKM1A nebo DKM1B¹⁾ nebo dvousměrný rošt DKM2A

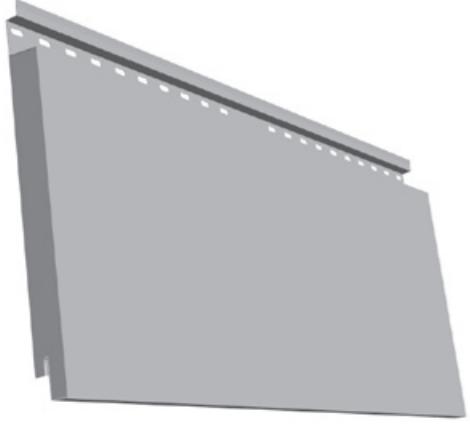
Lemovací prvky (parapet, ostění, nadpraží...)

Perforace plochy kazet²⁾ (volitelné – příplatek)

Atypické tvary kazet (volitelné – příplatek)

¹⁾ rošt DKM1B je určen pro vertikální kládení kazet

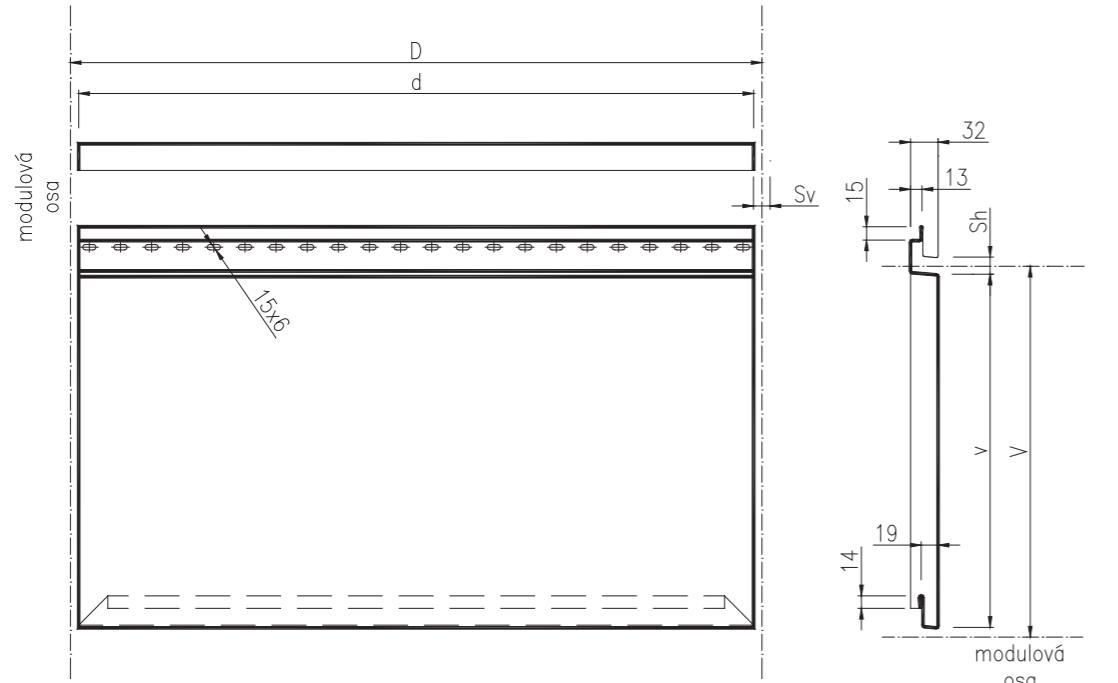
²⁾ do délky kazet 1950 mm



ROZMĚRY KAZET (mm)	
výrobní délka (d)	150–6 000
výrobní výška (v)	100–650 (800*)
modulová délka (D)	d + Sv
modulová výška (V)	v + Sh
hloubka	32
horizontální spára (Sh)	5–35
vertikální spára (Sv)	5–50
tloušťka plechu	0,75* / 1,00 / 1,20*

* výroba kazet výšky 650–800 mm a použití tl. plechu 0,75 mm a 1,20 mm po konzultaci s výrobcem

Výrobní tolerance jednotlivých rozměrů a úhlů u produktů zařazených do tohoto katalogu jsou uvedeny v interní, pravidelně aktualizované směrnici výrobce č. 00089/2004. Směrnice je plně v souladu s platnými výrobkovými normami a zavedeným systémem řízení výroby ISO 9001. Konkrétní hodnoty tolerancí na požadání u výrobce.





STANDARD

PRO TECHNICKÝ VZHLED



DEKCASSETTE STANDARD je další variantou produktové řady DEKMETAL DEKCASSETTE. Použitím tohoto typu kazet pro opláštění objektu docílíme originálního funkcionalistického vzhledu vaši fasády.

Jako jediná z této skupiny produktů má přiznané připevňovací prvky a pevnou šířku spáry. Samotná velikost kazet je však plně přizpůsobitelná požadavkům a přáním architekta či investora.

Veškeré lakované prvky jsou při výrobě, přepravě a montáži zabezpečeny ochrannou fólií.

TECHNICKÝ DESIGN
Díky viditelným spojovacím prvkům má fasáda z kazet STANDARD jednoduchý industriální vzhled.

SNADNÁ DEMONTÁŽ
Velkou předností kazety DEKCASSETTE STANDARD je možnost jakýkoliv prvek (např. poškozený) demontovat lokálně kdekoliv v ploše fasády a jednoduše ho vyměnit za nový.

ŠIROKÉ MOŽNOSTI
Stejně jako všechny kazety produktové řady DEKCASSETTE je i kazeta STANDARD dodávána v mnoha materiálových a barevných variantách.

ORIENTAČNÍ CENA SYSTÉMU

Aktuální přehled cen naleznete na našem webu po nasnímání QR kódu níže. Všechny uváděné ceny jsou orientační a s platností k danému datu.



DEKCASSETTE STANDARD
www.dekmetal.cz/aktuality/orientaci-ceny/dekcassette-standard

Fasádní systém DEKMETAL je možné dodat v mnoha materiálových i barevných variantách. Cena systému se odvíjí od tl. plechu, materiálu, barvy i členitosti a celkové složitosti konkrétní stavby.

SOUČÁSTI SYSTÉMU:

Fasádní kazeta DEKCASSETTE STANDARD

Jednosměrný rošt DKM1A nebo DKM1B¹⁾ nebo dvousměrný rošt DKM2A

Lemovací prvky (parapet, ostění, nadpraží...)

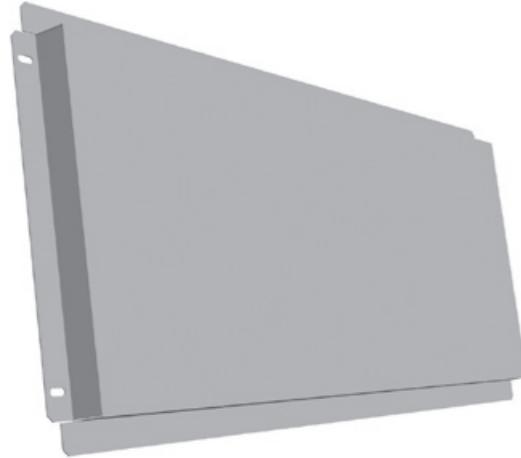
Obloukové plochy (volitelné – příplatek)

Perforace plochy kazet²⁾ (volitelné – příplatek)

Atypické tvary kazet (volitelné – příplatek)

¹⁾ rošt DKM1B je určen pro vertikální kladení kazet

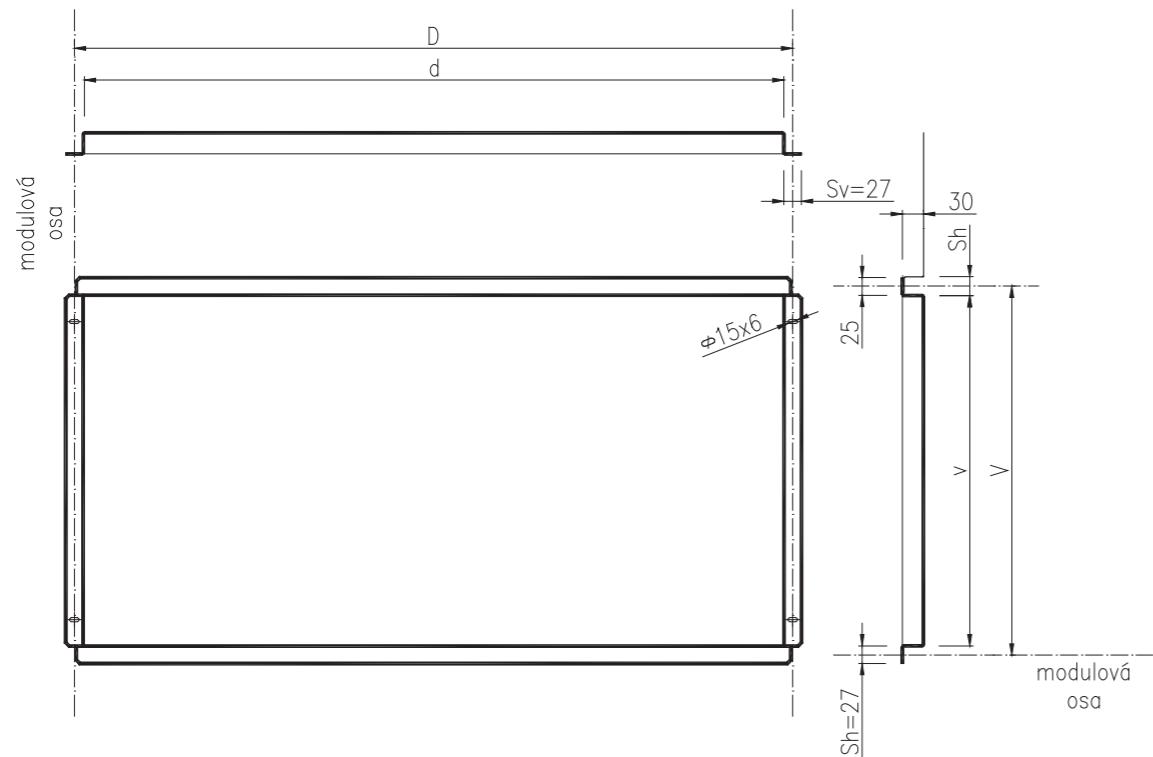
²⁾ do délky kazet 1950 mm



ROZMĚRY KAZET	(mm)
výrobní délka (d)	150–6 000
výrobní výška (v)	100–500 (800*)
modulová délka (D)	d + Sv
modulová výška (V)	v + Sh
hloubka	30
horizontální spára (Sh)	27
vertikální spára (Sv)	27
tloušťka plechu	0,75* / 1,00 / 1,20*

* výroba kazet výšky 650–800 mm a použití tl. plechu 0,75 mm a 1,20 mm po konzultaci s výrobcem

Výrobní tolerance jednotlivých rozměrů a úhlů u produktů zařazených do tohoto katalogu jsou uvedeny v interní, pravidelně aktualizované směrnici výrobce č. 00089/2004. Směrnice je plně v souladu s platnými výrobkovými normami a zavedeným systémem řízení výroby ISO 9001. Konkrétní hodnoty tolerancí na požádání u výrobce.



FASÁDNÍ KAZETY

DEKCASSETTE

LE

PRO KLASICKÝ VZHLED



Fasádní kazeta DEKCASSETTE LE je obdélníkový prvek s převažujícím délkovým rozměrem se systémem do sebe zapadajících zámků.

Kazeta se připevňuje šrouby k nosnému roštu zavlečením spodní hrany do zámku kazety již připevněné a šroubováním horní hrany. Připevnovací prvky jsou skryté. Spáry mezi kazetami jsou volitelné v rozmezí 5–50 mm.

Veškeré lakované prvky jsou při výrobě, přepravě a montáži zabezpečeny ochrannou fólií.

OBLÍBENÁ VOLBA

Původní pohledový prvek provětrávaných fasád DEKMETAL s jednoduchým funkčním zámkem.

KLASICKÁ SPÁRA

Elegantní design čistých rovných spár bez viditelných kotvicích prvků.

VARIABILITA

Velkou výhodou prvku LE je možnost za pomocí těchto kazet vytvořit na fasádě objektu oblouky.

Různé barvy, materiály a velikosti kazet i spár jsou u prvku LE dostupné stejně jako u všech modelů řady DEKCASSETTE.

ORIENTAČNÍ CENA SYSTÉMU

Aktuální přehled cen naleznete na našem webu po nasnímání QR kódu níže. Všechny uváděné ceny jsou orientační a s platností k danému datu.



DEKCASSETTE LE
www.dekmetal.cz/aktuality/orientacni-ceny/dekcassette-le

Fasádní systém DEKMETAL je možné dodat v mnoha materiálových i barevných variantách. Cena systému se odvíjí od tl. plechu, materiálu, barvy i členitosti a celkové složitosti konkrétní stavby.

SOUČÁSTI SYSTÉMU:

Fasádní kazeta DEKCASSETTE LE

Jednosměrný rošt DKM1A nebo DKM1B¹⁾ nebo dvousměrný rošt DKM2A

Lemovací prvky (parapet, ostění, nadpraží...)

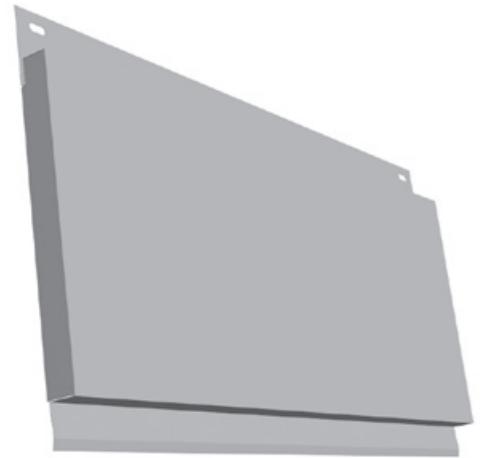
Obloukové plochy (volitelné – příplatek)

Perforace plochy kazet²⁾ (volitelné – příplatek)

Atypické tvary kazet (volitelné – příplatek)

¹⁾ rošt DKM1B je určen pro vertikální kladení kazet

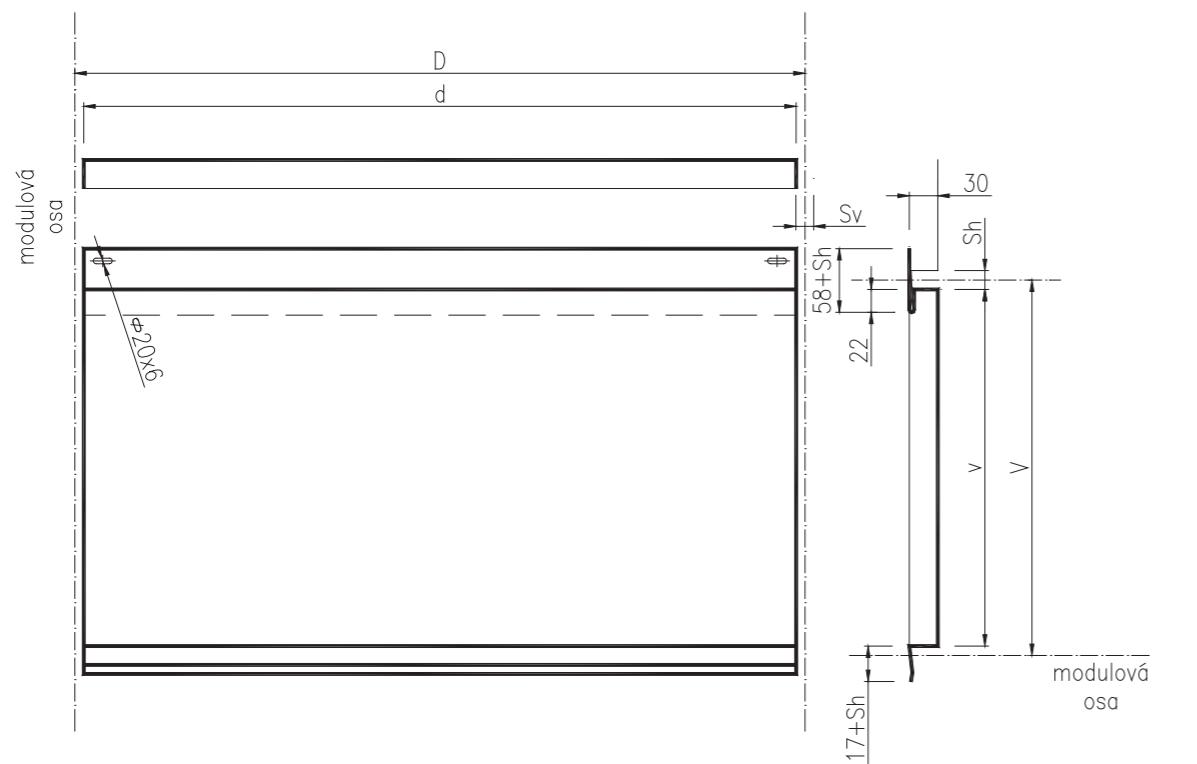
²⁾ do délky kazet 1950 mm



ROZMĚRY KAZET	(mm)
výrobní délka (d)	150–3 000
výrobní výška (v)	150–450
modulová délka (D)	d + Sv
modulová výška (V)	v + Sh
hloubka	30
horizontální spára (Sh)	5–50
vertikální spára (Sv)	5–50
tloušťka plechu	0,75* (pro V < 250 mm) 1,00 (pro V < 450 mm)

* použití tl. plechu 0,75 mm po konzultaci s výrobcem

Výrobní tolerance jednotlivých rozměrů a úhlů u produktů zařazených do tohoto katalogu jsou uvedeny v interní, pravidelně aktualizované směrnici výrobce č. 00089/2004. Směrnice je plně v souladu s platnými výrobkovými normami a zavedeným systémem řízení výroby ISO 9001. Konkrétní hodnoty tolerancí na požádání u výrobce.



FASÁDNÍ LAMELY

DEKLAMELLA®

DEKLAMELLA IDEAL

DEKLAMELLA FOR ARCHITECT

38

42

DEKLAMELLA je obdélníkový prvek s převažujícím jedním rozměrem, a to délkovým při aplikaci horizontálně nebo výškovým při aplikaci vertikálně. Jde o lamelový systém s do sebe zapadajícími zámky a u produktové řady DEKLAMELLA FOR ARCHITECS také s možností tvarování pohledové plochy.

Lamela se připevňuje šrouby k nosnému roštu zavlečením spodní hrany do zámků sousední již přimontované lamely (spodní, popřípadě levé i pravé podle typu kladení) a přišroubováním horní hrany. Pro svislé spáry mezi lamelami (u vodorovného kladení) je primárně použit dělicí T profil, případně dilatační vložka. Velikost spáry mezi lamelami je variabilní v rozmezí 5–50 mm. Veškeré lakované prvky jsou při výrobě, přepravě a montáži zabezpečeny ochrannou fólií.





IDEAL

IDEÁLNÍ SYSTÉM LAMEL

DEKLAMELLA IDEAL poskytuje čistý elegantní vzhled pohledového prvku.

Boční strany lamely IDEAL jsou otevřené a pohledová strana má jednoduchý rovný design. Spojovací prvky jsou skryté v zámku lamely.

Lamela IDEAL se může napojovat pomocí přechodového prvku, který vytvoří efekt nekonečné lamely, anebo pomocí svislého T-profilu.

Lakované prvky jsou při výrobě, přepravě a montáži zabezpečeny ochrannou fólií.

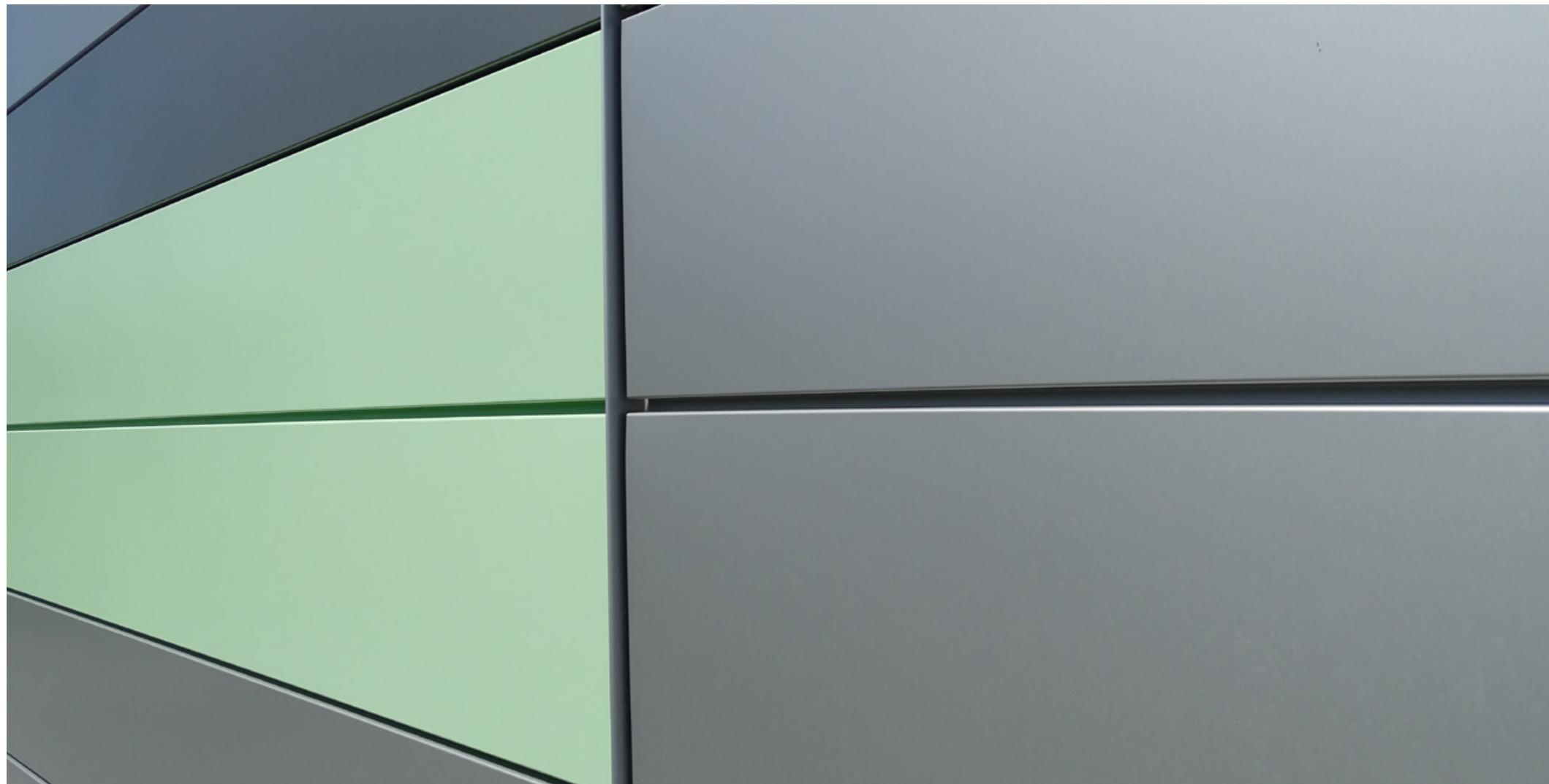
JEDINEČNÝ DESIGN BEZ SVISLÝCH SPÁR
Zámek lamely IDEAL poskytuje rychlý odvod vody, větší prostorovou tuhost a elegantní vzhled bez viditelných kotvicích prvků.

VARIABILITA

Celá produktová řada včetně lamel IDEAL poskytuje široký výběr materiálů, barev a jejich kombinací.

NEKONEČNĚ DLOUHÁ

Pomocí speciální vložky (max. každých 6 m) je možné vytvořit efekt nekonečně dlouhé lamely.



ORIENTAČNÍ CENA SYSTÉMU

Aktuální přehled cen naleznete na našem webu po nasnímání QR kódu níže. Všechny uváděné ceny jsou orientační a s platností k danému datu.



DEKLAMELLA IDEAL
www.dekmetal.cz/aktuality/orientacni-ceny/deklamella-ideal

Fasádní systém DEKMETAL je možné dodat v mnoha materiálových i barevných variantách. Cena systému se odvíjí od tl. plechu, materiálu, barvy i členitosti a celkové složitosti konkrétní stavby.

SOUČÁSTI SYSTÉMU:

Fasádní kazeta DEKCASSETTE IDEAL

Jednosměrný rošt DKM1A nebo DKM1B¹⁾ nebo dvousměrný rošt DKM2A

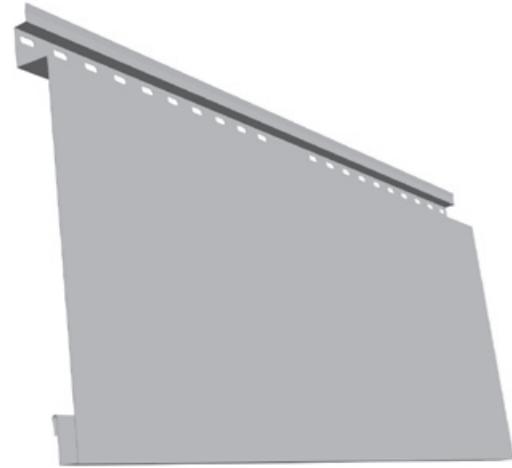
Lemovací prvky (parapet, ostění, nadpraží...)

Perforace plochy kazet²⁾ (volitelné – příplatek)

Atypické tvary kazet (volitelné – příplatek)

¹⁾ rošt DKM1B je určen pro vertikální kládení kazet

²⁾ do délky kazet 1950 mm

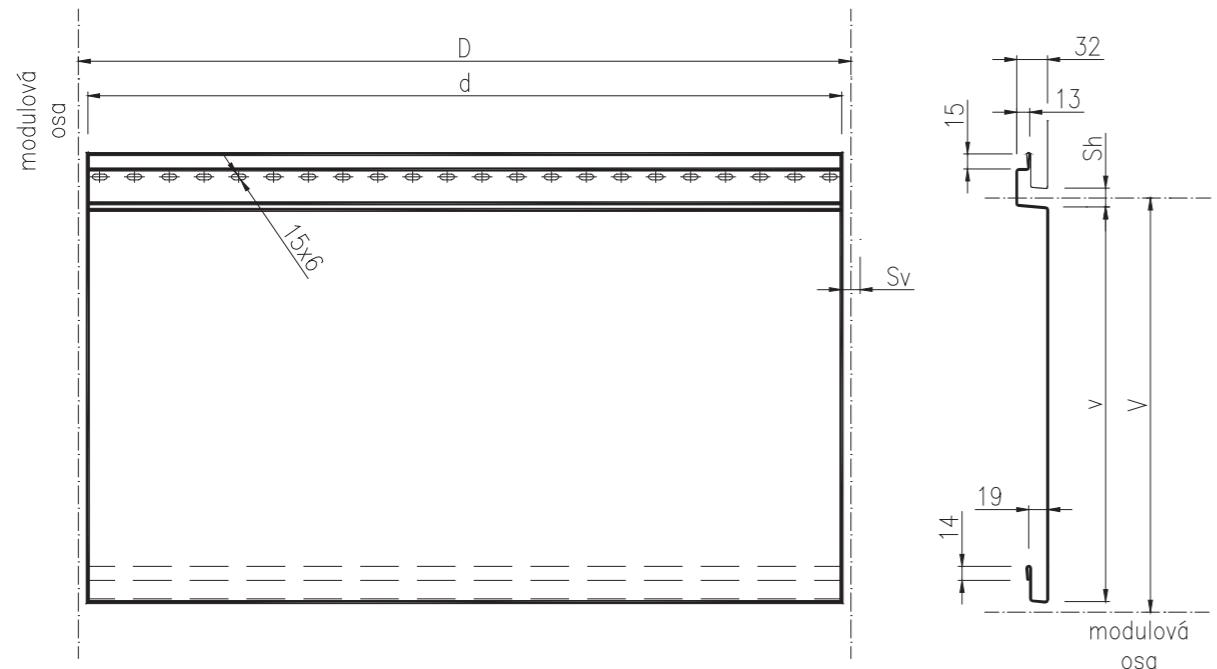


ROZMĚRY KAZET	(mm)
výrobní délka (d)	150–6 000
výrobní výška (v)	100–300 ¹⁾
modulová délka (D)	d + Sv
modulová výška (V)	v + Sh
hloubka	32
horizontální spára (Sh)	5–35
vertikální spára (Sv)	dělicí T profil nebo dilatační vložka
tloušťka plechu	0,75 ²⁾ / 1,00

¹⁾ Větší výšky výrobku konzultovat s výrobcem

²⁾ Použití tl. plechu 0,75 mm po konzultaci
s výrobcem

Výrobní tolerance jednotlivých rozměrů a úhlů u produktů zařazených do tohoto katalogu jsou uvedeny v interní, pravidelně aktualizované směrnici výrobce č. 00089/2004. Směrnice je plně v souladu s platnými výrobcovými normami a zavedeným systémem řízení výroby ISO 9001. Konkrétní hodnoty tolerancí na požádání u výrobce.



FASÁDNÍ
LAMELY

DEKLAMELLA®



FOR ARCHITECT

PRO UNIKÁTNÍ VZHLED



Speciální řada designových lamel DEKLAMELLA FOR ARCHITECT umožňuje vytvořit estetický a výjimečně členitý vzhled fasády.

Představy architektů a investorů tak nejsou omezeny klasickými tvary hladkých lamel a umožní větší kreativitu návrhu a realizace fasády při zachování dostupné ceny.

Lakování prvky jsou při výrobě, přepravě a montáži zabezpečeny ochrannou fólií.

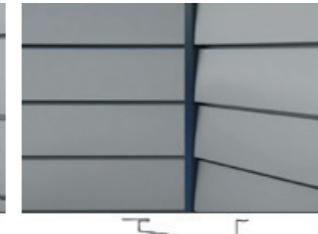
CENA SYSTÉMU

dle individuální kalkulace

UNO



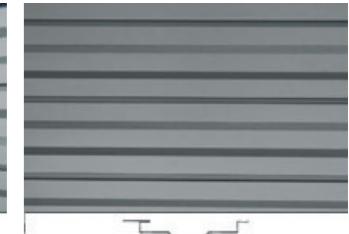
DUE



TRE



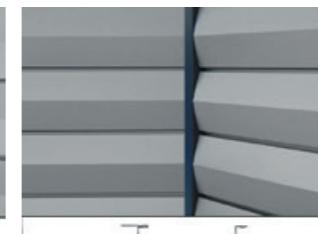
QUATTRO



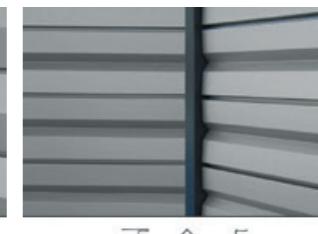
CINQUE



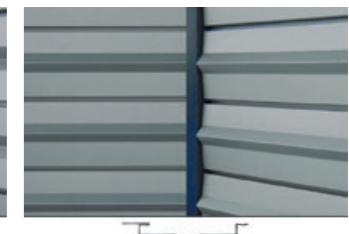
SEI



SETTE



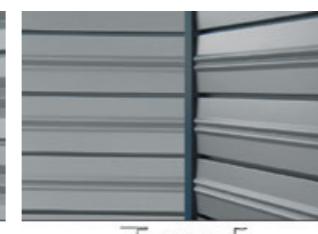
OTTO



NOVE



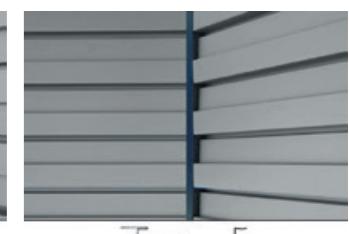
DIECI



UNDICI



DODICI



FASÁDNÍ PROFILY

DEKPROFILE

DEKPROFILE CR 18/40

46

DEKPROFILE TR 18/35/50

50

DEKPROFILE FOR ARCHITECT

54

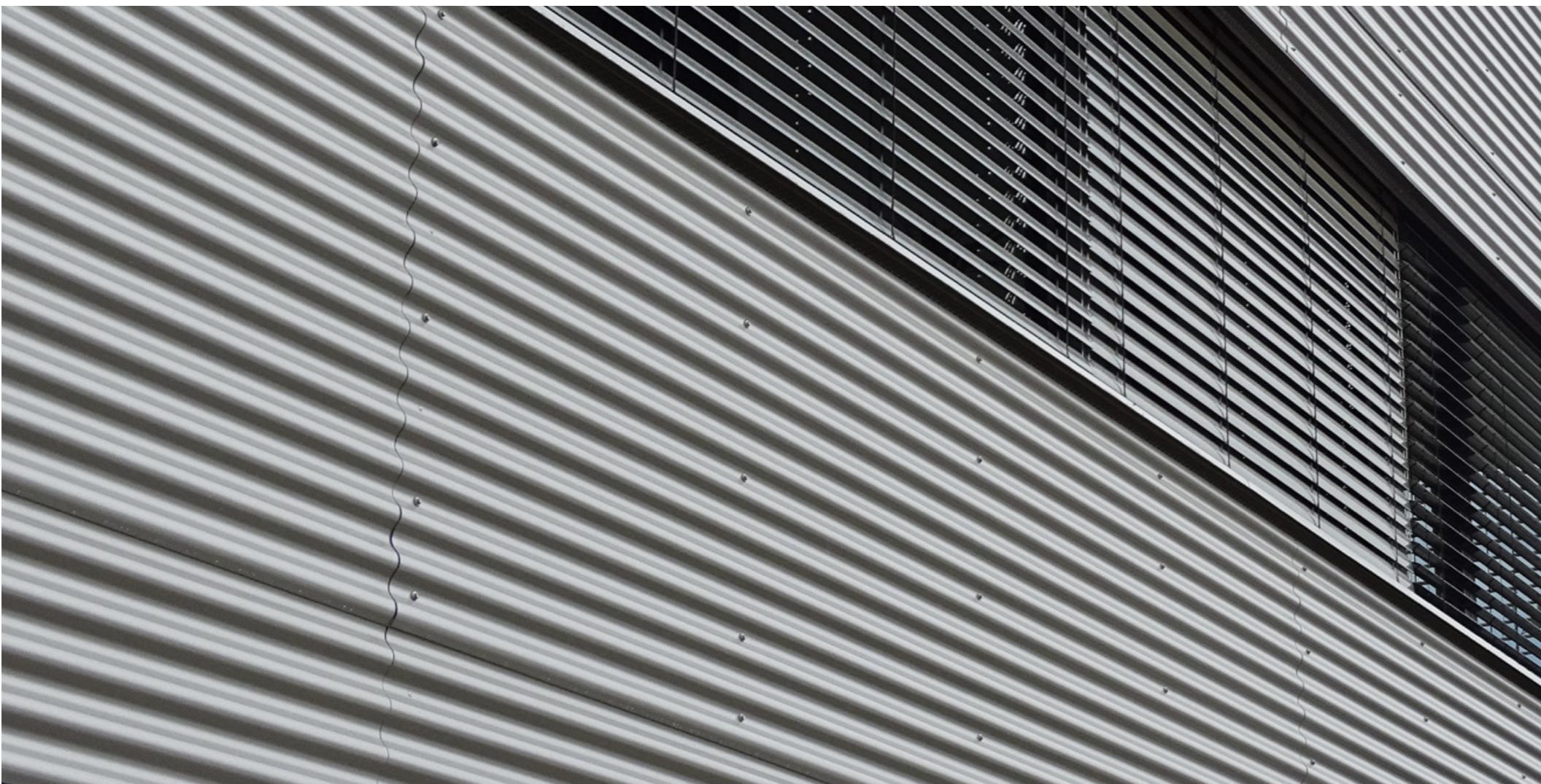
Pohledový prvek DEKPROFILE TR a CR vytváří na fasádě moderní industriální vzhled dostupný pro každého. Profil trapézového a vlnitého tvaru je nejen vhodný pro průmyslové haly, ale je možno jej použít téměř pro jakoukoliv budovu jako finančně dostupnější řešení. Výhodou použití těchto profilů je zvýraznění přesné a čisté linie objektu. Je možná i kombinace s ostatními pohledovými prvky řady DEKCASSETTE. Samotné profily je možné orientovat vertikálně, horizontálně a dokonce i v diagonálním směru. Větší tvarovou variabilitu pak nabízí jedinečná řada DEKPROFILE FOR ARCHITECT.





CR 18/40

PRO TECHNICKÝ VZHLED



DEKPROFILE CR je vlnitý plechový profil sinusového průřezu. Tento typ profilu se vyrábí ve dvou variantách dle výšky vlny (18 nebo 40 mm). Základní překrytí profilu je o jednu vlnu.

DEKPROFILE CR je možné využít pro oploštění všech typů budov bez omezení. DEKPROFILE CR je možné kombinovat s dalšími pohledovými prvky DEKMETAL, popřípadě s jinými fasádními systémy (např. kontaktním zateplovacím systémem ETICS).

Lakování prvky jsou při výrobě, přepravě a montáži zabezpečeny ochrannou fólií.

PRŮmyslový design

Fasády, kde je použit trapézový nebo vlnitý profil, vytvářejí jednoduchý industriální ráz s přesnými a čistými liniemi.

JEDNODUCHÁ MONTÁŽ A PŘÍZNIVÁ CENA

Fasády realizované těmito prvky se vyznačují jednoduchou a rychlou montáží a jsou nejdostupnější variantou fasádního systému DEKMETAL.

STANDARDY A BAREVNÉ MOŽNOSTI

Profilované vlnité plechy CR 18 mohou být dodávány v tloušťkách 0,50–1,25 mm. Skladem běžně 14 barevných variant ve třech povrchových úpravách. CR 40 se vyrábí v tloušťce 0,63–0,75 mm.

ORIENTAČNÍ CENA SYSTÉMU

Aktuální přehled cen naleznete na našem webu po nasnímání QR kódu níže. Všechny uváděné ceny jsou orientační a s platností k danému datu.



DEKPROFILE CR
www.dekmetal.cz/aktuality/orientacni-ceny/dekprofile-cr

Fasádní systém DEKMETAL je možné dodat v mnoha materiálových i barevných variantách. Cena systému se odvíjí od tl. plechu, materiálu, barvy i členitosti a celkové složitosti konkrétní stavby.

SOUČÁSTI SYSTÉMU:

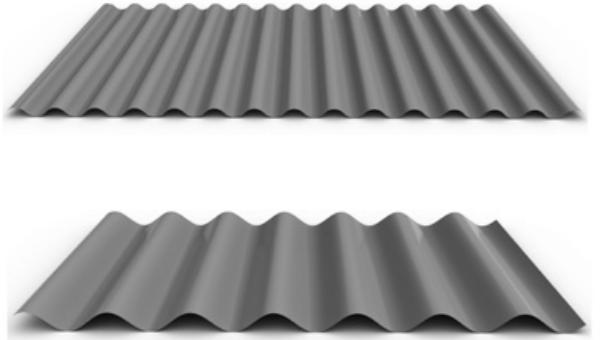
Fasádní profil DEKPROFILE CR

Jednosměrný rošt DKM1A nebo DKM1B¹⁾ nebo dvousměrný rošt DKM2A

Lemovací prvky (parapet, ostění, nadpraží...)

Perforace plochy (volitelné – příplatek)

¹⁾ rošt DKM1B je určen pro vertikální kladení fasádních profilů



ROZMĚRY PROFILŮ	CR 18 (mm)	CR 40 (mm)
výška vlny	18	40
osová vzdálenost vln	76	160
skladebná šířka profilu	1 064	960
celková šířka profilu	1 102	1 100
maximální délka profilu ¹⁾	15 000	9 000
minimální délka profilu	500	500
standardní tl. materiálu ²⁾	0,5–1,25	0,63–0,75
minimální sklon střechy ³⁾	8 °	8 °

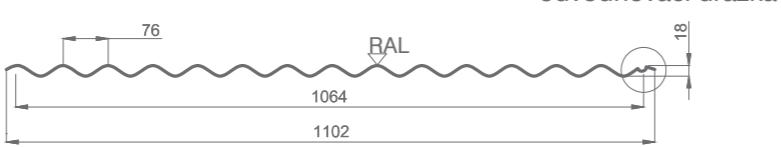
¹⁾ Pro transport nákladním vozidlem je možné používat délky max. 13,5 m. Doporučená manipulační délka je do 6 m.

²⁾ Některé tloušťky nabízíme jen ve vybraných odstínech, nutno konzultovat s dodavatelem.

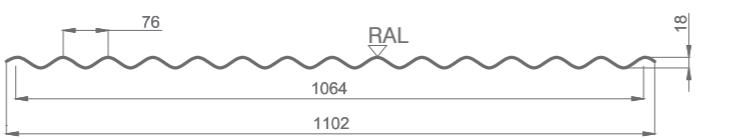
³⁾ Možné použití i pro menší sklon střech za předpokladu dodatečných opatření, nutno konzultovat s výrobcem.

Výrobní tolerance jednotlivých rozměrů a úhlů u produktů zařazených do tohoto katalogu jsou uvedeny v interní, pravidelně aktualizované směrnici výrobce č. 00089/2004. Směrnice je plně v souladu s platnými výrobcovými normami a zavedeným systémem řízení výroby ISO 9001. Konkrétní hodnoty tolerancí na požadání u výrobce.

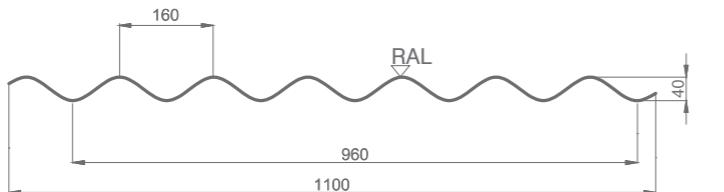
CR 18 R
(střešní profil)



CR 18 W
(stěnový profil)



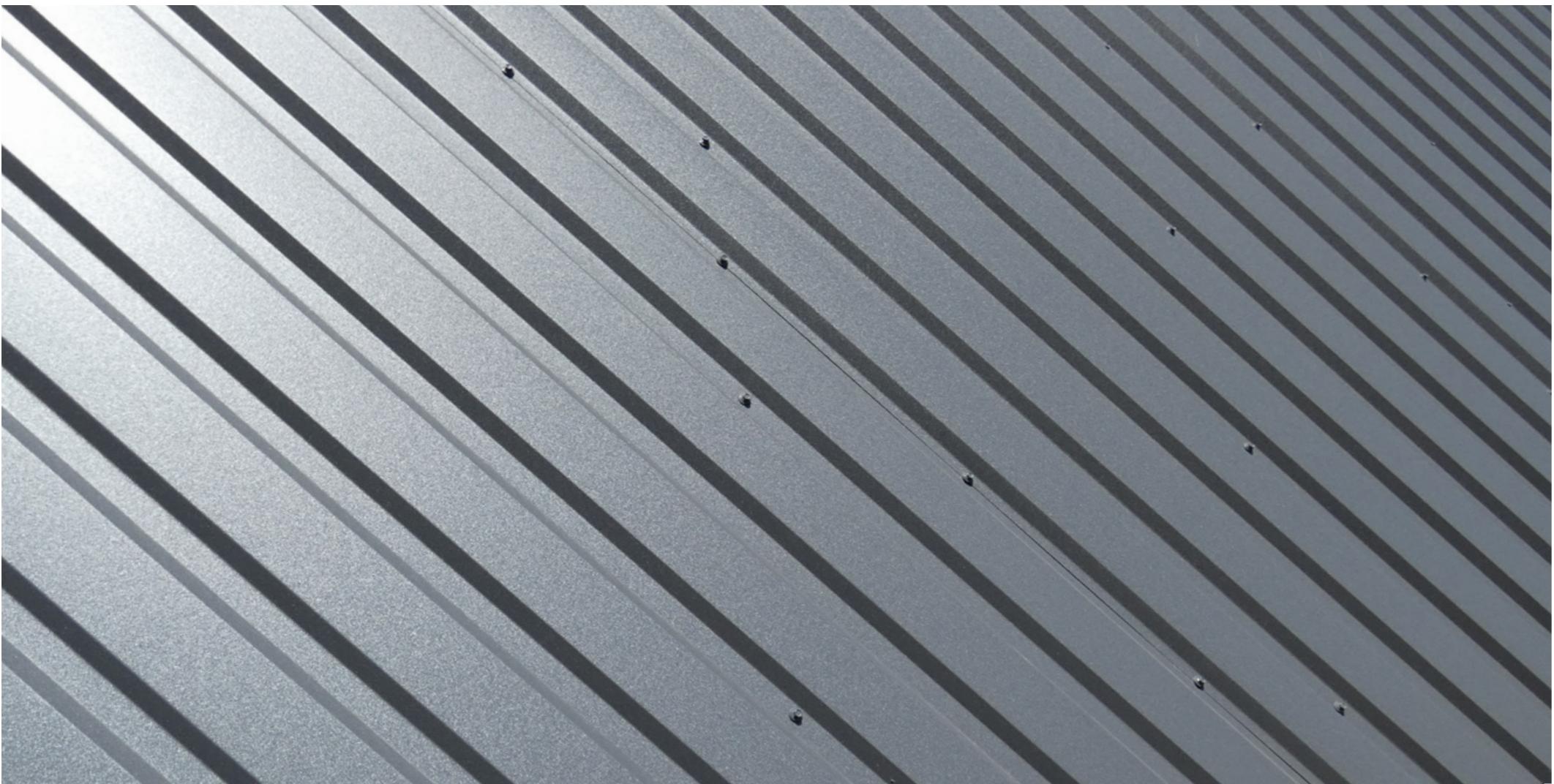
CR 40
(shodný tvar pro stěnový
i střešní profil)





TR 18/35/50

PRO TECHNICKÝ VZHLED



DEKPROFILE TR je trapézový plechový profil, který společnost DEKMETAL vyrábí ve třech variantách dle výšky vlny (18, 35 nebo 50 mm). Tyto profily se ve stavebnictví také používají jako střešní krytina. Základní překrytí profilu je o jednu vlnu.

DEKPROFILE TR je možné využít pro opláštění všech typů budov bez omezení. DEKPROFILE TR je možné kombinovat s dalšími pohledovými prvky DEKMETAL, popřípadě s jinými fasádními systémy (např. kontaktním zateplovacím systémem ETICS).

Lakování prvky jsou při výrobě, přepravě a montáži zabezpečeny ochrannou fólií.

PRŮmyslový design

Fasády, kde je použit trapézový nebo vlnitý profil, vytváří jednoduchý industriální ráz s přesnými a čistými liniemi fasády objektu.

JEDNODUCHÁ MONTÁŽ A PŘÍZNIVÁ CENA

Fasády realizované těmito prvky se vyznačují jednoduchou a rychlou montáží a jsou nejdostupnější variantou fasádního systému DEKMETAL.

STANDARDY A BAREVNÉ MOŽNOSTI

Profilované trapézové plechy TR 18 mohou být dodávány v tloušťkách 0,50–0,63 mm. Materiál v tloušťce 0,5 mm skladem ve 14 barevných variantách ve třech povrchových úpravách.

TR 35 se vyrábí v tloušťkách 0,5–1,00 mm a TR 50 0,63–1,25 mm.

ORIENTAČNÍ CENA SYSTÉMU

Aktuální přehled cen naleznete na našem webu po nasnímání QR kódu níže. Všechny uváděné ceny jsou orientační a s platností k danému datu.



DEKPROFILE TR
www.dekmetal.cz/aktuality/orientacni-ceny/dekprofile-tr

Fasádní systém DEKMETAL je možné dodat v mnoha materiálových i barevných variantách. Cena systému se odvíjí od tl. plechu, materiálu, barvy i členitosti a celkové složitosti konkrétní stavby.

SOUČÁSTI SYSTÉMU:

Fasádní profil DEKPROFILE TR

Jednosměrný rošt DKM1A nebo DKM1B¹⁾ nebo dvousměrný rošt DKM2A

Lemovací prvky (parapet, ostění, nadpraží...)

Perforace plochy (volitelné – příplatek)

¹⁾ rošt DKM1B je určen pro vertikální kladení fasádních profilů

DEKPROFILE TR(18/35/50)

FASÁDNÍ PROFILE



ROZMĚRY PROFILŮ

	TR 18 (mm)	TR 35 (mm)	TR 50 (mm)
výška vlny	18	35	48
osová vzdálenost vln	137,5	207	262,5
skladebná šířka profilu	1 100	1 035	1 050
celková šířka profilu	1 155	1 070	1 088
maximální délka profilu ¹⁾	9 000	15 000	15 000
minimální délka profilu	500	500	500
standardní tl. materiálu ²⁾	0,5–0,63	0,5–1,00	0,63–1,25
minimální sklon střechy ³⁾	8 °	8 °	8 °

¹⁾ Pro transport nákladním vozidlem je možné používat délky max. 13,5 m. Doporučená manipulační délka je do 6 m.

²⁾ Některé tloušťky nabízíme jen ve vybraných odstínech, nutno konzultovat s dodavatelem.

³⁾ Možné použití i pro menší sklon střech za předpokladu dodatečných opatření, nutno konzultovat s výrobcem.

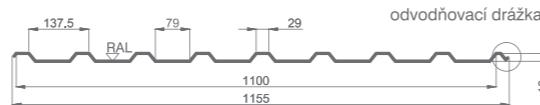
Výrobní tolerance jednotlivých rozměrů a úhlů u produktů zařazených do tohoto katalogu jsou uvedeny v interní, pravidelně aktualizované směrnici výrobce č. 00089/2004. Směrnice je plně v souladu s platnými výrobcovými normami a zavedeným systémem řízení výroby ISO 9001. Konkrétní hodnoty tolerancí na požadání u výrobce.

Trapézový profil

TR 18

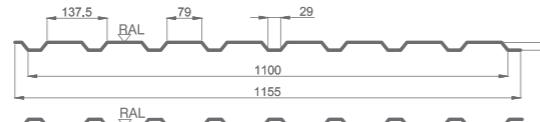
Střešní

R

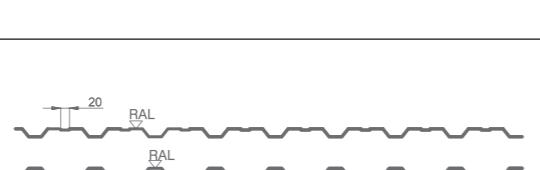


Fasádní

WA



WB

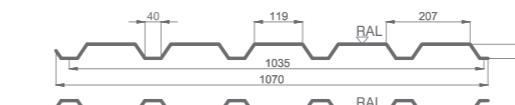
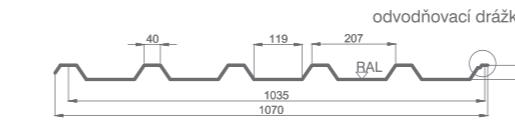


Fasádní s prolisem

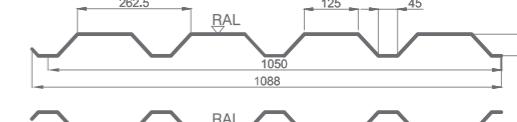
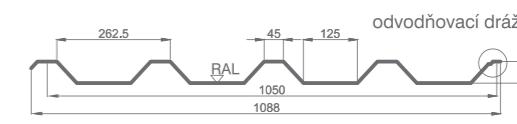
WA+

WB+

TR 35



TR 50



s prolisem



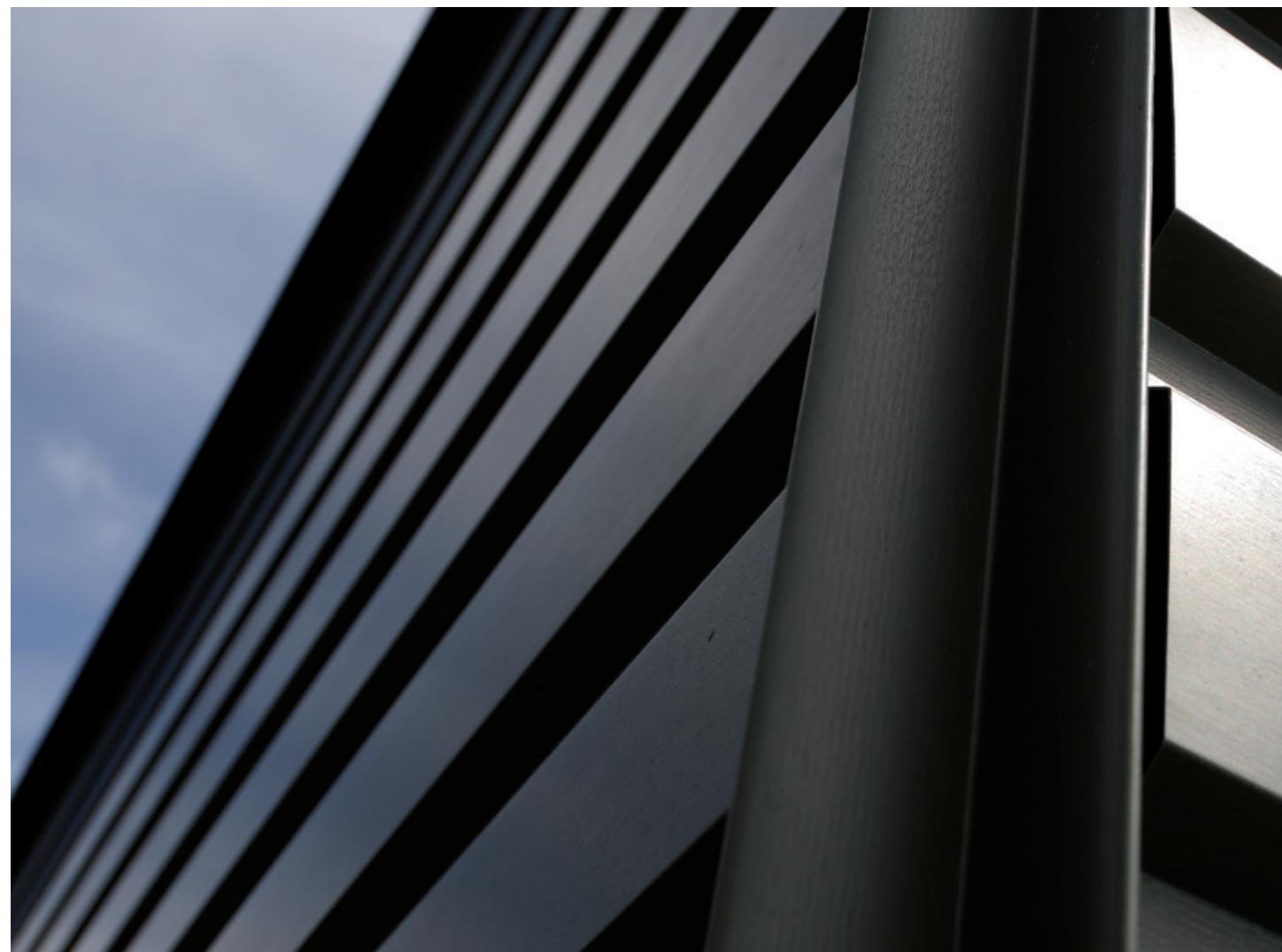
FASÁDNÍ
PROFILY

DEKPROFILE®



FOR ARCHITECT

PRO NEZAMĚNITELNÝ VZHLED

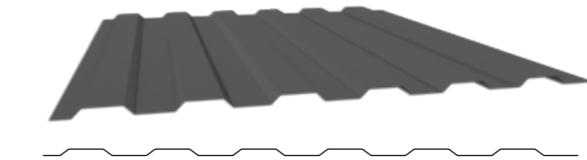


Speciální výrobková řada trapézových profilů DEKPROFILE FOR ARCHITECT byla vyvinuta s důrazem na možnost návrhu exkluzivních fasád administrativních, občanských a průmyslových budov z plechových profilů. Tyto profily plně nahrazují běžné trapézové plechy a zároveň dokáží budově vtisknout osobitý ráz.

CENA SYSTÉMU

dle individuální kalkulace

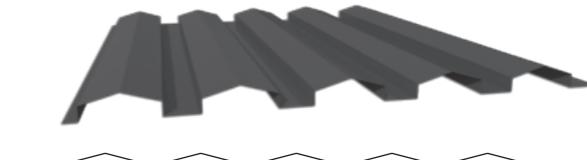
CLASSICO



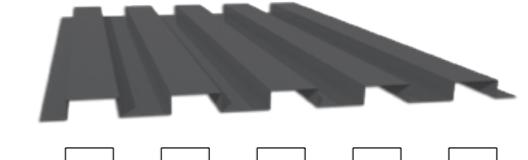
SEGA



CASA



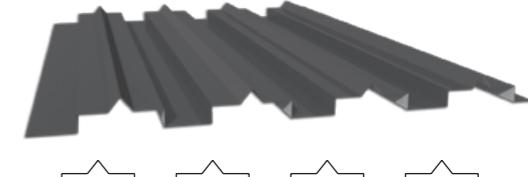
CANTO



VALLE



CIMA



FASÁDNÍ PROFILY

DEKPROFILE®
FOR ARCHITECT



CLASSICO



Typickou vlastností profilu je, že tvar vln profilu nikdy nesvírá pravé úhly. Je možné podobně jako u jiných obdobných profilů přizpůsobit sklon (úhel šikmých ramen) vln, jejich výšku a také individuálně nastavit vzdálenost mezi samotnými vlnami profilu.

FASÁDNÍ
PROFILY

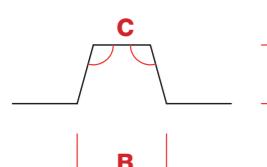
Ilustrativní náhled možností personalizace profilů typu CLASSICO

A Výška vlny

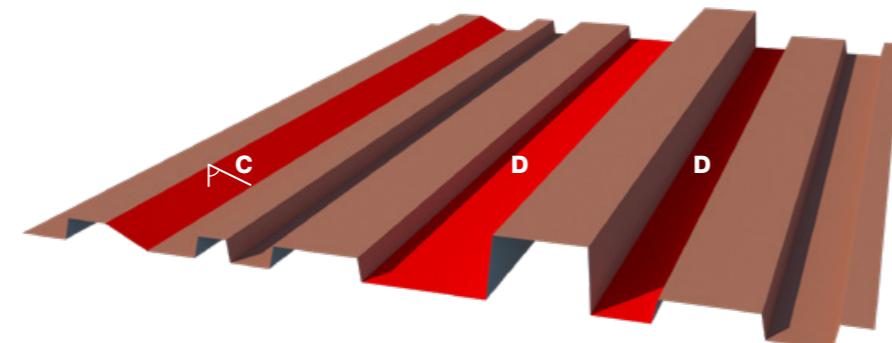
B Šířka vlny

C Úhel vlny

D Spodní horizontální vzdálenost mezi vlnami



B



A Výška vlny je volitelná, jednotlivé vlny nemusí mít stejnou výšku.

B Šířka vlny je volitelná, jednotlivé vlny nemusí mít stejnou šířku.

C Úhel vlny (sklon ramen) je volitelný. Levé a pravé rameno mohou mít jiný sklon.

D Délka rovných přechodů je volitelná, jednotlivé přechody mohou mít rozdílnou šířku.

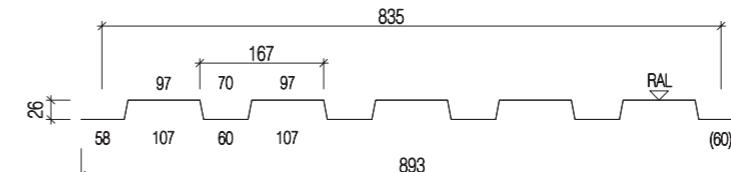
DEKPROFILE FOR ARCHITECT CLASSICO

TYP PROFILU	1	2	3
výška profilu (mm)	26	45	18
délka vyvýšených částí (mm)	97	54	27
délka rovných přechodů (mm)	60	40	18
skladebná šířka profilu (mm)	835	900	715
celková šířka profilu (mm)	893	938	731
maximální délka profilu (mm)	6 000	6 000	6 000
minimální délka profilu (mm)	500	500	500
standardní tl. materiálu ¹⁾ (mm)	0,5–1,00	0,5–1,00	0,5–0,75

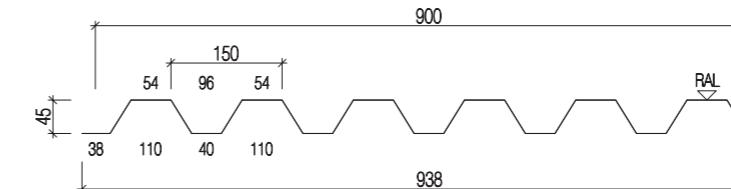
¹⁾ Některé tloušťky nabízíme jen ve vybraných odstínech a materiálových specifikacích, nutno konzultovat s výrobcem.

Výrobní tolerance jednotlivých rozměrů a úhlů u produktů zařazených do tohoto katalogu jsou uvedeny v interní, pravidelně aktualizované směrnici výrobce č. 00089/2004. Směrnice je plně v souladu s platnými výrobkovými normami a zavedeným systémem řízení výroby ISO 9001. Konkrétní hodnoty tolerancí na požadání u výrobce.

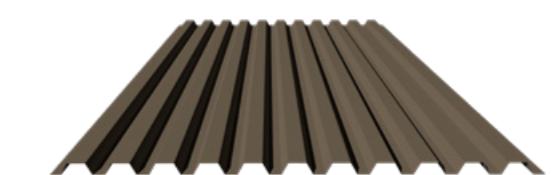
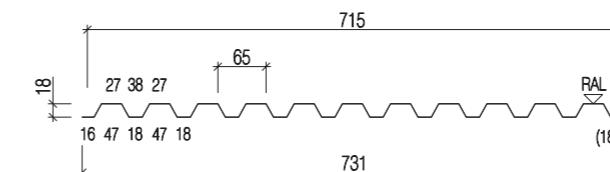
1. CLASSICO 26/97-60-835/893



2. CLASSICO 45/54-40-900/938



3. CLASSICO 18/27-38-715/731



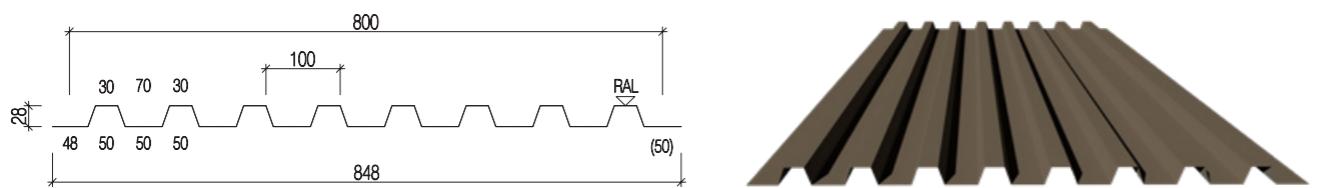
DEKPROFILE FOR ARCHITECT CLASSICO

TYP PROFILU	4	5
výška profilu (mm)	28	26
délka vyvýšených částí (mm)	30	82
délka rovných přechodů (mm)	50	82
skladebná šířka profilu (mm)	800	1 000
celková šířka profilu (mm)	848	1 080
maximální délka profilu (mm)	6 000	6 000
minimální délka profilu (mm)	500	500
standardní tl. materiálu ¹⁾ (mm)	0,5–1,00	0,5–1,00

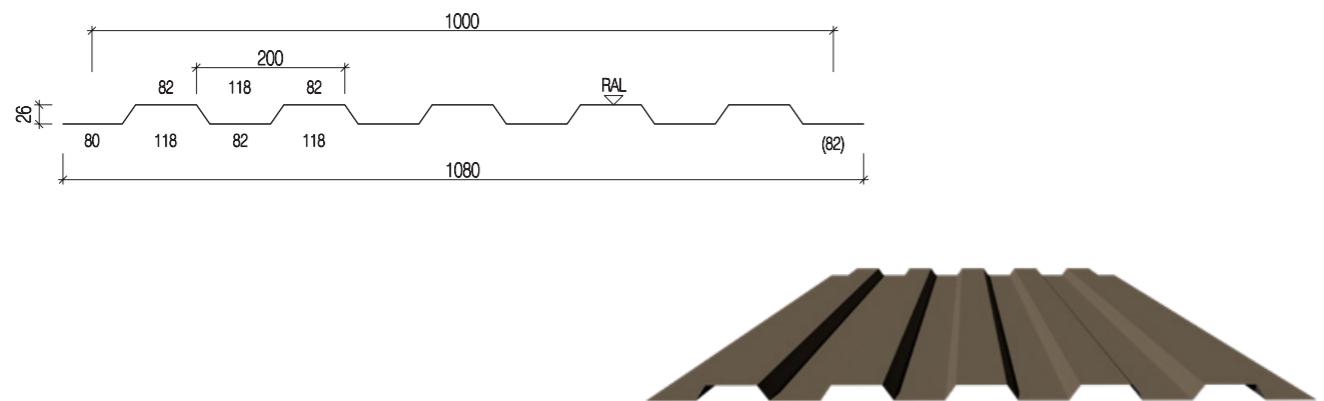
¹⁾ Některé tloušťky nabízíme jen ve vybraných odstínech a materiálových specifikacích, nutno konzultovat s výrobcem.

Výrobní tolerance jednotlivých rozměrů a úhlů u produktů zařazených do tohoto katalogu jsou uvedeny v interní, pravidelně aktualizované směrnici výrobce č. 00089/2004. Směrnice je plně v souladu s platnými výrobkovými normami a zavedeným systémem řízení výroby ISO 9001. Konkrétní hodnoty tolerancí na požadání u výrobce.

4. CLASSICO 28/30-50-800/848



5. CLASSICO 26/82-82-1000/1080



Toto je jen částečný výběr profiliů typu CLASSICO, pokud máte zájem o další ilustrativní profily, anebo byste chtěli vytvořit profil na míru přesně podle svých představ, prosím kontaktujte obchodní zástupce společnosti DEKMETAL.



MÍSTO STAVBY: STRAKONICE
TYP PROFILU: CLASSICO



FASÁDNÍ PROFILY

DEKPROFILE®
FOR ARCHITECT



CANTO



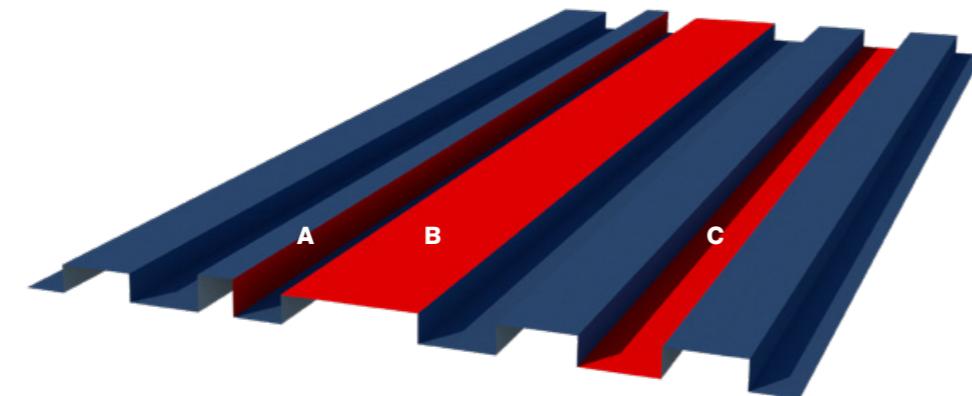
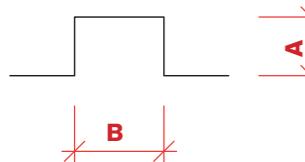
Tvar profilu CANTO je definovaný tím, že jednotlivé vlny profilu svírají vždy pravé úhly, jinak řečeno, průřez profilu je buď čtvercového nebo obdélníkového tvaru. Podobně jako u jiných profilů řady DEKPROFILE FOR ARCHITECT je možno přizpůsobit rozměry tvaru individuálním nastavením výšky a šířky jednotlivých vln profilu včetně nastavení vzdálenosti mezi jednotlivými vlnami profilu. Omezením může být ale velký poměr mezi výškou a šírkou (horní, popřípadě dolní) vlny, a proto vždy doporučujeme požadovaný tvar konzultovat s výrobcem s dotazem na výrobitelnost profilu.

Ilustrativní náhled možností personalizace profilů typu CANTO

A Výška vlny

B Šířka vlny

C Spodní horizontální vzdálenost mezi vlnami



A Výška vlny je volitelná, jednotlivé vlny nemusí mít stejnou výšku.

B Šířka vlny je volitelná, jednotlivé vlny nemusí mít stejnou šířku.

C Délka rovných přechodů je volitelná, jednotlivé přechody mohou mít rozdílnou šířku.

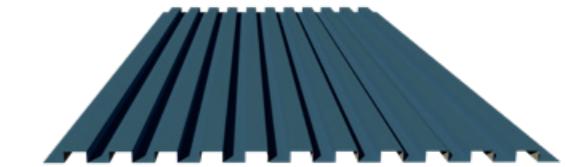
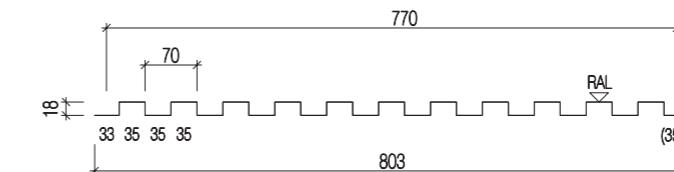
DEKPROFILE FOR ARCHITECT CANTO

TYP PROFILU	1	2	3
výška profilu (mm)	18	23	15
délka vyvýšených částí (mm)	35	23	50
délka rovných přechodů (mm)	35	37	50
skladebná šířka profilu (mm)	770	660	900
celková šířka profilu (mm)	803	695	948
maximální délka profilu (mm)	6 000	6 000	6 000
minimální délka profilu (mm)	500	500	500
standardní tl. materiálu ¹⁾ (mm)	0,5–0,75	0,5–0,75	0,5–0,75

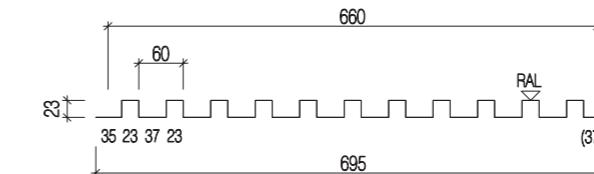
¹⁾ Některé tloušťky nabízíme jen ve vybraných odstínech a materiálových specifikacích, nutno konzultovat s výrobcem.

Výrobní tolerance jednotlivých rozměrů a úhlů u produktů zařazených do tohoto katalogu jsou uvedeny v interní, pravidelně aktualizované směrnici výrobce č. 00089/2004. Směrnice je plně v souladu s platnými výrobkovými normami a zavedeným systémem řízení výroby ISO 9001. Konkrétní hodnoty tolerancí na požádání u výrobce.

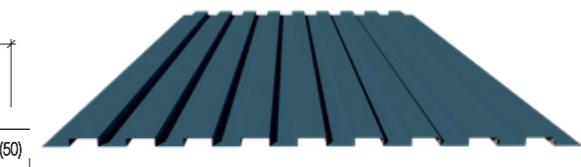
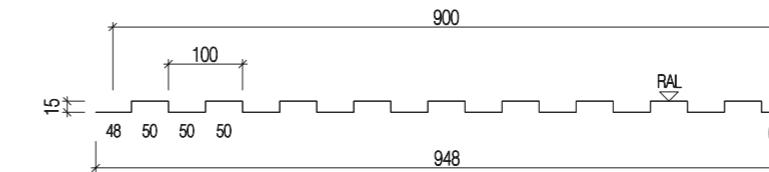
1. CANTO 18/35-770/803



2. CANTO 23/23-660/695



3. CANTO 15/50-900/948



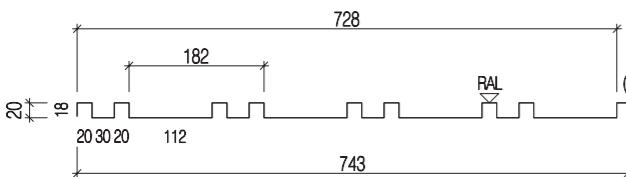
DEKPROFILE FOR ARCHITECT CANTO

TYP PROFILU	4	5	6
výška profilu (mm)	20	30	15
délka vyvýšených částí (mm)	20	30	17
délka rovných přechodů (mm)	30/112	30	17
skladebná šířka profilu (mm)	728	600	510
celková šířka profilu (mm)	743	628	525
maximální délka profilu (mm)	6 000	6 000	6 000
minimální délka profilu (mm)	500	500	500
standardní tl. materiálu ¹⁾ (mm)	0,5–0,75	0,5–1,00	0,5–0,75

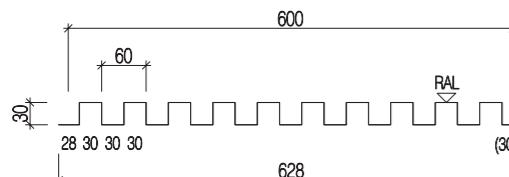
¹⁾ Některé tloušťky nabízíme jen ve vybraných odstínech a materiálových specifikacích, nutno konzultovat s výrobcem.

Výrobní tolerance jednotlivých rozměrů a úhlů u produktů zařazených do tohoto katalogu jsou uvedeny v interní, pravidelně aktualizované směrnici výrobce č. 00089/2004. Směrnice je plně v souladu s platnými výrobkovými normami a zavedeným systémem řízení výroby ISO 9001. Konkrétní hodnoty tolerancí na požadání u výrobce.

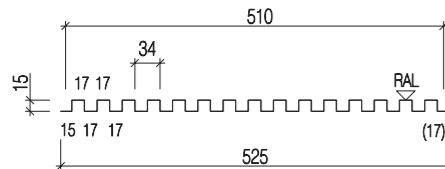
4. CANTO 20/20-30_112-728/743



5. CANTO 30/30-30-600/628



6. CANTO 15/17-17-510/525

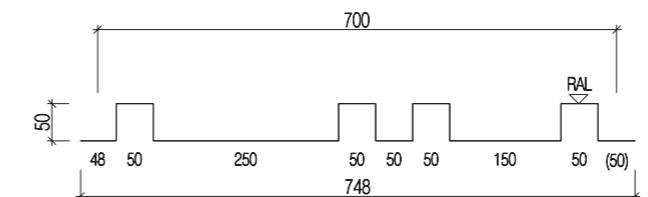


TYP PROFILU	7	8	9
výška profilu (mm)	50	20	20/40
délka vyvýšených částí (mm)	50	25/76/112	30/50
délka rovných přechodů (mm)	50/150/250	25	30
skladebná šířka profilu (mm)	700	864	560
celková šířka profilu (mm)	748	887	588
maximální délka profilu (mm)	6 000	6 000	6 000
minimální délka profilu (mm)	500	500	500
standardní tl. materiálu ¹⁾ (mm)	0,5–1,00	0,5–0,75	0,5–0,75

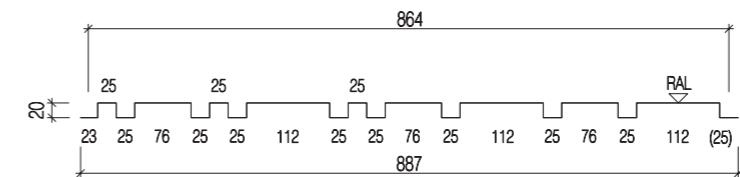
¹⁾ Některé tloušťky nabízíme jen ve vybraných odstínech a materiálových specifikacích, nutno konzultovat s výrobcem.

Výrobní tolerance jednotlivých rozměrů a úhlů u produktů zařazených do tohoto katalogu jsou uvedeny v interní, pravidelně aktualizované směrnici výrobce č. 00089/2004. Směrnice je plně v souladu s platnými výrobkovými normami a zavedeným systémem řízení výroby ISO 9001. Konkrétní hodnoty tolerancí na požadání u výrobce.

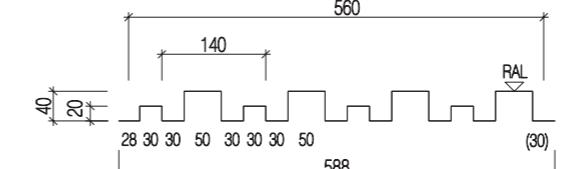
7. CANTO 50/50-50_150-700/748



8. CANTO 20/25-25_76_112-864/887



9. CANTO 20_40/30_50-560/588



Toto je jen částečný výběr profilů typu CANTO, pokud máte zájem o další ilustrativní profily, anebo byste chtěli vytvořit profil na míru přesně podle svých představ, prosím kontaktujte obchodní zástupce společnosti DEKMETAL.



FASÁDNÍ PROFILY

DEKPROFILE®
FOR ARCHITECT



SEGA



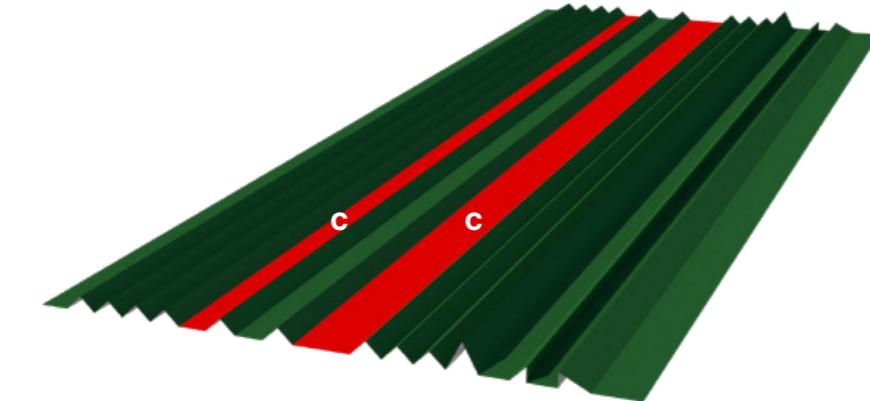
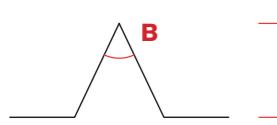
Typickým znakem profilu SEGA je jeho „pilovitý“ tvar. Profil je tvořen ve svém průřezu soustavou trojúhelníků, u kterých je možné měnit úhel sklonu ramen i samotnou jejich délku. Samotný tvar vlny nemusí být nutně tvarem rovnostranného a dokonce ani rovnoramenného trojúhelníku a také není podmínkou, že pravidelný tvar nemůže být přerušen (doplňen) o spodní horizontální přechod mezi jednotlivými vlnami profilu. Individuální nastavení délky spodního horizontálního přechodu mezi vlnami je také možné.

Ilustrativní náhled možností personalizace profilů typu SEGA

A Výška vlny

B Úhel vlny

C Spodní horizontální vzdálenost mezi vlnami



A Výška vlny je volitelná, jednotlivé vlny nemusí mít stejnou výšku.

B Úhel vlny (sklon ramen) je volitelný. Úhel u jednotlivých vln se může lišit.

C Délka rovných přechodů je volitelná, jednotlivé přechody mohou mít rozdílnou šířku.

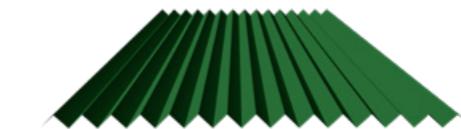
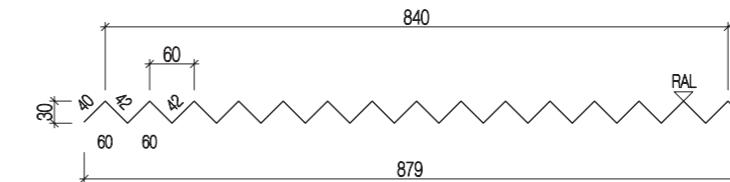
DEKPROFILE FOR ARCHITECT SEGA

TYP PROFILU	1	2	3
výška profilu (mm)	30	50	25
osová vzdálenost trojúhelníků (mm)	60	120	50
délka rovných přechodů (mm)	-	-	-
skladebná šířka profilu (mm)	840	840	800
celková šířka profilu (mm)	879	944	846
maximální délka profilu (mm)	6 000	6 000	6 000
minimální délka profilu (mm)	500	500	500
standardní tl. materiálu ¹⁾ (mm)	0,5–1,00	0,5–1,00	0,5–0,75

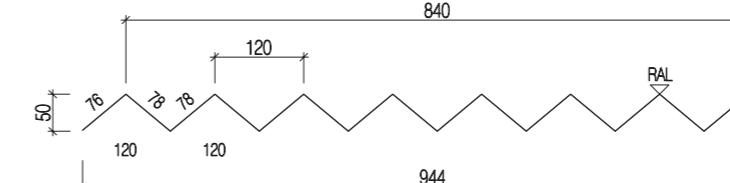
¹⁾ Některé tloušťky nabízíme jen ve vybraných odstínech a materiálových specifikacích, nutno konzultovat s výrobcem.

Výrobní tolerance jednotlivých rozměrů a úhlů u produktů zařazených do tohoto katalogu jsou uvedeny v interní, pravidelně aktualizované směrnici výrobce č. 00089/2004. Směrnice je plně v souladu s platnými výrobkovými normami a zavedeným systémem řízení výroby ISO 9001. Konkrétní hodnoty tolerancí na požadání u výrobce.

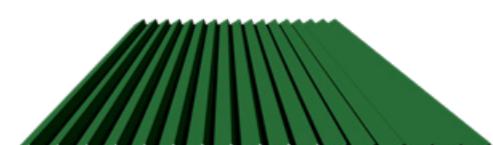
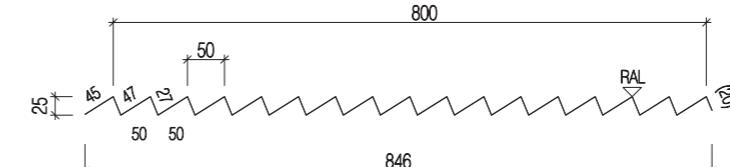
1. SEGA 30/60-840/879



2. SEGA 50/120-840/944



8. SEGA 25/50-800/846



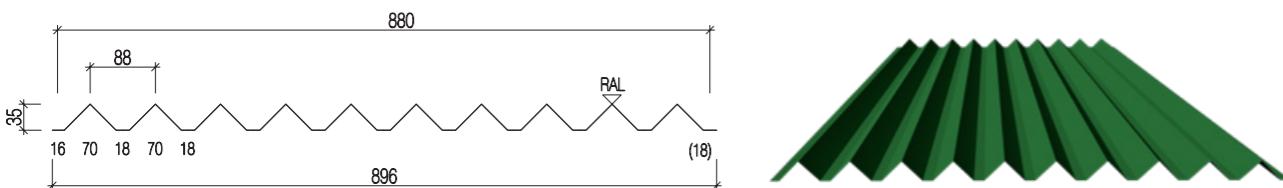
DEKPROFILE FOR ARCHITECT SEGA

TYP PROFILU	4	5	6
výška profilu (mm)	35	39	110
osová vzdálenost trojúhelníků (mm)	88	***	200
délka rovných přechodů (mm)	18	38/103	20
skladebná šířka profilu (mm)	880	895	800
celková šířka profilu (mm)	896	931	818
maximální délka profilu (mm)	6 000	6 000	6 000
minimální délka profilu (mm)	500	500	500
standardní tl. materiálu ¹⁾ (mm)	0,5–1,00	0,5–1,00	0,5–1,00

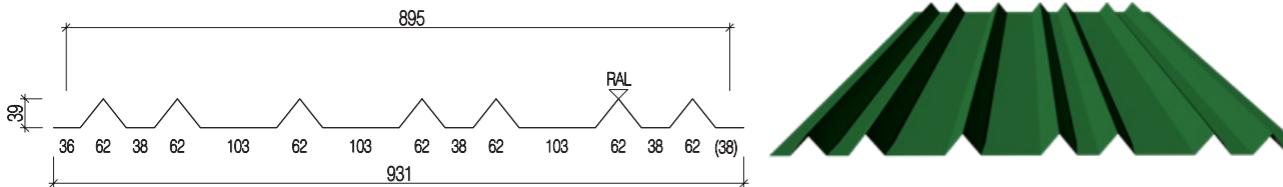
¹⁾ Některé tloušťky nabízíme jen ve vybraných odstínech a materiálových specifikacích, nutno konzultovat s výrobcem.

Výrobní tolerance jednotlivých rozměrů a úhlů u produktů zařazených do tohoto katalogu jsou uvedeny v interní, pravidelně aktualizované směrnici výrobce č. 00089/2004. Směrnice je plně v souladu s platnými výrobkovými normami a zavedeným systémem řízení výroby ISO 9001. Konkrétní hodnoty tolerancí na požadání u výrobce.

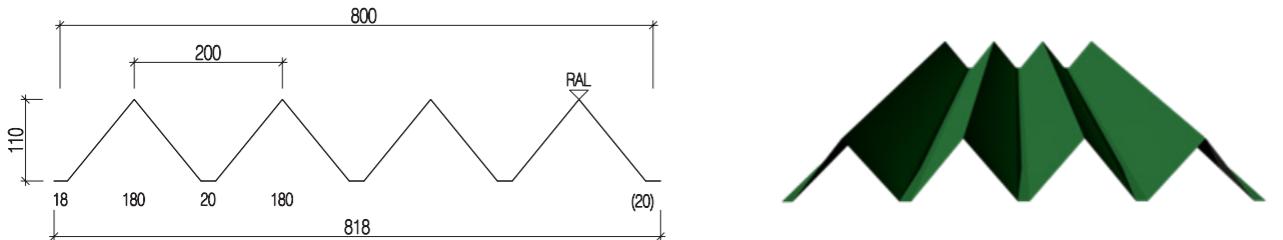
4. SEGA 35/88-18-880/896



5. SEGA 39/*-*38_103-895/931



6. SEGA 110/200-20-800/818

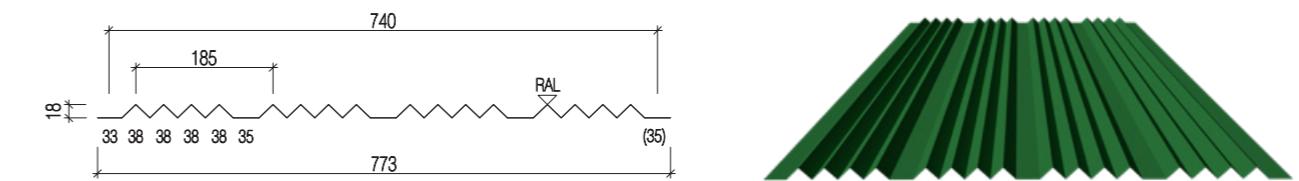


TYP PROFILU	7	8
výška profilu (mm)	18	5
osová vzdálenost trojúhelníků (mm)	185	49
délka rovných přechodů (mm)	35	-
skladebná šířka profilu (mm)	740	1 176
celková šířka profilu (mm)	773	1 218
maximální délka profilu (mm)	6 000	6 000
minimální délka profilu (mm)	500	500
standardní tl. materiálu ¹⁾ (mm)	0,5–0,75	0,5–0,75

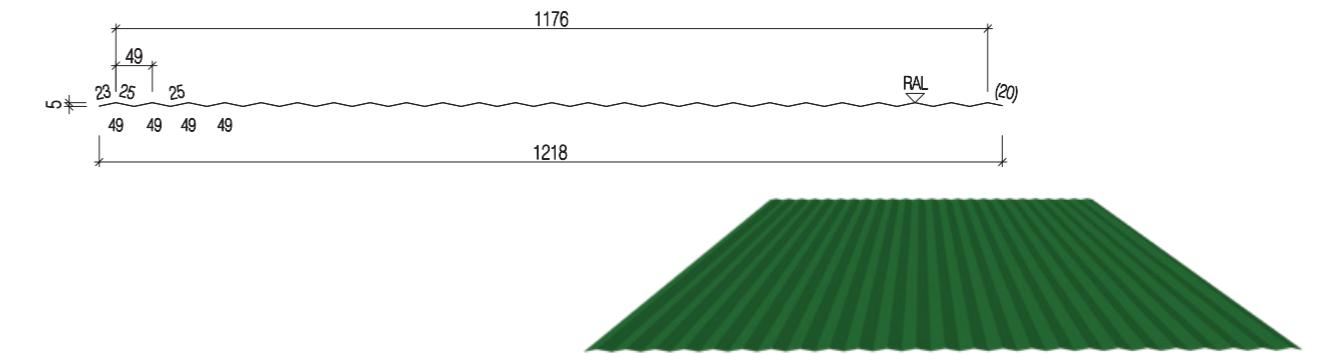
¹⁾ Některé tloušťky nabízíme jen ve vybraných odstínech a materiálových specifikacích, nutno konzultovat s výrobcem.

Výrobní tolerance jednotlivých rozměrů a úhlů u produktů zařazených do tohoto katalogu jsou uvedeny v interní, pravidelně aktualizované směrnici výrobce č. 00089/2004. Směrnice je plně v souladu s platnými výrobkovými normami a zavedeným systémem řízení výroby ISO 9001. Konkrétní hodnoty tolerancí na požadání u výrobce.

7. SEGA 18/1185-35-740/773



8. SEGA 5/49-1176/1218

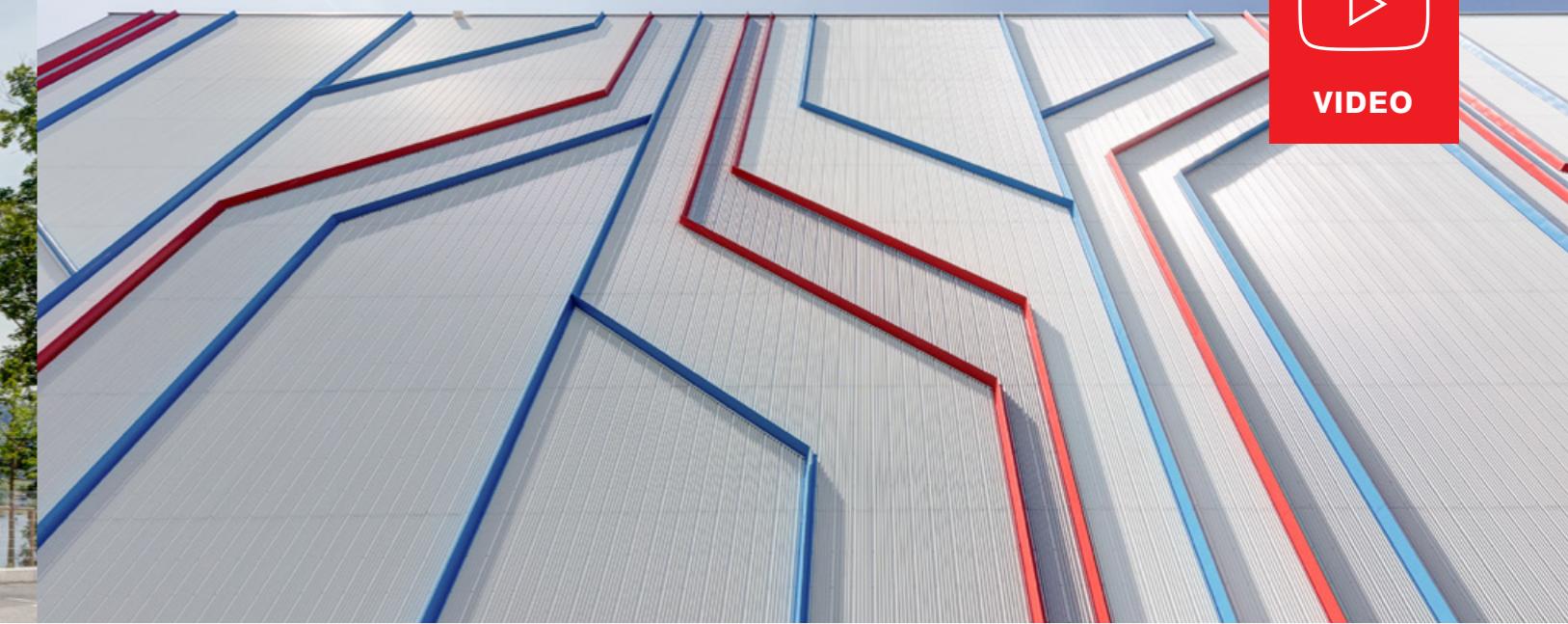


Toto je jen částečný výběr profiliů typu SEGA, pokud máte zájem o další ilustrativní profily, anebo byste chtěli vytvořit profil na míru přesně podle svých představ, prosím kontaktujte obchodní zástupce společnosti DEKMETAL.



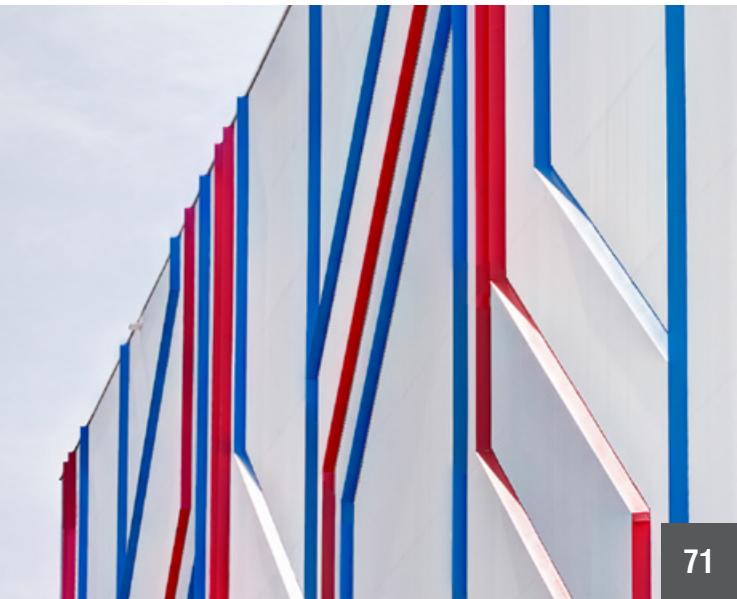
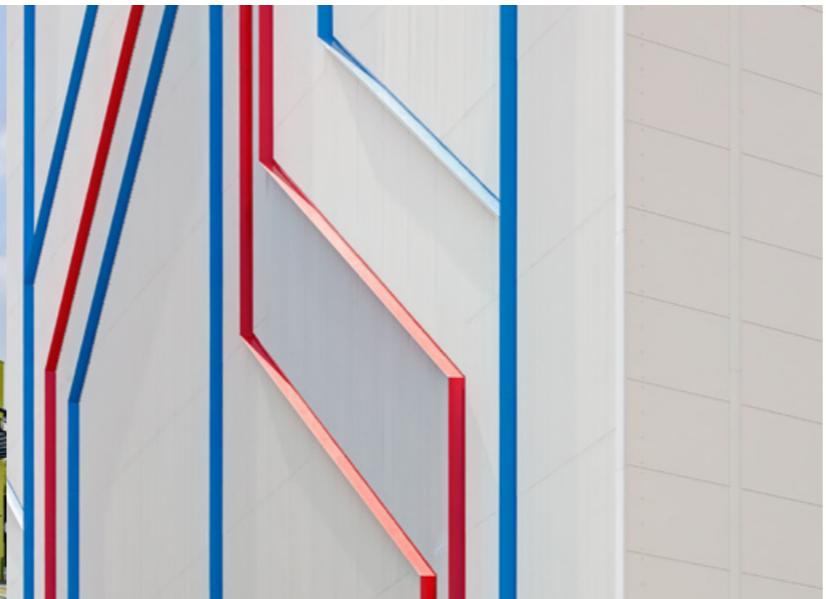
SPORTOVNÍ KLUB DUKLA

MÍSTO STAVBY: PRAHA
TYP PROFILU: SEGA



BUDĚJOVICKÝ BUDVAR

MÍSTO STAVBY: ČESKÉ BUDĚJOVICE
TYP PROFILU: SEGA

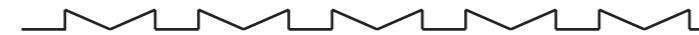


FASÁDNÍ PROFILY

DEKPROFILE®
FOR ARCHITECT



VALLE



Pro charakteristiku průřezu profilu VALLE je typická vlna ve tvaru písmene M. Při tvorbě návrhu profilu je možné samotný tvar různě „deformovat“ (rozširovat, zužovat či výškově protahovat) až do požadované představy architekta či investora. Stejně jako u ostatních profilů této řady je možno libovolně (při splnění určitých podmínek výrobiteľnosti) upravovat horizontální spodní vzdálenost mezi jednotlivými vlnami.

FASÁDNÍ
PROFILY

Ilustrativní náhled možností personalizace profilů typu VALLE



Výška vlny



Šířka vlny



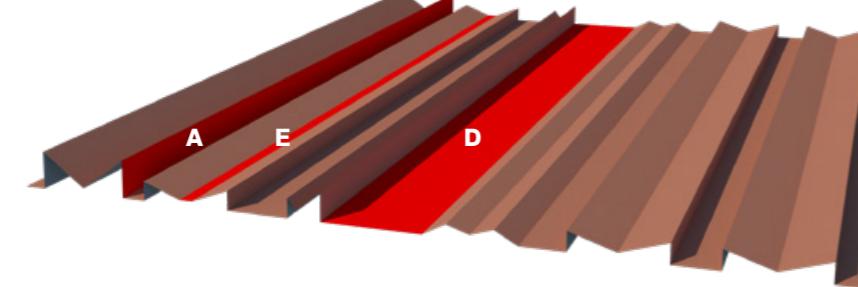
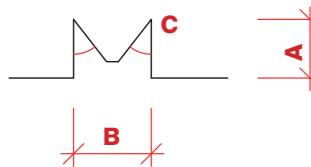
Úhel vlny



Spodní horizontální vzdálenost mezi vlnami



Horizontální ploška vlny



A

Výška vlny je volitelná, jednotlivé vlny nemusí mít stejnou výšku.

C

Úhel vlny (sklon ramen) je volitelný. Levá a pravá část můžou mít jiný sklon.

E

Průsečník vnitřních ramen písmena M může být tvořen bodem nebo i tzv. rovnou hz ploškou volitelné délky.

B

Šířka vlny je volitelná, jednotlivé vlny nemusí mít stejnou šířku.

D

Délka rovných přechodů je volitelná, jednotlivé přechody mohou mít rozdílnou šířku.

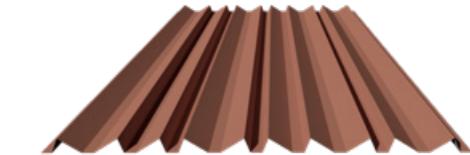
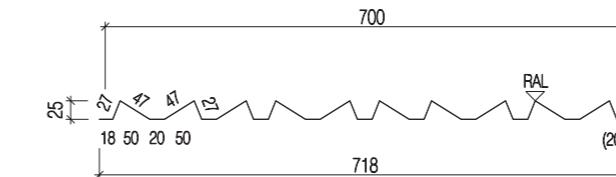
DEKPROFILE FOR ARCHITECT VALLE

TYP PROFILU	1	2
výška profilu (mm)	25	25
délka rovných přechodů (mm)	20	19
skladebná šířka profilu (mm)	700	897
celková šířka profilu (mm)	718	914
maximální délka profilu (mm)	6 000	6 000
minimální délka profilu (mm)	500	500
standardní tl. materiálu ¹⁾ (mm)	0,5–0,75	0,5–0,75

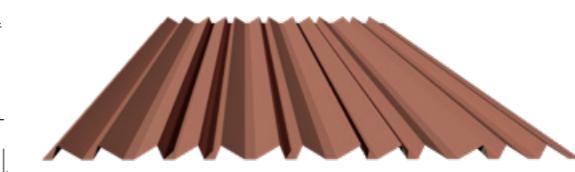
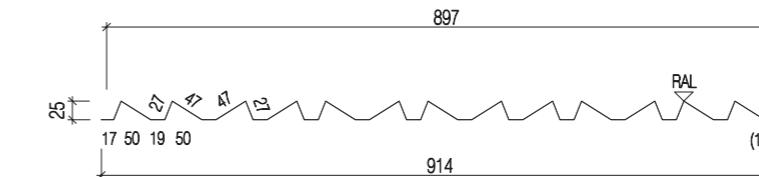
¹⁾ Některé tloušťky nabízíme jen ve vybraných odstínech a materiálových specifikacích, nutno konzultovat s výrobcem.

Výrobní tolerance jednotlivých rozměrů a úhlů u produktů zařazených do tohoto katalogu jsou uvedeny v interní, pravidelně aktualizované směrnici výrobce č. 00089/2004. Směrnice je plně v souladu s platnými výrobkovými normami a zavedeným systémem řízení výroby ISO 9001. Konkrétní hodnoty tolerancí na požadání u výrobce.

1. VALLE 25-20-700/718



2. VALLE 25-19-897/914



Toto je jen částečný výběr profilů typu VALLE, pokud máte zájem o další ilustrativní profily, anebo byste chtěli vytvořit profil na míru přesně podle svých představ, prosím kontaktujte obchodní zástupce společnosti DEKMETAL.



CENTRUM RIGAKU

MÍSTO STAVBY: DOLNÍ BŘEŽANY
TYP PROFILU: VALLE



SUPERMARKET JIP

MÍSTO STAVBY: BOŘANOVICE
TYP PROFILU: VALLE



FASÁDNÍ PROFILY

DEK PROFILE®
FOR ARCHITECT



CASA



Profil CASA v průřezu imituje soustavu domečků. V profilu je možné přizpůsobit výšku základny domečku, úhel sklonu nebo i šířku vlny „střechy“. Samozřejmostí, podobně jako u dalších profiliů této výrobní řady, je možnost upravit spodní horizontální vzdálenost mezi jednotlivými vlnami profilu.

FASÁDNÍ PROFILE

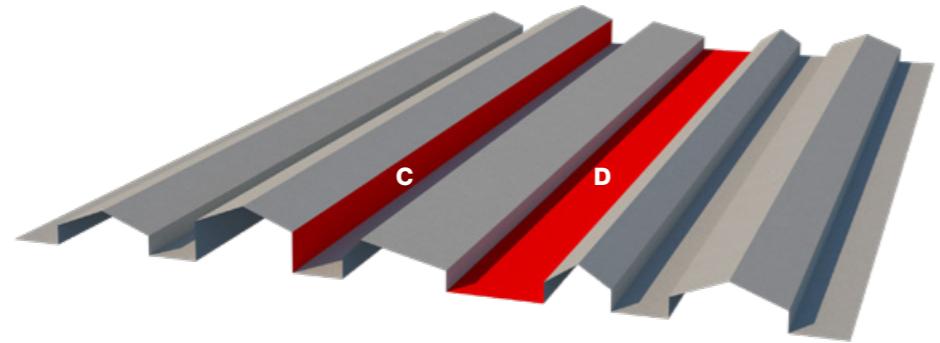
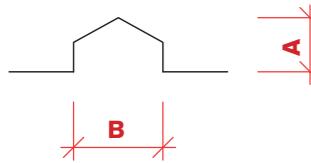
Ilustrativní náhled možností personalizace profilů typu CASA

A Výška vlny

B Šířka vlny

C Výška vertikální části vlny

D Spodní horizontální vzdálenost mezi vlnami



A Výška vlny je volitelná, jednotlivé vlny nemusí mít stejnou výšku.

B Šířka vlny je volitelná, jednotlivé vlny nemusí mít stejnou šířku.

C Výška vertikální části vlny je volitelná, levá a pravá výška se může lišit.

D Délka rovných přechodů je volitelná, jednotlivé přechody mohou mít rozdílnou šířku.

FASÁDNÍ PROFILY

DEK PROFILE®



CIMA



Profil CIMA představuje kombinaci profili CANTO a SEGA. V průřezu jde o kombinaci vystouplých čtverců nebo obdélníků, na kterých je postavený trojúhelník. V profilu je možné upravovat rozměry obdélníků, velikost a sklon ramen trojúhelníků a samozřejmě délku spodní horizontální plochy mezi vlnami.

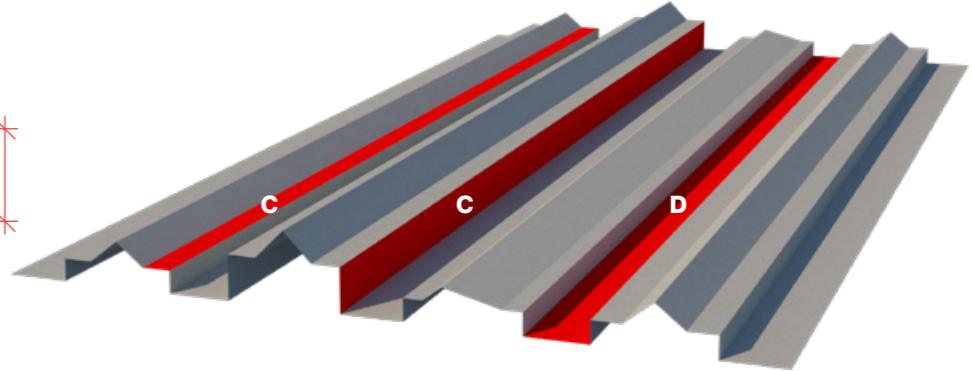
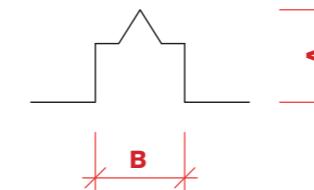
Ilustrativní náhled možností personalizace profilů typu CIMA

A Výška vlny

B Šířka vlny

C Šířka hz části vlny

D Spodní horizontální vzdálenost mezi vlnami



A Výška vlny je volitelná, jednotlivé vlny nemusí mít stejnou výšku.

B Šířka vlny je volitelná, jednotlivé vlny nemusí mít stejnou šířku.

C Výška vertikální části vlny je volitelná, levá a pravá výška se může lišit.

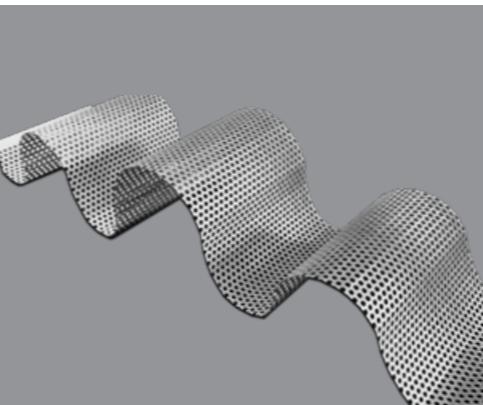
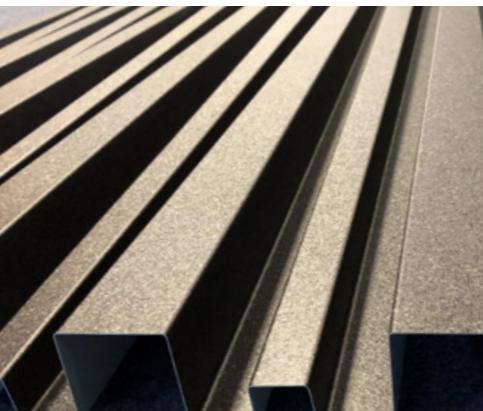
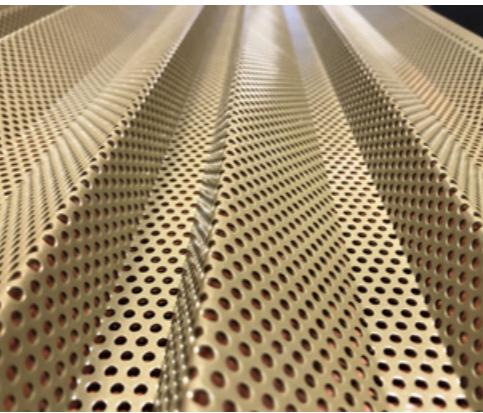
D Délka rovných přechodů je volitelná, jednotlivé přechody mohou mít rozdílnou šířku.

FASÁDNÍ
PROFILY

DEKPROFILE®
FOR ARCHITECT

SPECIÁLNÍ MOŽNOSTI

DESIGNOVÉ EFEKTY
PRO DEKPROFILE FOR ARCHITECT



ZÁKLADNÍ PERFORACE

Profily DEKPROFILE FOR ARCHITECT je možné také obohatit o celoplošnou případně lokální perforaci, tzn. o výsek jednoduchých pravidelně se opakujících geometrických obrazců. Při vhodném architektonickém návrhu může i tato pravidelně se opakující perforace sloužit jako výrazný estetický prvek designu fasády. Celoplošná perforace nemusí vždy plnit jen estetická kritéria, je možné ji také využít pro praktická řešení jako je překrytí různých větracích oken, šachet, výduchů a podobně.

3D PROFILY

Přestože jsou profily ze skupiny DEKPROFILE FOR ARCHITECT vyráběny na míru požadavkům investorů a architektů, je možné jít v představách zadavatele ještě dál a vytvořit profil, který bude obsahovat další estetickou nadstavbu v podobě až optického klamu. U vybraných profili, např. CANTO, je možné dosáhnout toho efektu specifického vnímaní prostoru postupnou změnou průzezu (délky, výšky i šířky vlny) v délce samotného obkladového profilu.

OHÝBANÉ VLNY

Pomocí segmentového ohýbání je možné vytvořit zcela unikátní vlnitý tvar profilu DEKPROFILE FOR ARCHITECT. Velikost těchto vln může být rozdílná a dokáže tak symbolizovat mořskou hladinu, závesy nebo záclony a zcela se odklonit od typického technického rázu spíš k přírodním motivům. Při kombinaci perforace s případným podsvícením můžete vytvořit zcela unikátní vzhled objektu.



ZÁKLADNÍ PERFORACE

PERFORACE PRO FASÁDNÍ PROFILY

Všechny pohledové prvky DEKMETAL je možné perforovat. Pro fasádní profily je vhodná pravidelná perforace různých tvarů (čtverce, kruhy a pod.).

Tyto perforace je možné využít celoplošně pro designový efekt nebo jen na část plochy k řešení detailů jako je prosvětlení nebo odvětrání.

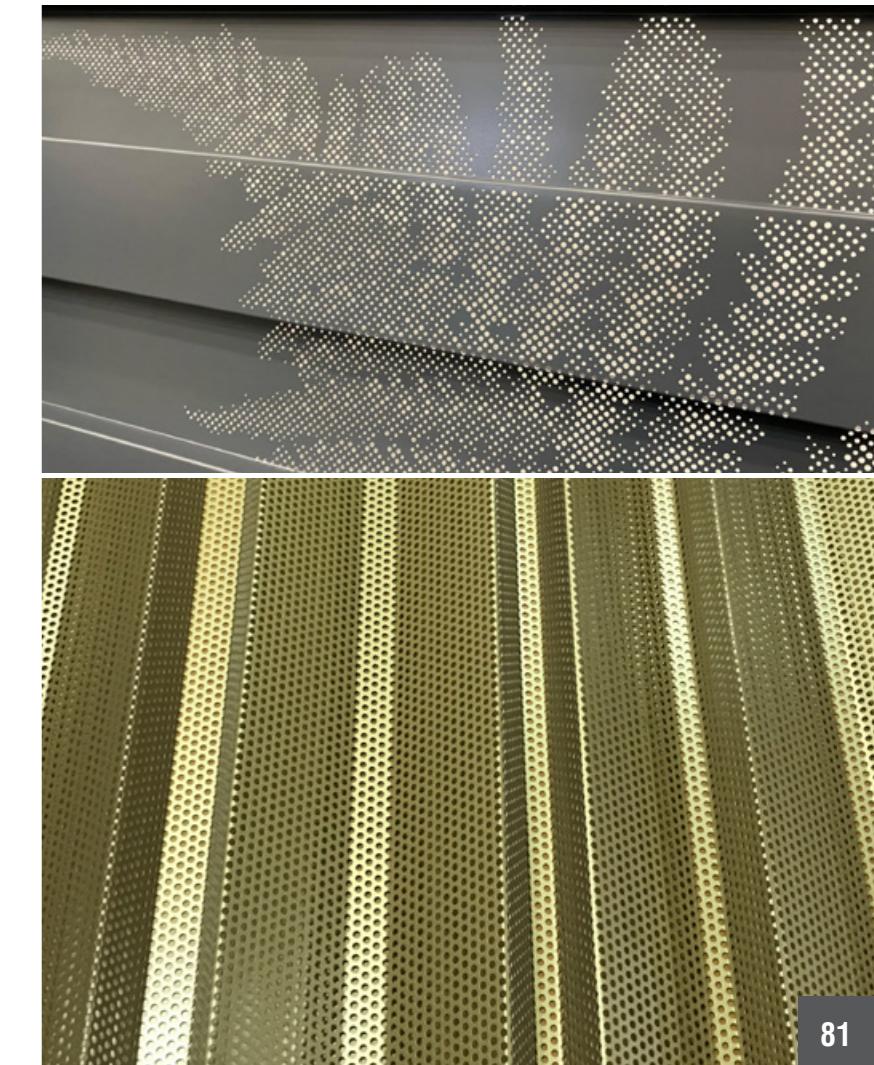
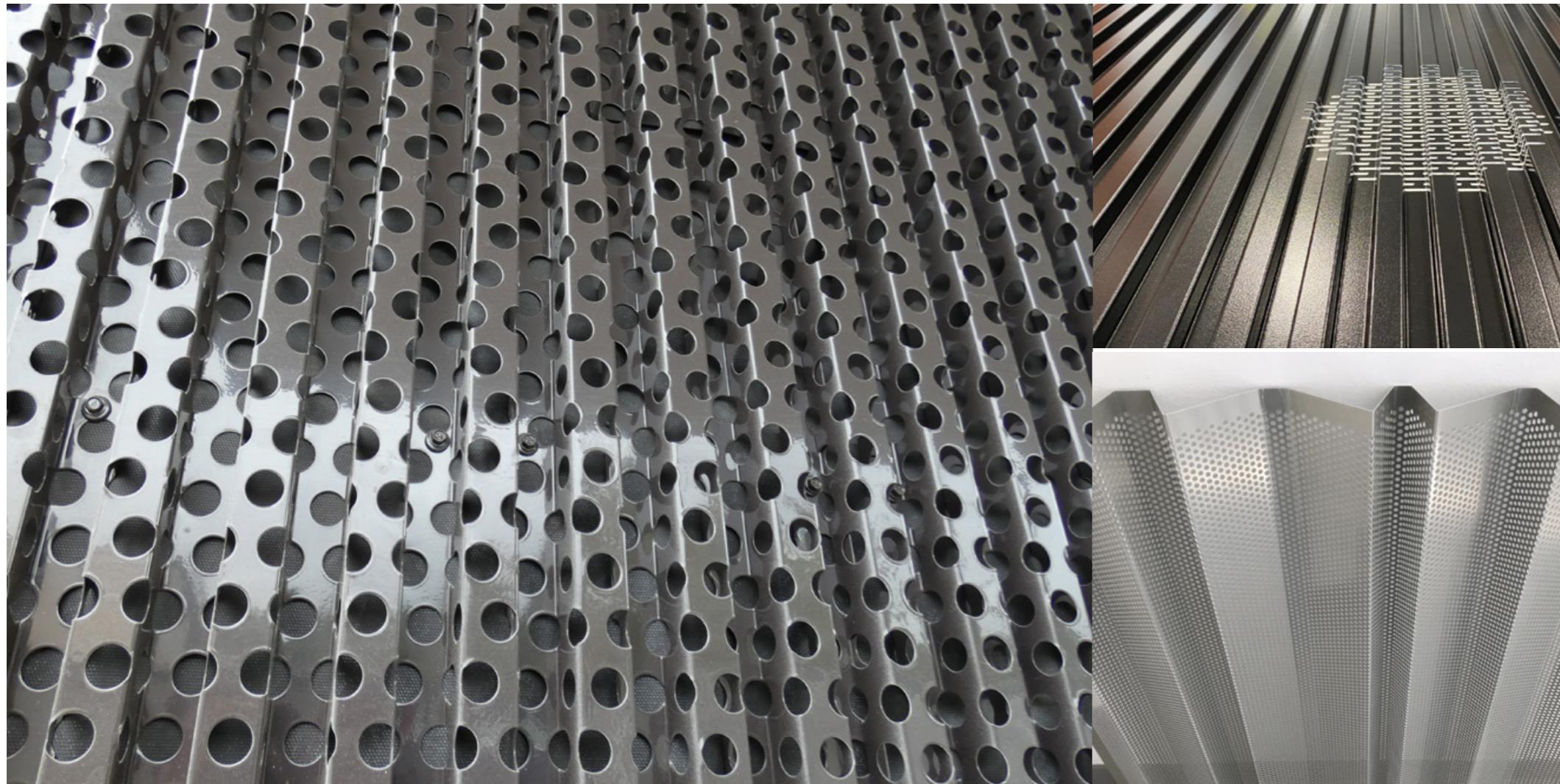
Možné je i využití grafických perforací, doporučujeme však konzultaci s výrobcem.

Více informací o perforacích naleznete na straně 102 tohoto katalogu nebo pomocí QR kódu na našich webových stránkách.

CENA

příplatek

300–2 000 Kč/m²



FASÁDNÍ PROFILY

DEKPROFILE®
FOR ARCHITECT



FASÁDNÍ
PROFILY

3D PROFILY

PŘEHLED ZÁKLADNÍCH TVARŮ



3D profily představují speciální možnost ohýbaných profilů DEKPROFILE FOR ARCHITECT, kde se tzv. 3D efektu dosahuje rozdílným průřezem levé a pravé strany profilu. Díky této vlastnosti profil mění své rozměry v průběhu své délky a vytváří tak efektní 3D vjem.

Rozdíl v průřezu levé a pravé strany lze vytvářet v jednom popřípadě ve dvou směrech (šířka a výška). Vlny profilu se tak mohou v délce nejen rozširovat nebo zužovat, ale mohou měnit i svojí výšku.

Tento typ profilů je vždy připravován na zakázku, při návrhu profilu je nutno dbát na správné řešení propojení jednotlivých kusů. Jednotlivé profily je možno oddělovat i vloženým T profilem, pomocí kterého je možné vizuálně rozčlenit velkou souvislou plochu.

CENA

dle individuální kalkulace

PRAVÝ PRŮŘEZ PROFILU



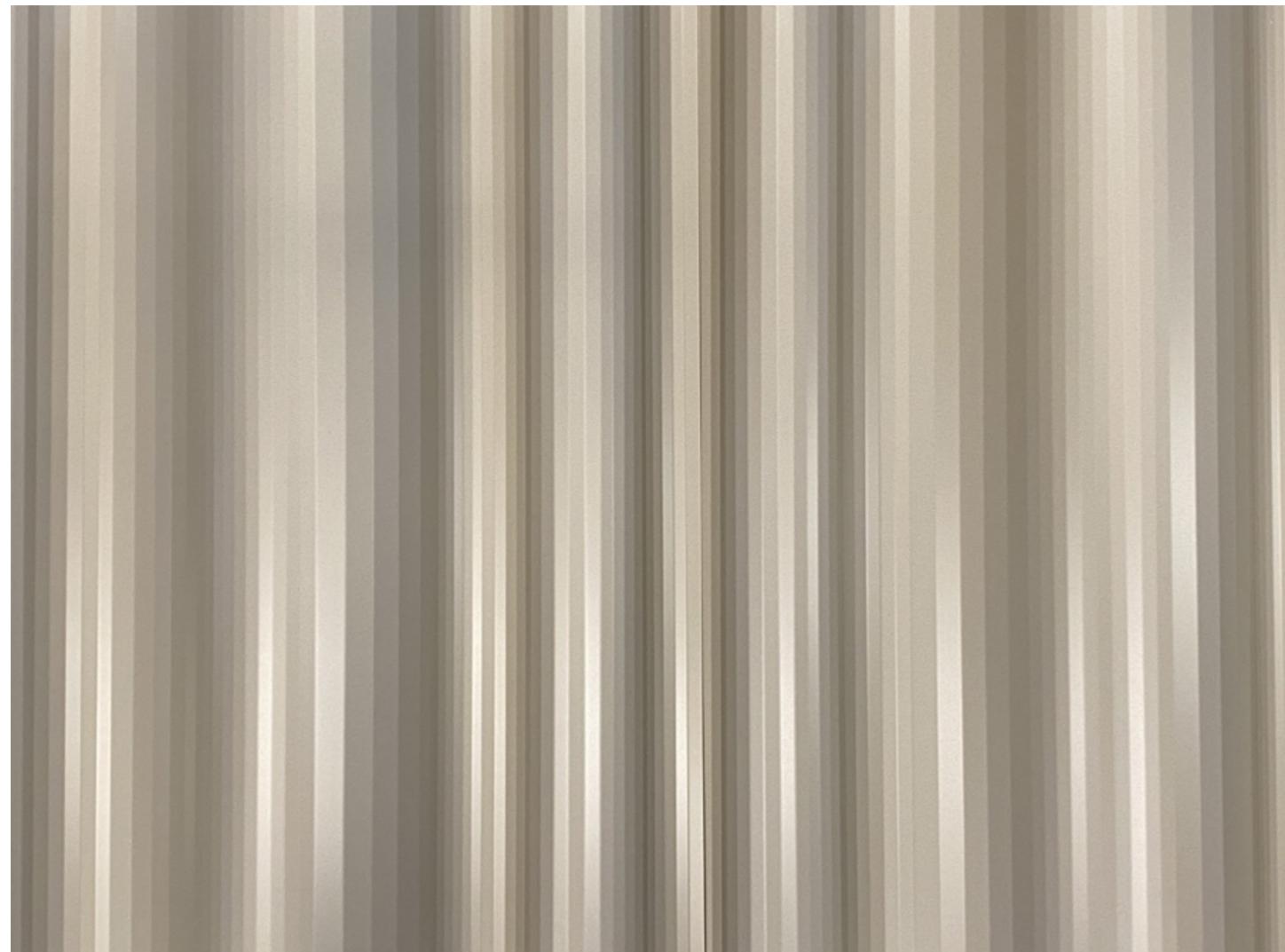
LEVÝ PRŮŘEZ PROFILU





OHÝBANÉ VLNY

PŘEHLED ZÁKLADNÍCH TVARŮ

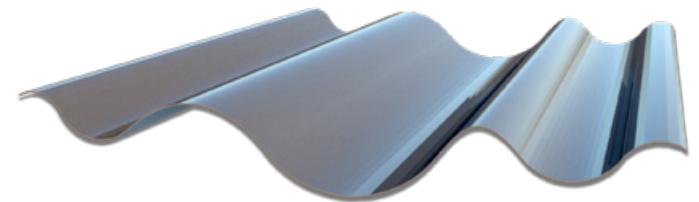
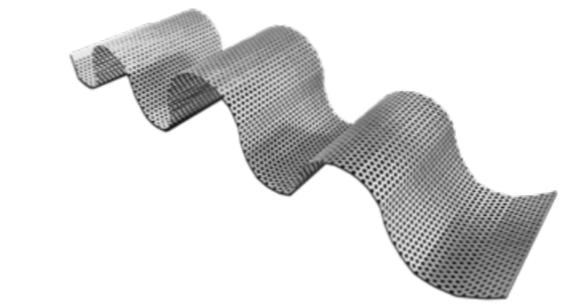


Ohýbané vlny jsou tvořeny malými ohýbanými segmenty. Díky této technologii je možné vytvořit téměř jakékoliv tvary vln, které mohou mít i rozdílnou velikost a tvar. Vlny působí méně industriálním dojmem a vytváří na fasádě spíš zjemňující efekt, skvěle zapadnou i do interiérových řešení. Všechny tyto prvky jsou vyráběny na míru po konzultaci s výrobcem.

Ohýbané vlny je možné opatřit i perforací. Pro tento typ prvku doporučujeme spíš základní perforace (pravidelně se opakující tvary v částečném nebo celoplošném provedení), které jsou popsány na straně 80 tohoto katalogu, celkově o perforacích se pak dozvíte více na straně 102.

CENA

dle individuální kalkulace



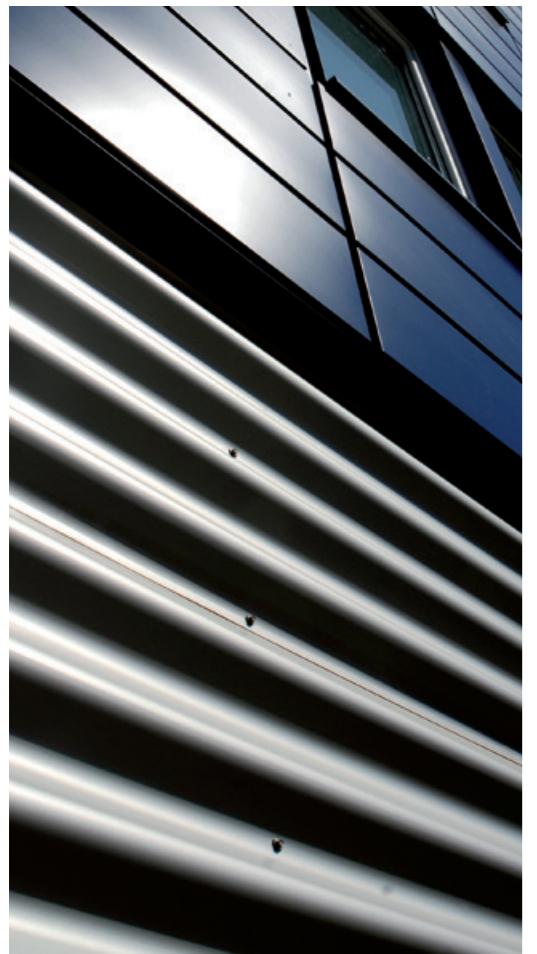
MATERIÁLY A BARVY

DEKMETAL®

ZÁKLADNÍ MATERIÁLY	88
SPECIÁLNÍ MATERIÁLY	89
BARVY A DEKORY – ZÁKLADNÍ VZORNÍK	90
CORTEN	92
ZÁKLADNÍ DEKORY	94

Základním materiélem jsou lakované pozinkované plechy S280-320GD Z275 (alternativně ZM140 nebo AZ150) opatřené polyesterovým (SP), PVDF, popřípadě polyuretanovým (PU) lakem tloušťky 25–55 mikronů (dle zvoleného typu povrchové úpravy), a to v lesklých, matných i texturovaných variantách. Na objednávku je možné dodat i specifické povrchové úpravy a dekory, jako jsou např. imitace dřevěných dekorů, kamenných obkladů, barvy metalické, krystalicky se měnící či různé stupně patinace mědi, TiZn či povětrnostně odolné oceli obecně známé jako Corten. Taktéž je možná výroba z neželezných plechů (Cu, Al, TiZn), které jsou dodávány v přírodní, lakované či předzvětralé úpravě. Tyto úpravy dodávají fasádním kazetám velmi specifický, v některých případech až nezaměnitelný vzhled.





ZÁKLADNÍ

PŘEHLED ZÁKLADNÍCH MATERIÁLŮ

SPECIÁLNÍ

PŘEHLED SPECIÁLNÍCH
A ATYPICKÝCH MATERIÁLŮ

PLECHY S ORGANICKÝM POVLAKEM

Žárově pokovené ocelové plechy opatřené organickým povlakem.

KOVOVÝ POVLAK:

- Z275 g/m²
- ZM140 g/m²
- ZA225 g/m²
- AZ150 g/m²

ORGANICKÝ POVLAK:

- Polyester SP 25 mikronů
- Polyester SP 35 mikronů texturovaný povrch
- Polyuretan s polyamidem PU 50 (55) mikronů
- PVDF 25 (35) mikronů, SDP (polyuretan) 35 (50) mikronů

TITANZINKOVÉ PLECHY

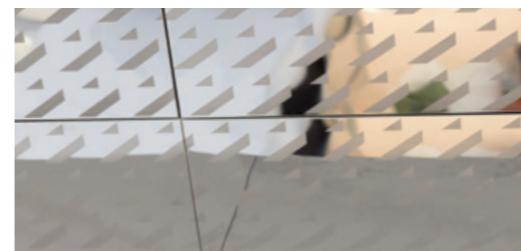
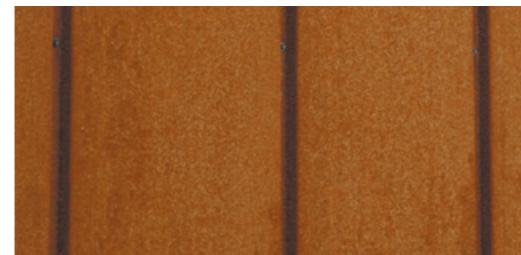
Slitina elektrolytického zinku a přísad mědi a titanu. Povrchové úpravy: přírodní lesklý, předzvětralý modrošedý a předzvětralý břidlicové šedý. Pro kompletní nabídku barev kontaktujte naše obchodní zástupce.

HLINÍKOVÉ PLECHY

Jsou dodávány jako čistý hliník Al99,5 (EN AW 1050), popřípadě jako slitina Al Mn0,5Mg0,5 (EN AW 3105) či Al Mn1,0Mg0,5 (EN AW 3005) nejčastěji s povrchovou úpravou v podobě organických povlaků, podobně jako u ocelových plechů. V nabídce také hliník v eloxovatelné kvalitě EN AW 5005.

MĚDĚNÉ PLECHY

Jsou dodávány s čistotou 99,9% jako přírodní, popřípadě v předzvětralé formě.



POVĚTRNOSTNĚ ODOLNÁ OCEL (CORTEN)

Materiál se sníženým obsahem uhlíku obohacený o měď a fosfor. Plechové obklady z tohoto materiálu získávají již do jednoho měsíce po aplikaci charakteristickou velmi působivou patinu přírodní růži. V posledních letech je architekty tento typ povrchové úpravy velmi vyhledávaným materiálem pro svůj nezaměnitelný design. Svým matným hrubým povrchem se tento materiál výrazně odlišuje od vzhledu jiných fasádních pohledových prvků.

IMITACE NEŽELEZNÝCH KOVŮ, KAMENE A DŘEVA

Imitace různých povrchů dřeva a drahých kovů na FeZn popřípadě Al je řešením, jak získat atraktivní vzhled přírodního materiálu, který ze své povahy vyžaduje pravidelnou údržbu (typicky dřevo), je cenově hůře dostupný v dané specifikaci, popřípadě ho není možné pro jeho specifické (většinou mechanické) vlastnosti použít přímo k aplikaci na fasády. Imitace je většinou tvořena třívrstvým polyesterovým lakem o tloušťce 35–40 mikronů s vysokou životností, který nevyžaduje žádnou speciální údržbu.

NEREZ (LESK, BRUS, MIRROR) A JINÉ

Materiálové možnosti společnosti DEKMETAL jsou témeř neomezené. Využít můžete například nerez ve variantě lesklé, broušené či s povrchovou úpravou jako zrcadlo. Naši technici vám rádi poradí při výběru speciálního materiálu a povrchu vhodného pro vaši fasádu.



COLOURS

PURE WHITE	PURE WHITE (TEXTURED)	GREY WHITE	LIGH GREY
RAL 9010 SP 25 2W690	RAL 9010 SP 35 TEX 2W49B	RAL 9002 SP 25 2W007	RAL 7035 SP 25 2G330
LIGHT GREY (TEXTURED)	WHITE ALUMINIUM	GREY ALUMINIUM	MOUSE GREY (TEXTURED)
RAL 7035 SP 35 TEX 2G80T	RAL 9006 PUR 55 MMA96	RAL 9007 SP 25 2A97U	RAL 7005 SP 35 TEX 2G07A
GRAPHITE GREY	GRAPHITE GREY (TEXTURED)	ANTHRACITE GREY	ANTHRACITE GREY (TEXTURED)
RAL 7024 SP 25 2G150	RAL 7024 SP 35 TEX 2G55A	RAL 7016 PU 35 7G78D	RAL 7016 SP 35 TEX 2G43A

JET BLACK	JET BLACK (TEXTURED)	PEARL BEIGE	PEARL GOLD
RAL 9005 PU 35 7N137	RAL 9005 SP 35 TEX 2N09A	RAL 1035 SP 25 2A684	RAL 1036 SP 25 2A316
ZINC YELLOW	PURE ORANGE	FLAME RED	FLAME RED (TEXTURED)
RAL 1018 SP 25 2D060	RAL 2004 PU 35 7J330	RAL 3000 PU 35 7R216	RAL 3000 SP 35 TEX 2R36A
GENTIAL BLUE			
RAL 5010 SP 25 2B324			

● OBVYKLE NA OBJEDNÁVKU

DECORS

ALDER BEIGE - LIGHT	ALDER BERNSTEIN - DARK	CORTEN - LIGHT	CORTEN - DARK
IMITATION PU-SP 35 7DSA	IMITATION PU-SP 35 7DTAA	IMITATION MVP 30 MIC04	IMITATION HDP 30 MIC82

MATERIÁLY
A BARVY

DEKMETAL®

OCEL

(CORTEN)

SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI
ATMOSFÉRICKÉ KOROZI

Plechové obklady z tohoto materiálu získávají již do jednoho měsíce po aplikaci charakteristickou velmi působivou patinu přírodní rizi.

V posledních letech je architekty tento typ povrchové úpravy velmi vyhledávaným materiélem pro svůj nezaměnitelný design.

Svým matným, hrubým povrchem se tento materiál výrazně odlišuje od vzhledu jiných fasádních pohledových prvků.

Tento specifický druh oceli je možné dodat jak ve formě fasádních prvků DEKMETAL (DEKCASSETTE, DEKLAMELLA, DEKPROFILE), tak i ve formě tabulového plechu.



DEKORY

ZÁKLADNÍ NABÍDKA IMITACÍ BĚŽNÉ SKLADEM

Na objednávku je DEKMETAL schopen zajistit širší paletu dekorů, a to jak na FeZn, tak i Al materiálech.

Skladem jsou obvykle dostupné tři dekory, dva dekory dřeva ve světlejší a tmavší variantě a jeden dekor imituje materiál Corten.

Dekory imitují vzhled přírodních materiálů při zachovaní všech především mechanických výhod plechu.

Jsou barevně stálé a nepotřebují žádnou speciální údržbu jako dodatečné lakování, natírání a podobně.

7DSAA Alder Beige (imitace – světlé dřevo)

7DTAA Alder Bernstein (imitace – tmavé dřevo)

MIC04 Imitace Corten (světlejší)

MIC82 Imitace Corten (tmavší)



SPECIÁLNÍ MOŽNOSTI

DEKMETAL®

ATYICKÉ TVARY KAZET 98

OBLOUKY 100

DESIGNOVÉ PERFORACE 102

Kazety, lamely a profily nemusejí mít jenom svoji základní podobu, díky výrobním možnostem a výrobě prvků na míru je možné docílit i atypické tvary a vzhled. Pohledové prvky mohou být různě zkosené, zaobléné nebo perforované. Všechny tyto úpravy základních prvků rozšiřují architektům a projektantům možnosti, jak řešit náročné detaily stavby i vytvořit unikátní design fasád.



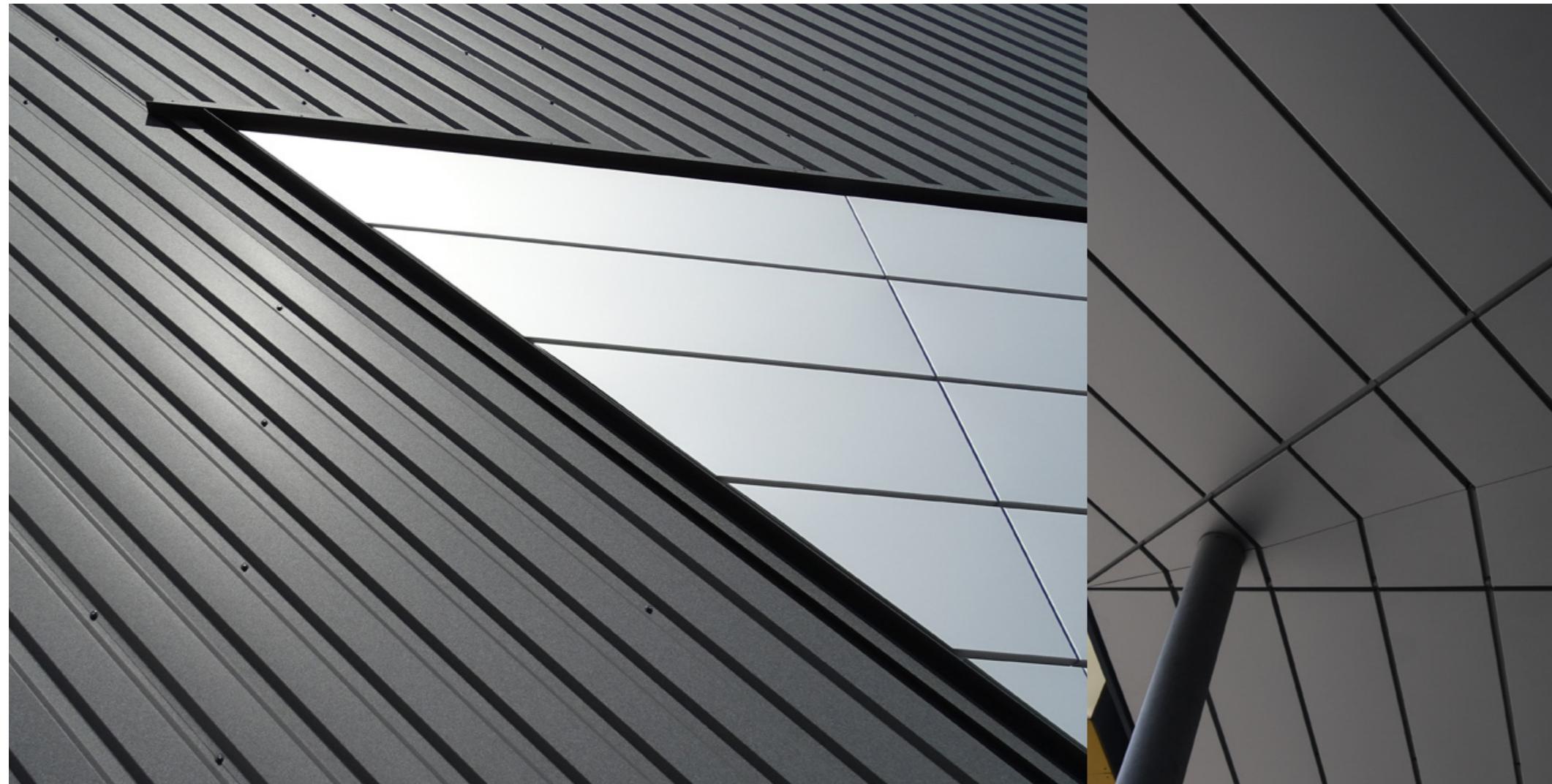
SPECIÁLNÍ
MOŽNOSTI

DEKMETAL®

ATYPICKÉ TVARY

Kazety nemusí mít vždy jen obdélníkový nebo čtvercový tvar, jejich hrana může být za určitých podmínek také zkosená.

Jiné tvary kazet je možné použít pro docílení výjimečného estetického vzhledu, většinou jde o hledisko technické, kdy je nutné se zkosením kazety (lamely) přizpůsobit tvaru stavebního díla, většinou sklonu terénu či soklu budovy.



CENA

příplatek

Od 400 Kč/ks

Konečná cena je závislá na typu a složitosti výroby konkrétního prvku (kazety/lamely).



SPECIÁLNÍ
MOŽNOSTI

DEKMETAL®

OBLOUKY

SEGMENTOVÉ I OHÝBANÉ OBLOUKY

Kazetové pohledové prvky nebo profily tvarované do oblouku s možností vyskládat je až do kruhového půdorysu stavby.

Oblouk je možné dosáhnout přímo ohybem kazety (pouze u kazet typu LE) nebo profilu případně segmentově (vyskládáním rovných kazet do obloukového půdorysu).

CENA

příplatek

Od 400 Kč/m²

Konečná cena je závislá na typu a složitosti výroby konkrétního prvku (kazety/lamely).



SPECIÁLNÍ
MOŽNOSTI

DEKMETAL®



PERFORACE

ZÁKLADNÍ A OBRAZOVÉ PERFORACE

Pohledové prvky lze perforovat. Perforace může být jednoduchého pravidelného tvaru nebo vytvářet obrazce.

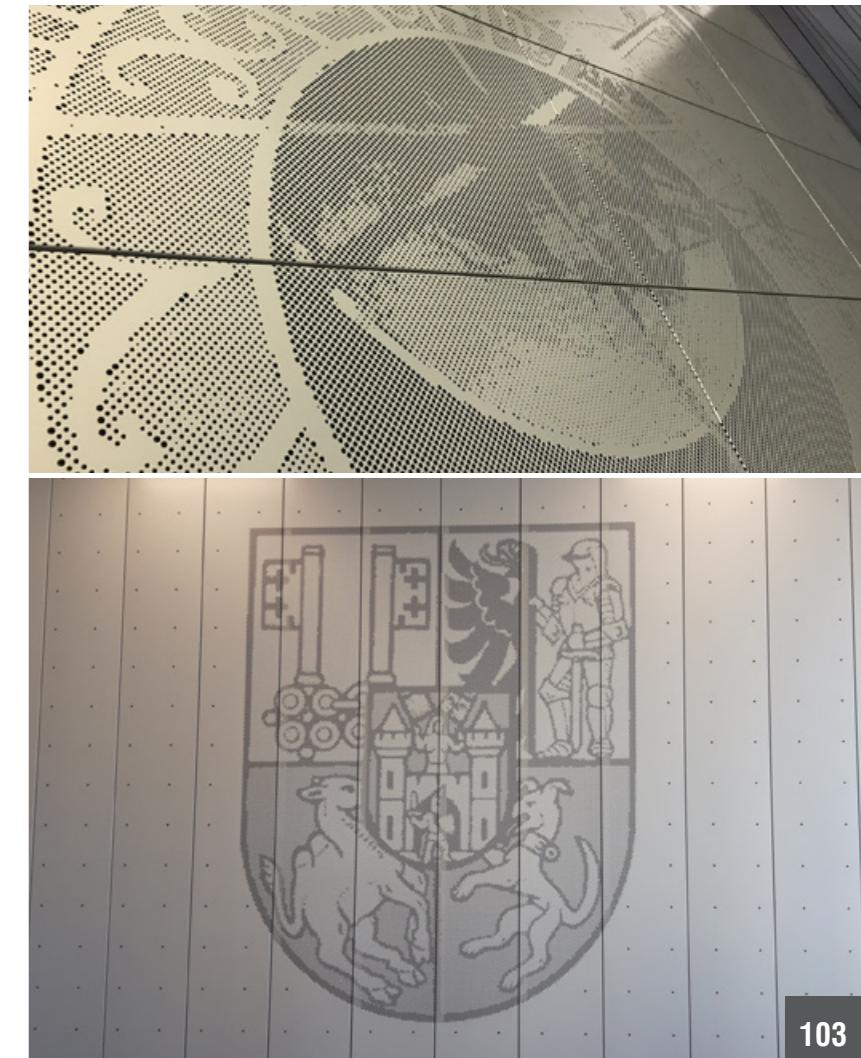
Ideální volbou je perforace kazet DEKCASSETTE, které se skládají do rastru a vytvoří tak celkový zamýšlený obrazec. Perforovat je možné i profily DEKPROFILE.

CENA

příplatek

Od 500 Kč/m²

Konečná cena je závislá na typu a složitosti perforace a také na konkrétním typu prvku (kazety/lamely/profilu).

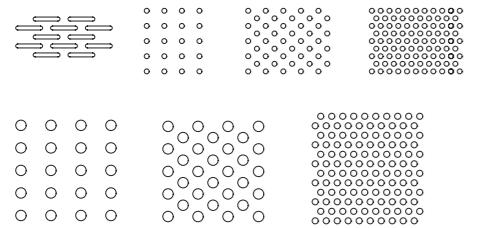


DESIGNOVÉ PERFORACE



SINGLE RAZNÍKY

	ROZMĚR MIN-MAX(mm)
Kruh ø	2-50
Čtverec (A×A)	(3×3) – (25×25)
Obdélník (A×B)	(3×2) – (30×5)
Trojúhleník (A×B×C)	(15×15×15) – (25×25×25)
Ovál (A×B)	(7,5×3) – (50×10)



MULTI RAZNÍKY

	ROZMĚR (mm)
Ovál	20×3
Kruhy ø	4
Kruhy ø	5
Kruhy ø	8,2

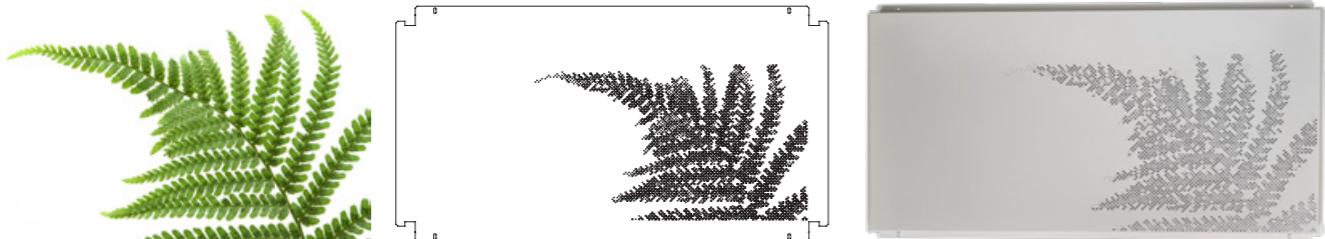
TŘI SNADNÉ KROKY K DOKONALÉ PERFORACI

SPECIÁLNÍ
MOŽNOSTI

1. Po schválení náhledu se přistupuje k samotné výrobě. Díky optimální kombinaci softwaru a hardwaru je celý proces velice snadný a rychlý. Výsledkem jsou perforované kazety, kde může být samostatný obrazec na každé kazetě nebo může více kazet tvořit jeden obrazec.

2. Jediné, co budeme od vás potřebovat, je váš návrh. Ať už jde o jednoduché geometrické tvary, logo, obrázek nebo fotografii, vše vám dokážeme převést na vaši fasádu.

3. Dodaný návrh následně zpracujeme a převedeme do formy malých výseků, které dohromady vytvoří zjednodušenou verzi původního podkladu. Celý obrazec se převede do CAD souboru, který je podkladem pro výrobu. Tento návrh vám samozřejmě pošleme ke schválení jako náhled před výrobou.



ATYPICKÁ POUŽITÍ

DEKMETAL®

REKONSTRUKCE BOLETICKÝCH PANELŮ	108
OPLÁŠTĚNÍ KONTEJNEROVÝCH SYSTÉMŮ	110
PLOTOVÉ A BALKÓNOVÉ VÝPLNĚ	114
INTERIÉRY A INTERIÉROVÁ ŘEŠENÍ	116
PODHLEDY	118

Naše výrobní možnosti jsou velice široké. Hlavní linii produktů (DEKCASSETTE, DEKLAMELLA, DEKPROFILE) je možné přizpůsobit i k využití mimo fasádní systémy. Navíc s možností zakázkové výroby nabízíme vytvoření zcela nových výrobků pro různá odvětví.

Plechové výrobky DEKMETAL najdou uplatnění nejen na fasádách všech typů objektů, ale i jako podhledové systémy, prvky moderních interiérů, výplně pro plotové nebo balkónové systémy.





BOLETICKÉ PANELY

REKONSTRUKCE BOLETICKÝCH PANELŮ

V letech 1970 až 1990 zaznamenala v naší zemi velkou popularitu výstavba administrativních budov z lehkých systémových obvodových plášťů (dále jen LOP) typu Boletický panel (dále jen BP) nebo typu Kord apod.

Odhaduje se realizace 2 000 až 3 000 těchto opláštění po celé České i Slovenské republice, především na stavbách občanské vybavenosti. V současné době se blíží konec jeho životnosti.

Technickým řešením revitalizace LOP BP je vytvoření nového obvodového pláště systémem DEKMETAL. Princip vnější rekonstrukce spočívá ve vytvoření nového předsazeného pláště s využitím stávající ocelové rámové konstrukce panelů.

Novy pohledový plášť je uchycen na nosném rostu a je konstruován jako větraný se vzduchovou mezerou. Zároveň s vnějším pláštěm se téměř vždy provádí i rekonstrukce pláště z interiéru, a to standardními sádrokartonovými konstrukcemi s vloženou přídavnou tepelnou izolací.



Jedná se o předsazený lehký obvodový plášť z panelů s nosnou ocelovou rámovou konstrukcí. Rámy jsou tvořeny tenkostěnnými ocelovými profily. Výplň pláště je průhledná nebo neprůsvitná.

Průhledná výplň panelu je často dělena na dvě části. Horní, větší část, tvoří zdvojené kyvné dřevěné křídlo zavěšené přímo na rám panelu. Dolní díl bývá s pevným zasklením ve zdvojeném dřevěném rámu. Průhledná výplň panelu může být i jednodílná.

Fasáda je členěna pravidelným svislým rastrem. Ten je tvořen krycími lištami z hliníkové slitiny vystupujícími před úroveň fasády. Vodorovné spoje panelů jsou překryty subtilními hliníkovými lištami.





OPLÁŠTENÍ KONTEJNERŮ

ŘEŠENÍ FASÁDY PRO KONTEJNEROVÉ
SYSTÉMY



Řešení opláštění kontejnerových systémů s fasádním obkladem DEKMETAL představuje rychlé, vysoce estetické, moderní a cenově dostupné řešení. Hlavní výhodou fasádního systému DEKMETAL je jeho absolutní variabilita. Všechny prvky jsou vyráběny na míru konkrétnímu projektu a dokáží se přizpůsobit všem kontejnerovým a modulovým systémům.

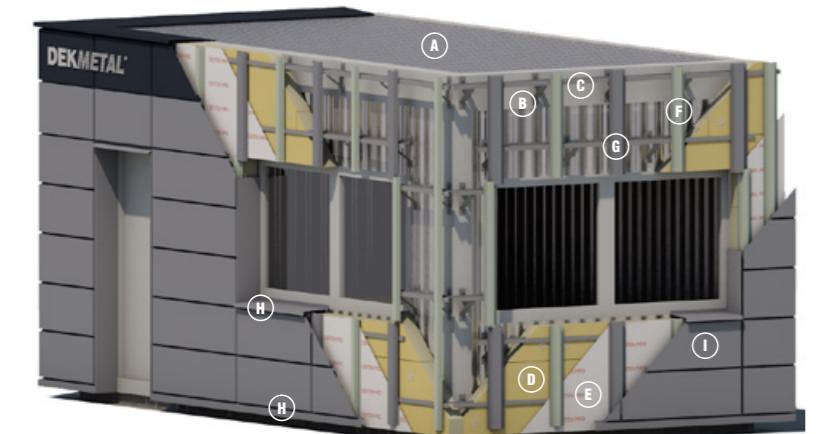
Systém opláštění DEKMETAL je vhodný jednak pro nově vyrobené kontejnery, tak i pro dodatečné rekonstrukce a revitalizace použitých starších systémů kontejnerů a bytových buněk, kterým dodá elegantní a moderní vzhled.

Použitím všech systémových a esteticko-technicky vhodných lemovacích prvků je finální produkt opláštění samotného mobilního domu či složené kontejnerové sestavy k nerozeznání od zděných či jiných typů nemovitých staveb.

OBSAH DODÁVKY:

- Pohledové prvky DEKMETAL v široké nabídce materiálů a barev.
- Kompletní systém podkonstrukce a veškerého spojovacího materiálu.
- Lemovací systémové prvky (ostění, nadpraží, parapety, atiky, zakládací lišty, rohové prvky atd.).
- Technický návrh opláštění.
- Kompletní montážní dokumentace opláštění včetně kladečských plánů a všech konstrukčních detailů.
- Zaměření stavby vlastním technikem.
- Montážní návod a zaškolení montážní firmy.
- Technická podpora během realizace opláštění.

OPLÁŠTĚNÍ KONTEJNEROVÝCH SYSTÉMŮ



SKLADBA SYSTÉMU:

- Ⓐ Kontejnerový modul (sestava modulů)
- Ⓑ Nosná konzola (např. konzola A160)
- Ⓒ Liniový profil Z50 (základní povrchová úprava)
- Ⓓ Tepelná izolace (volitelná)
- Ⓔ Doplňková pojistná fólie (volitelná)
- Ⓕ Profil Omega 50 (základní povrchová úprava)
- Ⓖ Profil Omega 80 (pohledová lakovaná úprava)
- Ⓗ Lemovací lišty a profily
- Ⓘ Obkladové prvky (DEKCASSETTE, DEKLAMELLA, DEKPROFILE)

POSTUP MONTÁŽE:

1. Osazená sestava modulů připravená pro montáž fasádního opláštění.
2. Instalace bodových systémových konzol (A nebo L konzoly) nebo přímá montáž profilů (bez nutnosti rektifikace nerovností).
3. Montáž liniových profilů a jejich ustavení do roviny.
4. Instalace lemovacích profilů a lišta (zakládací lišta, atikové příponky atd.).
5. Rozměření obkladových profilů a jejich formátování na potřebný rozměr (pouze řada DEKPROFILE).
6. Lemování prostupů a otvorových výplní (pouze řada DEKPROFILE).
7. Montáž přesných pohledových výrobků (řada DEKCASSETTE, DEKLAMELLA).
8. Finální vzhled fasádního opláštění systémem DEKMETAL původní sestavy kontejnerových modulů.





PLOTY A BALKÓNY

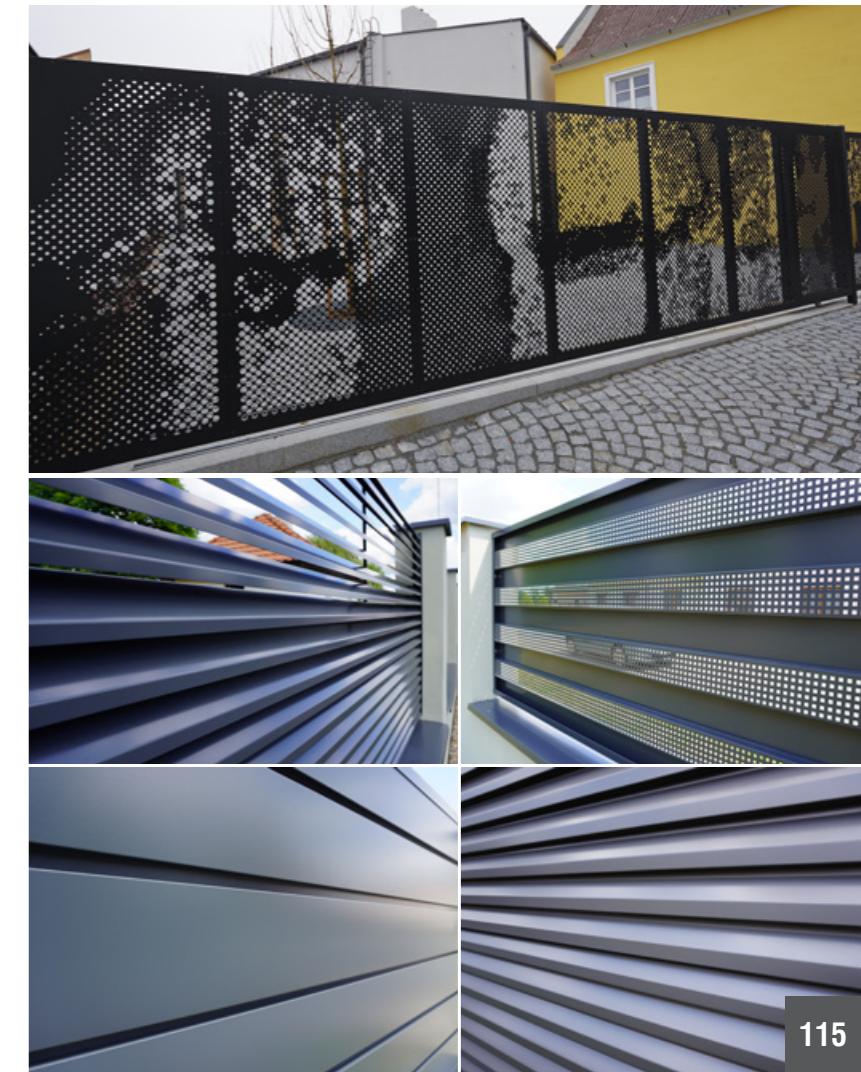
VÝPLNĚ PLOTOVÝCH A BALKÓNOVÝCH
KONSTRUKcí



Lakováný plech je velice odolný bezúdržbový materiál s dlouhou životností. Pro výrobu výplní plotů, balkónů nebo zábradlí je možné použít oboustranně lakovaný plech. Rozměry, tloušťku plechu a způsob jeho uchycení je možné přizpůsobit na míru konkrétnímu projektu.

Tak jako u všech produktů DEKMETAL, i zde můžete využít širokou paletu materiálů, barev nebo dekorů, oblíbené jsou i designové perforace.

- Rozměry výplní dle požadavků zákazníka.
- Kazety, lamely, profily i tabule.
- Vysoká odolnost vůči povětrnostním vlivům.
- Bezúdržbový systém.



ATYPICKÁ
POUŽITÍ

DEKMETAL®



INTERIÉRY

DESIGNOVÉ ŘEŠENÍ INTERIÉRŮ

Kovové prvky jsou ideální volbou k vytvoření originálních interiérů. Díky možnosti tvorby vlastního designu perforace a široké palety materiálů, barev a dekorů je možné je integrovat téměř do jakéhokoliv prostoru.

Obkladové prvky DEKMETAL můžete použít pro příčky, dělící paravány, pulty nebo podhledy.

Pro využití v interiéru jsou k dispozici všechny pohledové prvky určené pro provětrávané fasády a jejich různé kombinace.

HLAVNÍ VÝHODY

- Vytvoření jedinečného interiérového designu.
- Široký výběr materiálů, povrchů a barev.
- Snadná montáž.
- Funkční možnosti (elegantní překrytí montážních otvorů, dělící paravány).



ATYPICKÁ
POUŽITÍ

DEKMETAL®



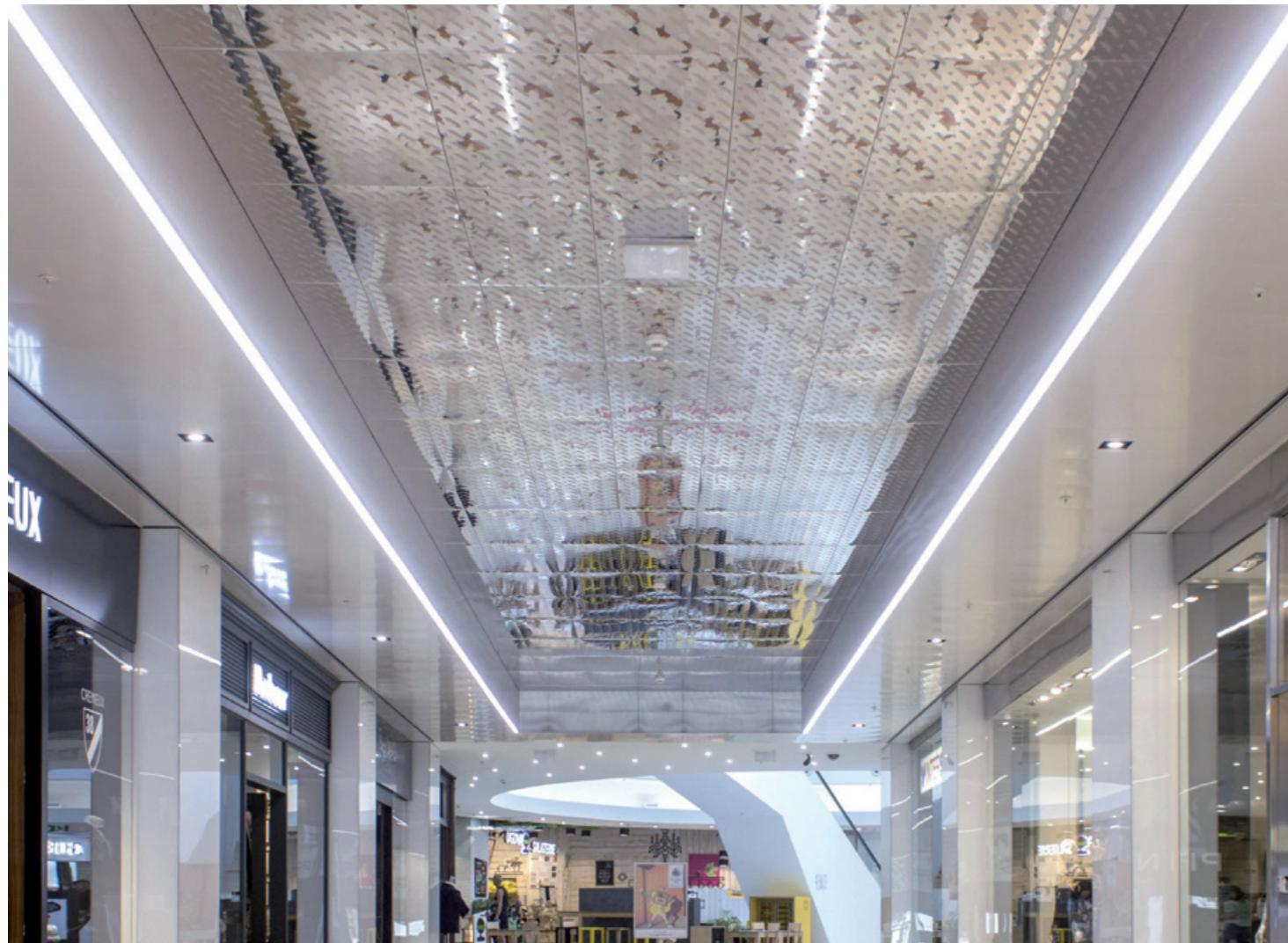
PODHLEDY

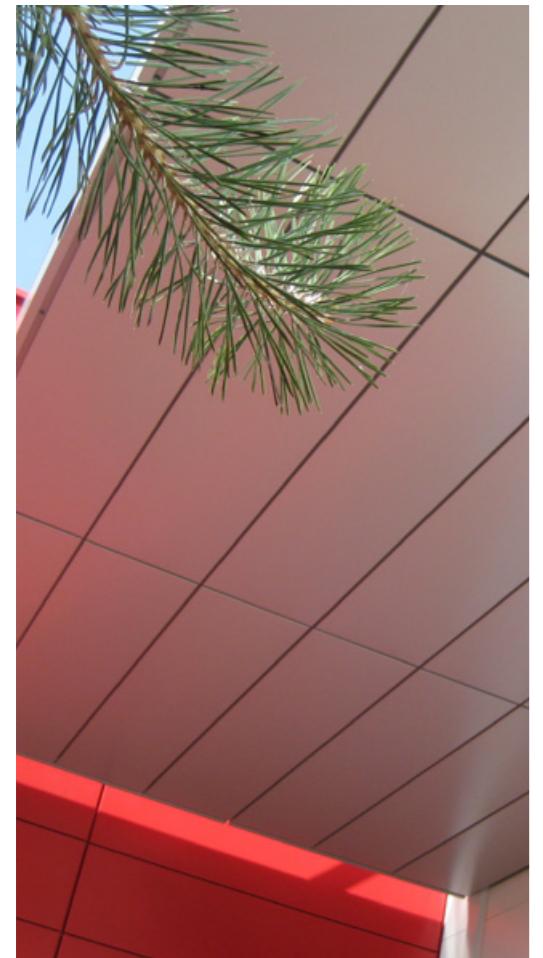
VYUŽITÍ POHLEDOVÝCH PRVKŮ DEKMETAL
PRO INTERIÉROVÉ I EXTERIÉROVÉ PODHLEDY

Všechny obkladové prvky DEKCASSETTE, DEKLAMELLA i DEKPROFILE, používané pro fasádní systémy, je možné využít i pro podhledy.

Nabízíme i varianty samostatně odnímatelných kazet pro jednoduchou demontáž. Podhledy v návaznosti na fasádní obklad vytvoří ideální kompaktní celek a dodají prostoru moderní ráz.

Při použití v interiéru i exteriéru je k dispozici široká paleta materiálových řešení, povrchových úprav, barev a dekorů. Zároveň je možné do všech těchto pohledových prvků vytvořit designové perforace podle představ zákazníka.





ATYPICKÁ
POUŽITÍ

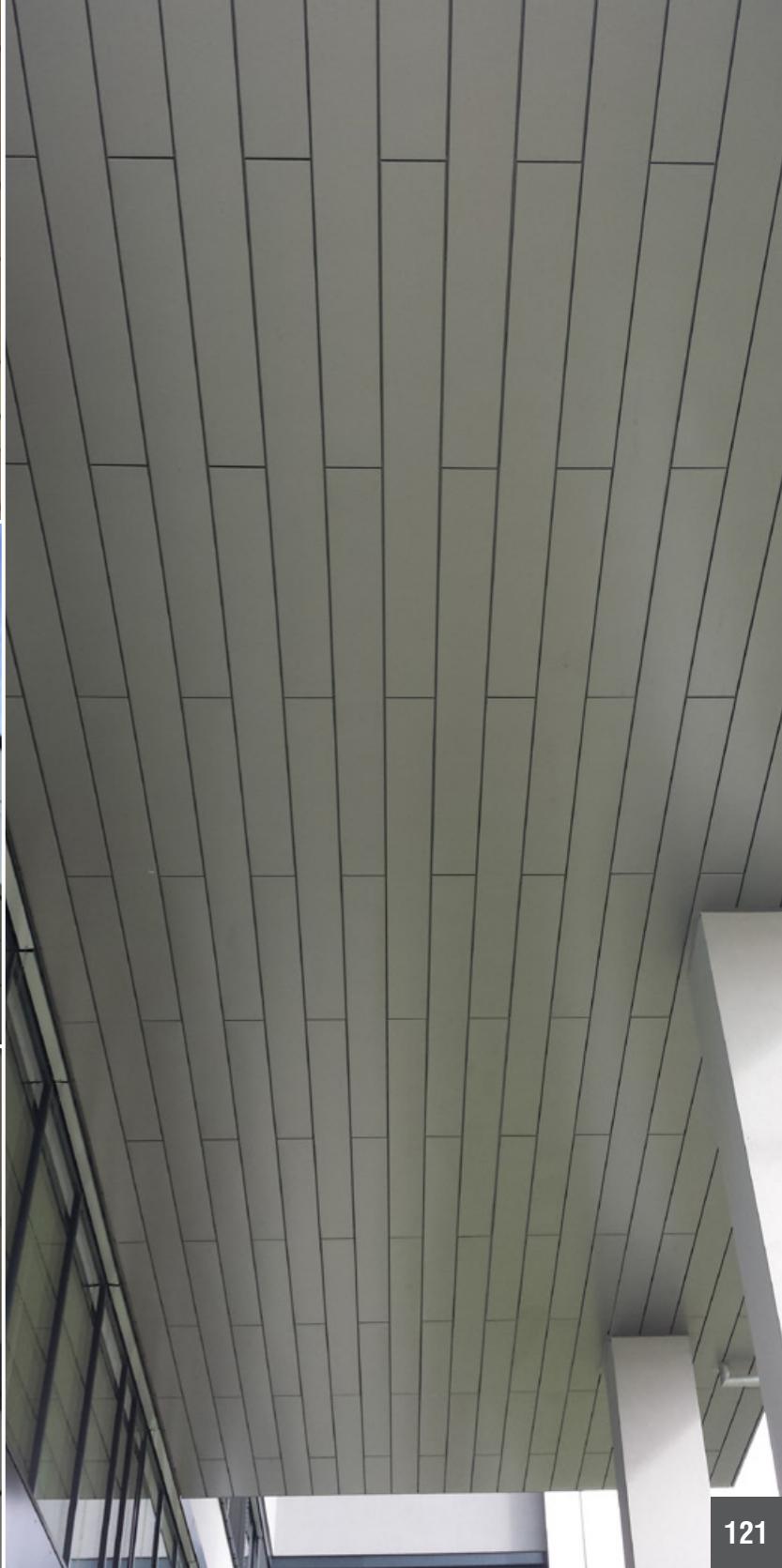
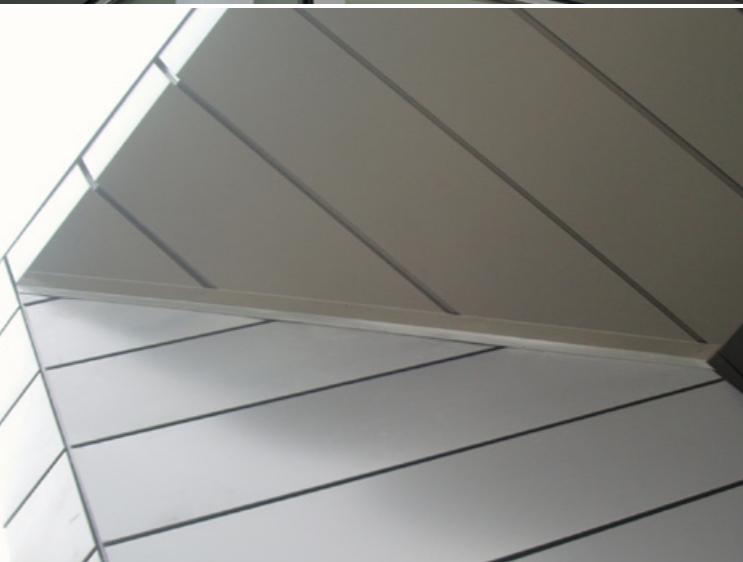
EXTERIÉR

VYUŽITÍ POHLEDOVÝCH PRVKŮ DEKMETAL
PRO EXTERIÉROVÉ PODHLEDY

Plechové obkladové prvky DEKMETAL jsou pro řešení exteriérových podhledů a podbití ideálním řešením. Oproti běžně používaným dřevěným palubkám přinášejí plechové obkladové prvky řadu výhod:

- Vysoká odolnost proti působení povětrnostních podmínek.
- Nevytváří se hniloba či plísň.
- Odpadá nutnost častých obnov nátěru.
- Dlouhá životnost.

Pro zavěšení podhledů je možné využít k vytvoření podkladní konstrukce některou z variant kovového nosného roštu DEKMETAL. V rámci technické podpory je možné na přání zákazníka zpracovat podrobnou montážní dokumentaci včetně kompletního řešení lemovacích profilů a spojovacích prvků.



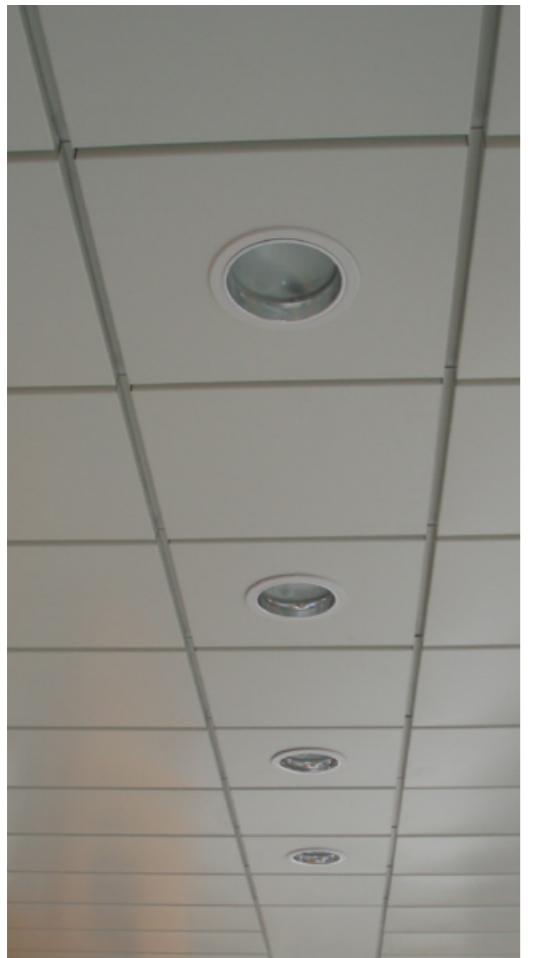
ATYPICKÁ
POUŽITÍ

DEKMETAL®



INTERIÉR

VYUŽITÍ POHLEDOVÝCH PRVKŮ DEKMETAL
PRO INTERIÉROVÉ PODHLEDY



Všechny podhledové díly je možné vyrobit na míru s různými velikostmi i tvary, což nabízí zákazníkovi velký prostor pro kreativitu. Kromě standardních podhledových kazet nabízíme i varianty samostatně odnímatelných kazet pro jednoduchou demontáž. Lze kombinovat různé barvy lakovaných FeZn nebo Al plechů nebo použít NEREZ s různými druhy povrchů.

- Snadná montáž a demontáž.
- Bez viditelných spojovacích prvků.
- Kompaktní design bez rušivých průběžných lišt.
- Možnost perforace.
- Elegantní ukončovací lišty.



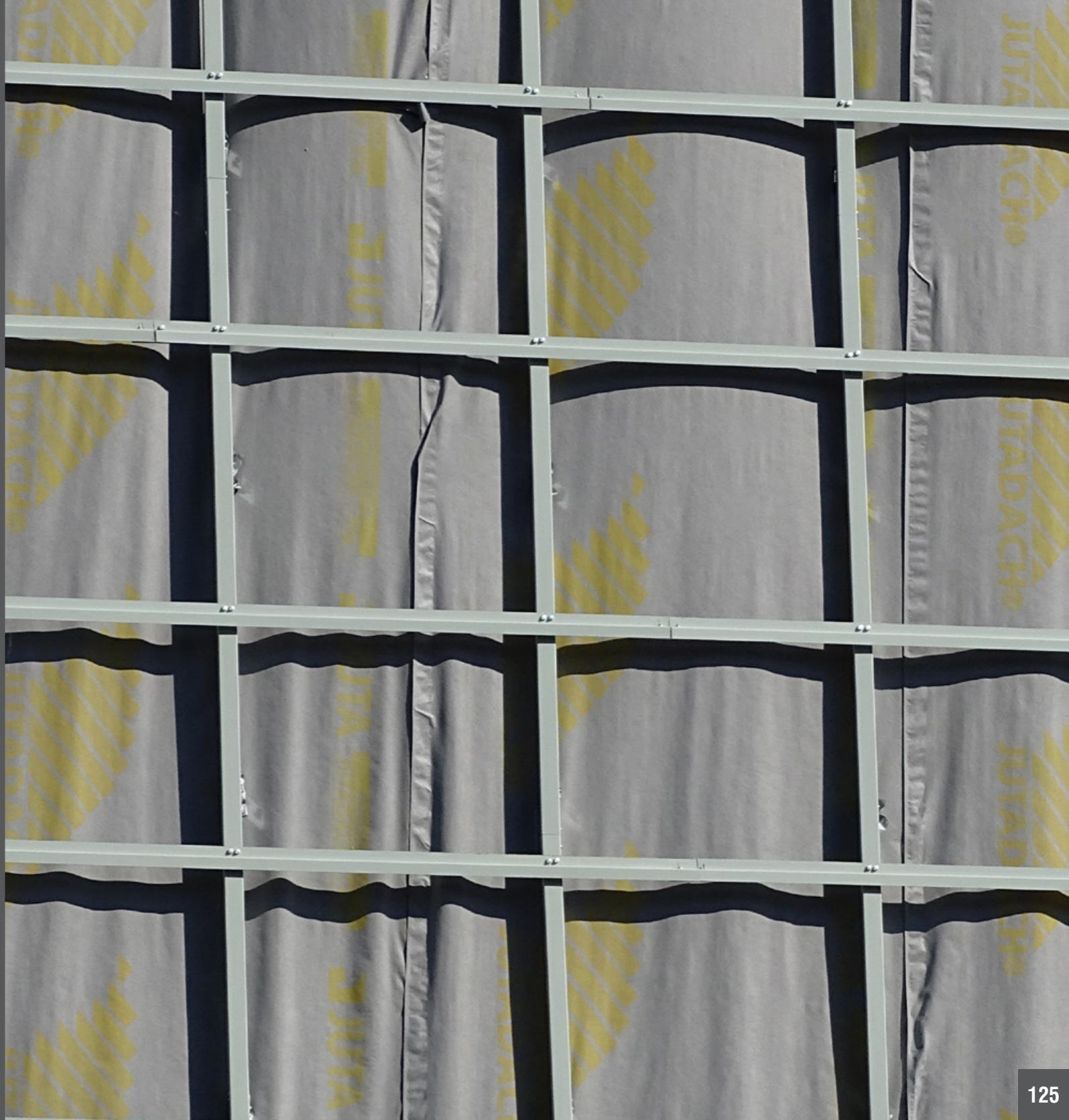
VIDEO

NOSNÝ ROŠT

DEKMETAL®

NOSNÝ ROŠT	126
DKM1A	128
DKM1B	130
DKM2A	132
SPECIÁLNÍ VYUŽITÍ ROŠTU	134
PRVKY FASÁDNÍHO ROŠTU	142

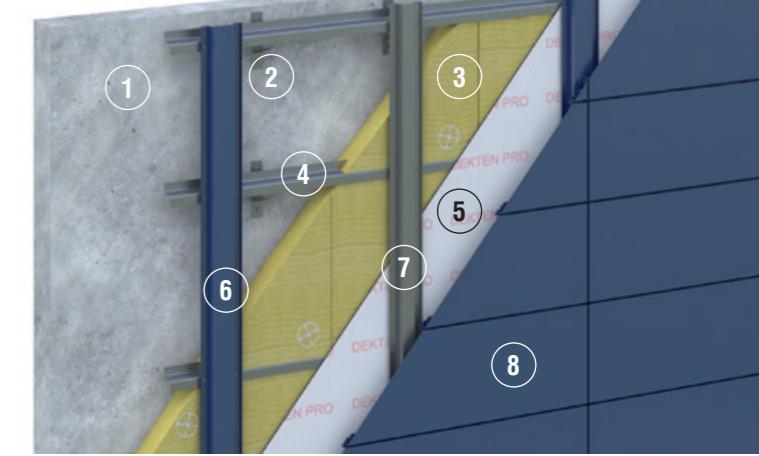
Nosný rošt je nedílnou součástí fasádního systému DEKMETAL. Nosný rošt se upevňuje na nosnou konstrukci budovy a přenáší zatížení nejen od pohledových prvků a vlastní konstrukce roštu, ale také účinků sání a tlaku větru do samotné nosné konstrukce budovy.





PEVNÝ ZÁKLAD SYSTÉMU

- ① Nosná konstrukce (vzduchotěsná)
- ② Závěsná konzola např. A160
- ③ Tepelná izolace ISOVER FASSIL (UNI)
- ④ Profil Z50
- ⑤ Doplňková hydroizolační vrstva – fólie DEKTEN
- ⑥ Profil OM80 lakovaný
- ⑦ Profil OM50 pozinkovaný
- ⑧ Fasádní kazeta DEKCASSETTE IDEAL



Nosný rošt je nedílnou součástí fasádního systému DEKMETAL. Rošt se upevňuje na nosnou konstrukci budovy a přenáší zatížení nejen od pohledových prvků a vlastní konstrukce roštu, ale také účinků sání a tlaku větru do nosné konstrukce budovy.

Samotný rošt je sestavený z bodových (kusových) prvků (konzol) a jednoduchých (pozinkovaných či lakovaných) liniových prvků (profily tvaru J, Z a Omega). Díky rektifikaci roštu mezi jeho jednotlivými komponenty je možné vyrovnat i základní nerovnosti podkladní konstrukce, zateplit objekt s minimalizováním tepelných mostů a vytvořit požadovanou provětrávanou mezera ve skladbě fasádního systému. Tato trvale provětrávaná mezera přispívá ke zlepšení odvodu difundující vodní páry z interiéru objektu a tím zlepšuje vnitřní klima v budově.

Nosný rošt dokáže najít uplatnění i jako podkladní konstrukce pro další obkladové materiály, jako jsou např. velkoplošné deskové materiály obchodních značek, například Cetris, Cembrit, Fundermax, Alucobond, Reynobond, Alpolic atd., a dále pro obklady ze dřeva, ať už na bázi klasických palubkových obkladů nebo liniových laťových obkladů se střídajícími se spárami.

Nosný rošt systému DEKMETAL je možné použít i pro lepené kamenné obklady s maximálním plošným zatížením celé skladby do 100 kg/m^2 - vhodný návrh roštu nutno konzultovat s technickým oddělením DEKMETAL.

Samozřejmostí nosného roštu je jeho certifikace a deklarace statických parametrů všech prvků. Fyzické testování podpořené numerickou simulací bylo odborně provedeno ve spolupráci s Fakultou stavební ČVUT Praha a její certifikovanou laboratoří Experimentálního centra a posouzeno nezávislou akreditovanou laboratoří v Německu a potvrzeno typovým souhlasem DIBt (Deutschen Institut für Bautechnik).

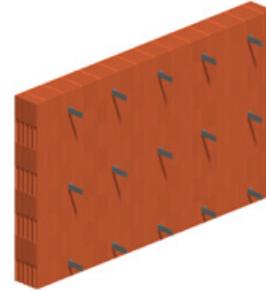


DKM1A

JEDNOSMĚRNÝ ROŠT SVISLÝ



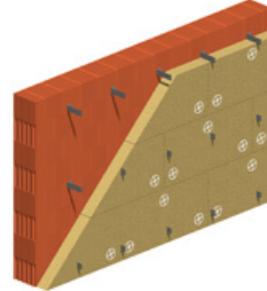
1. NOSNÁ KONSTRUKCE



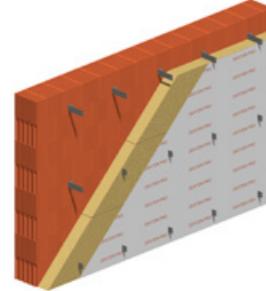
2. INSTALACE L KONZOL



3. APLIKACE TEPELNÉ IZOLACE



4. FIXACE TEPELNÉ IZOLACE



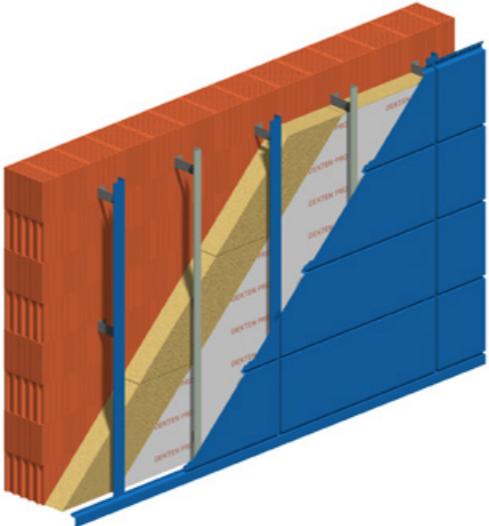
5. APLIKACE DOPLŇKOVÉ
HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE



6. FIXACE J PROFILY

Na nosnou konstrukci (stěnu budovy) se připevní závesné L konzoly, na které se osadí svisle orientované profily J50 a J80. Ty pak tvoří konstrukční podklad pro pohledové prvky fasádního systému DEKMETAL a zároveň vytvářejí vzduchovou mezitu sloužící k odvětrání pronikající vzdušné vlhkosti.

V případě zateplení fasády je vložená minerální vata překryta doplňkovou hydroizolační fólií lehkého typu.

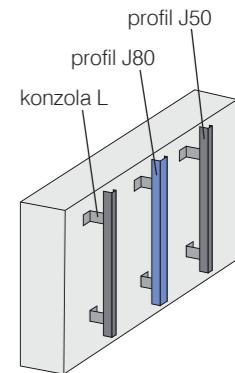


7. OSAZENÍ POHLEDOVÝCH PRVKŮ

CENA SYSTÉMU

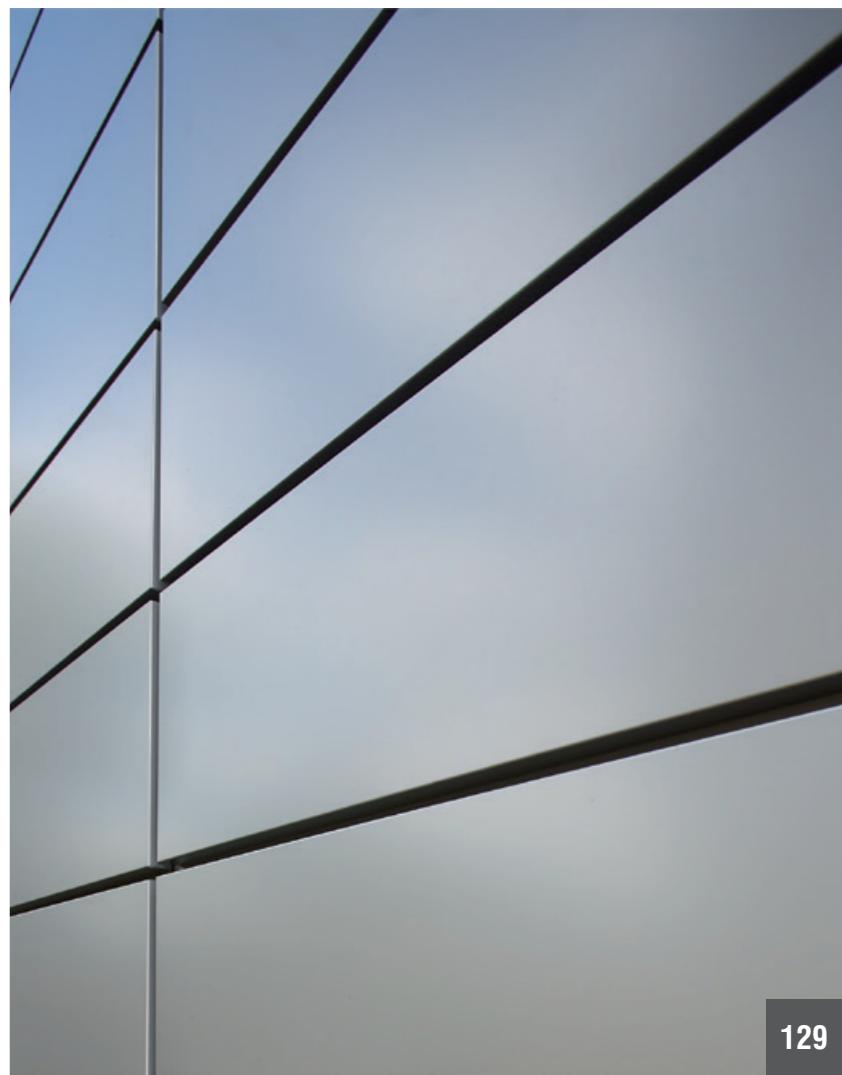


Aktuální přehled cen naleznete na našem webu po nasnímání QR kódu.



Projektová cena zahrnuje:

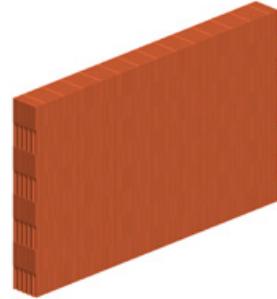
- Nosné konzoly L
- Svislé profily J
- Kotevní techniku
- Spojovací materiál roštu



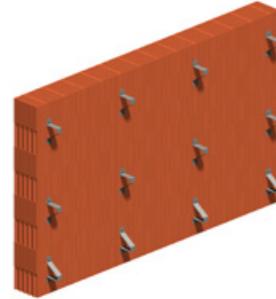


DKM1B

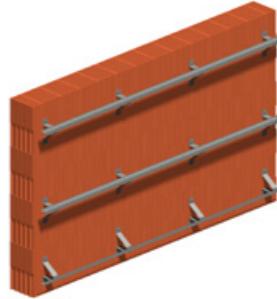
JEDNOSMĚRNÝ ROŠT
VODOROVNÝ



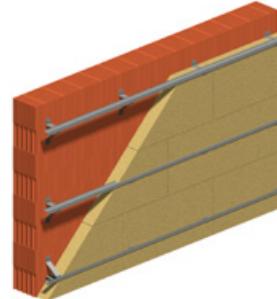
1. NOSNÁ KONSTRUKCE



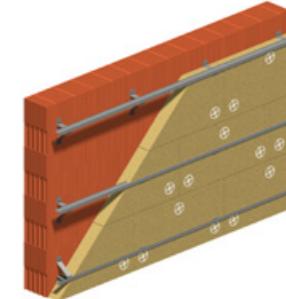
2. INSTALACE A KONZOL



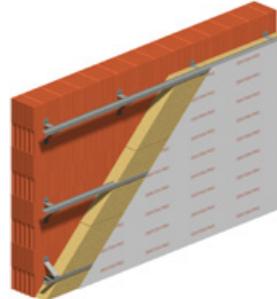
3. INSTALACE Z PROFILŮ



4. APLIKACE TEPELNÉ IZOLACE



5. FIXACE TEPELNÉ IZOLACE

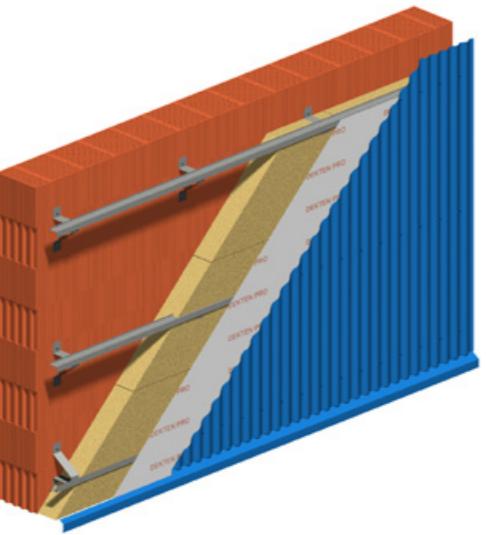


6. APLIKACE DOPLŇLKOVÉ
HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE

Na nosnou konstrukci (stěnu budovy) se připevní závěsné A konzoly, na které se osadí vodorovně orientované profily Z50. Ty pak tvoří konstrukční podklad pro pohledové prvky (vlnité a trapézové profily DEKPROFILE) fasádního systému DEKMETAL a zároveň vytvářejí vzduchovou mezeru sloužící k odvětrání pronikající vzdušné vlhkosti.

V případě zateplení fasády je vložená minerální vata překryta doplňkovou hydroizolační fólií lehkého typu.

DKM1B se využívá především při aplikaci fasádních prvků DEKMETAL orientovaných vertikálně.



7. OSAZENÍ POHLEDOVÝCH PRVKŮ

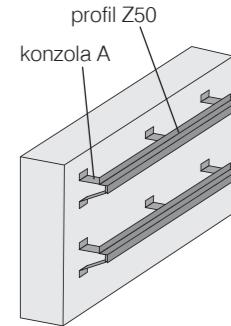
CENA SYSTÉMU



Aktuální přehled cen naleznete na našem webu po nasnímání QR kódu.

Projektová cena zahrnuje:

- Nosné konzoly A
- Vodorovné profily Z
- Kotevní techniku
- Spojovací materiál roštu





DKM2A

DVOUSMĚRNÝ ROŠT



1. NOSNÁ KONSTRUKCE



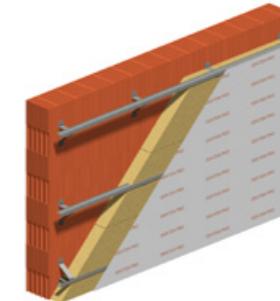
2. INSTALACE A KONZOL



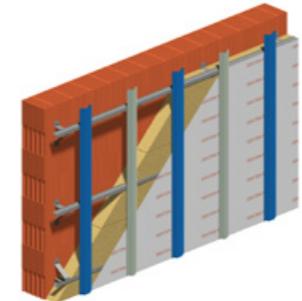
3. INSTALACE Z PROFILŮ



4. APLIKACE A FIXACE
TEPELNÉ IZOLACE



5. APLIKACE DOPLŇKOVÉ
HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE

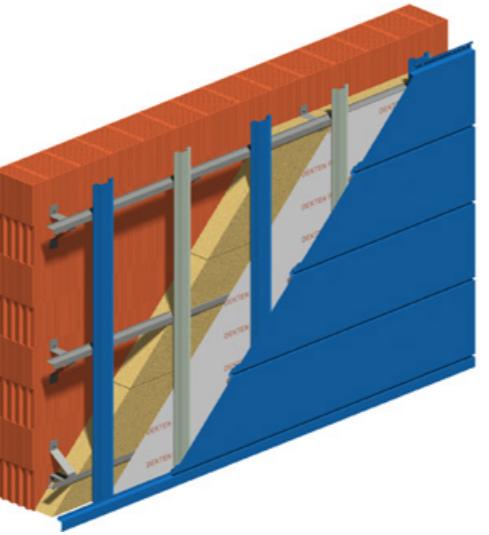


6. INSTALACE OM PROFILŮ

Na nosnou konstrukci (stěnu budovy) se připevní závěsné A konzoly, na které se osadí vodorovně orientované profily Z50. Vodorovné profily vytvoří svislou rovinu fasády a umožňují eliminovat nerovnosti podkladní nosné konstrukce v rozmezí ± 15 mm. Pro případ nutnosti vyrovnání větších nerovností je určen rektifikační profil U125.

Podklad pro pohledové prvky tvorí svislé profily Omega 50 a Omega 80, které zároveň vytvářejí vzduchovou mezitu sloužící k odvětrání pronikající vlhkosti.

Varianta dvousměrného roštu je díky své zvýšené statické únosnosti vhodná i pro výškové budovy či pro fasádní opláštění s větším zatížením samotným obkladem (nad 30 kg/m²). Taktéž je díky zaměnitelnosti svislých prvků (Omega profilů) možné na základě požadavku zvětšit šířku větrané mezery, která je standardně 30 mm.

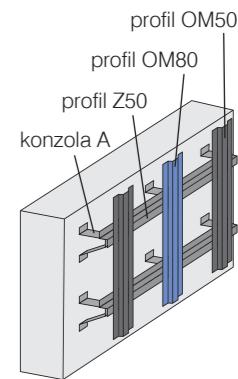


7. OSAZENÍ POHLEDOVÝCH PRVKŮ

CENA SYSTÉMU



Aktuální přehled cen naleznete na našem webu po nasnímání QR kódu.



Projektová cena zahrnuje:

- Nosné konzoly A
- Vodorovné profily Z
- Kotevní techniku
- Spojovací materiál roštu





SPECIÁLNÍ VYUŽITÍ ROŠTU

PRO JINÉ FASÁDNÍ SYSTÉMY



Nosný rošt DEKMETAL je možné využít i pro jiné fasádní systémy. Použitelný je především pro deskové materiály či kamenné obklady. Nutnou podmínkou je maximální zatížení celé skladby do 100 kg/m².

Fasádní rošt DEKMETAL je běžně aplikován také na stěnové C-kazety, ale je možné jej použít i na konstrukci budovy opláštěnou sendvičovými panely v rámci její renovace.

Vhodnost použití roštu, popřípadě jeho návrh, je nutno konzultovat s technickým oddělením DEKMETAL.

OBKLADOVÉ DESKOVÉ MATERIÁLY
Rošty DEKMETAL jsou použitelné pro fasádní obklad, kde jsou použity desky cementotřískové (CETRIS) a cementovláknité (CEMBONIT), dále desky typu HPL (FUNDERMAX, KRONOSPAN) a jiné.

DŘEVĚNÉ A PLASTOVÉ OBKLADY
Rošty pro obkladové materiály na bázi dřeva nebo umělého dřeva.

KÁMEN
Rošty pro obklad z přírodního nebo umělého kamene pomocí desek FERMACELL.

PŘÍKLAD SKLADBY ROŠTU DEKMETAL A OBKLADU Z CIHLOVÝCH PÁSKŮ ČI KAMENE

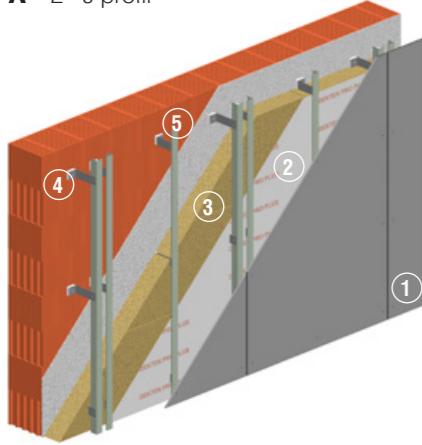
- ① Závěsná konzola A160
- ② Tepelná izolace ISOVER FASSIL 160 mm
- ③ Profil Z50
- ④ Doplňková hydroizolační vrstva – fólie DEKTEN PRO PLUS
- ⑤ Profil OM80 pozinkovaný
- ⑥ Profil OM50 pozinkovaný
- ⑦ Cementovláknitá deska Fermacell Powerpanel H2O
- ⑧ Šrouby Fermacell Powerpanel 3,9×40 mm
- ⑨ Přechodový můstek Quick-mix QG
- ⑩ Lepicí hmota Quick-mix DEK-RKS
- ⑪ Spárovací hmota Quick-mix FMX
- ⑫ Cihelný pásek CRH FB Carmine WDF

OBKLADOVÉ DESKY

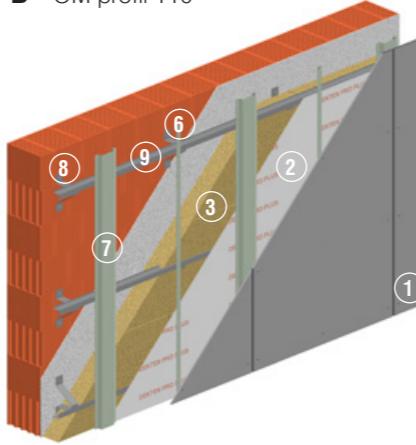
(CETRIS, CEMBRIT, KRONOSPAN A POD.)



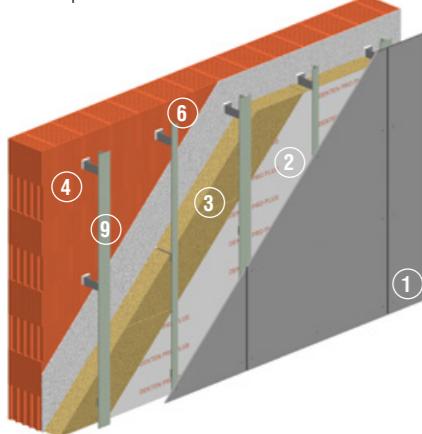
A – 2x J profil



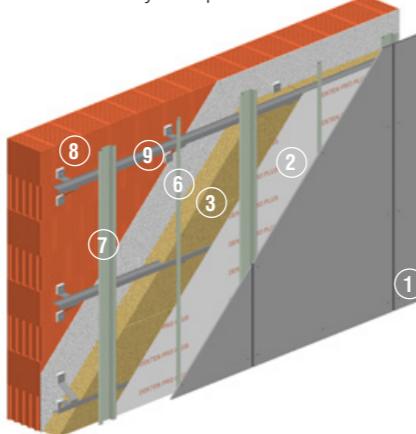
B – OM profil 110



C – T profil



D – Obrácený OM profil 110

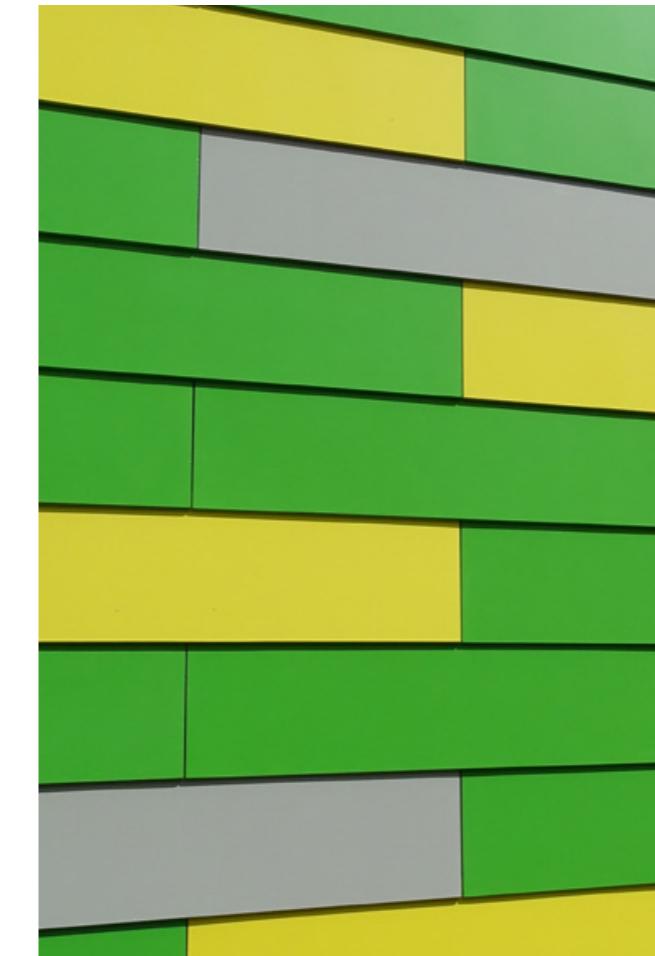


Obkladové desky mohou být čtvercového nebo obdélníkového tvaru v různých velikostech a tloušťkách. Desky nemají žádný zámkový systém, upevňují se k roštu přímo přes plochu samotné desky. Různí výrobci nabízejí širokou materiálovou, barevnou a povrchovou úpravu samotných desek, např. cementotřískové (CETRIS), cementovláknité (CEMBONIT), dále desky typu HPL (KRONOSPAN, ABET LAMINATI, FUNDERMAX) a jiné.

Vhodnost použití roštu, popřípadě jeho návrh, je nutno konzultovat s technickým oddělením DEKMETAL.

LEGENDA:

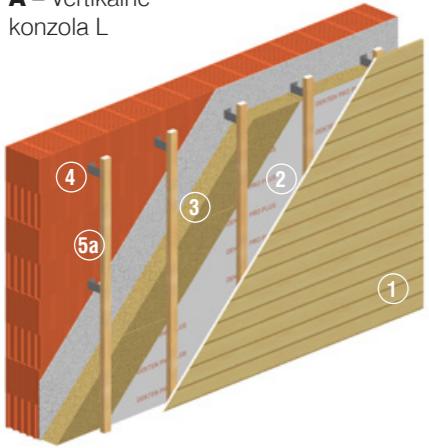
- ① Pohledový prvek – obkladová deska
- ② Doplňková hydroizolační vrstva (fólie DEKTEN FASSADE II)
- ③ Tepelná izolace (ISOVER FASSIL)
- ④ Konzola L
- ⑤ Profil J
- ⑥ Profil Z
- ⑦ Profil OM
- ⑧ Konzola A
- ⑨ Profil Z



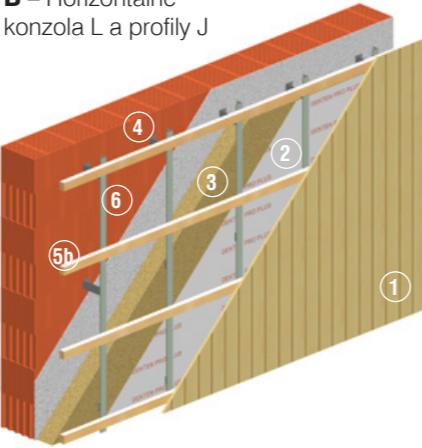
PALUBKOVÉ OBKLADY



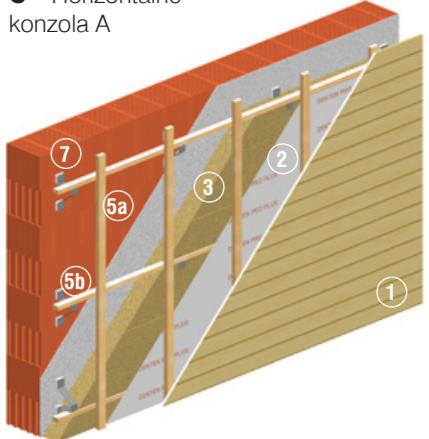
A – Vertikálně konzola L



B – Horizontálně konzola L a profily J



C – Horizontálně konzola A



Palubkové obklady jsou obvykle obdélníkové lamely ze dřeva spojované systémem pero-drážka. Na trhu je široká paleta výrobců, materiálů, barev (povrchových úprav). Pro vytvoření nosného roštu je možné využít kombinaci závěsných konzol DEKMETAL s dřevěnými latěmi a nebo celokovové provedení roštu se závěsnými konzolami DEKMETAL a kovovými profily (obvykle typu J).

Vhodnost použití roštu, popřípadě jeho návrh, je nutno konzultovat s technickým oddělením DEKMETAL.

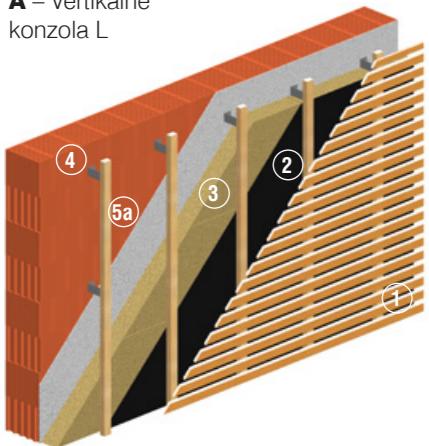
LEGENDA:

- ① Pohledový prvek – palubkový obklad
- ② Doplňková hydroizolační vrstva – (fólie DEKTEN PRO PLUS)
- ③ Tepelná izolace (ISOVER FASSIL)
- ④ Konzola L
- ⑤a Lať vertikálně
- ⑤b Lať horizontálně
- ⑥ Profil J
- ⑦ Konzola A

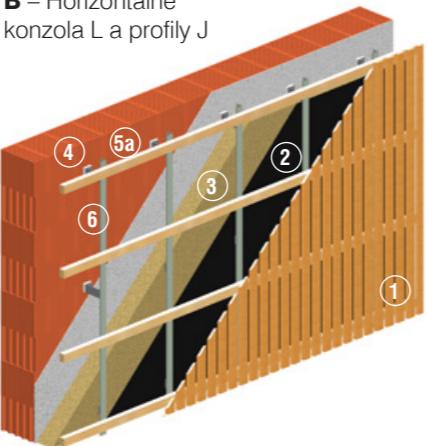
RHOMBUS PROFILY



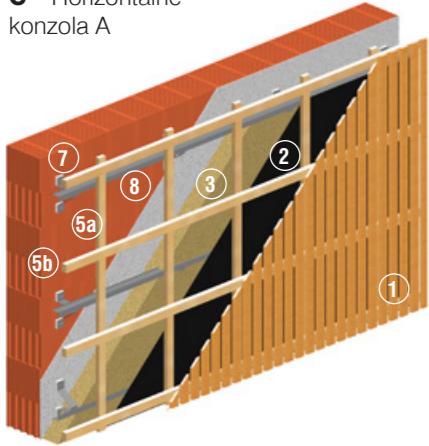
A – Vertikálně konzola L



B – Horizontálně konzola L a profily J



C – Horizontálně konzola A



LEGENDA:

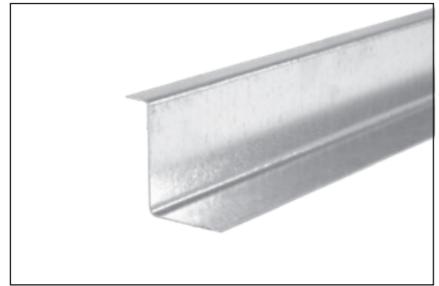
- ① Pohledový prvek – profil Rhombus
- ② Doplňková hydroizolační vrstva
- ③ Tepelná izolace ISOVER FASSIL
- ④ Konzola L
- ⑤a Lať svislá
- ⑤b Lať vodorovná
- ⑥ Profil J
- ⑦ Konzola A
- ⑧ Profil Z

Profil Rhombus je obvykle dřevěná lamela s průřezem kosočtverce. Může mít různé velikosti, materiály (typy dřeva), barvy anebo povrchové úpravy. Obvykle se nespojují žádným systémem zámků a každý profil je samostatně připevněn k nosnému roštu. Pro vytvoření nosného roštu je možné využít kombinaci závesných konzol DEKMETAL s dřevěnými latěmi (jednosměrný rošt) anebo kombinované provedení se závesnými konzolami DEKMETAL, kovovými profily DEKMETAL a dřevěnými latěmi.

Vhodnost použití roštu, popřípadě jeho návrh, je nutno konzultovat s technickým oddělením DEKMETAL.

PRVKY FASÁDNÍHO ROŠTU

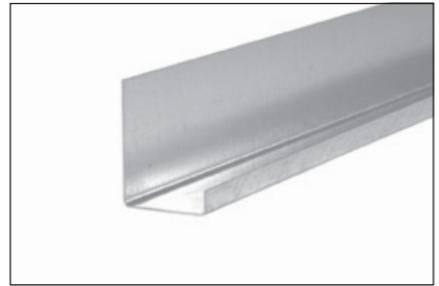
Z PROFIL



OM PROFIL



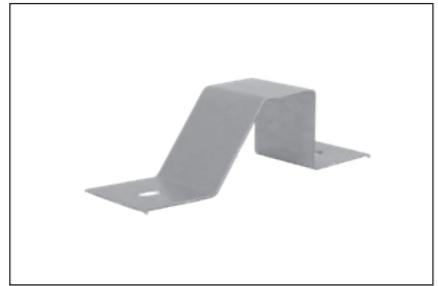
J PROFIL



L KONZOLA



A KONZOLA



CENA SYSTÉMU



Aktuální přehled cen
naleznete na našem
webu po nasnímání
QR kódu.



CERTIFIKÁTY

DEKMETAL®

Společnost DEKMETAL s.r.o. je držitelem veškerých potřebných certifikátů včetně ISO 9001 a aktivně se podílí na tvorbě norem ve stavebním oboru.

Všechny certifikáty jsou dostupné volně k nahlédnutí na webových stránkách www.dekmetal.cz. Příklady vybraných certifikátů naleznete na následujících stránkách.



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
DEKCASSETTE® IDEAL

DEKMETAL www.dekmetal.cz

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 2015/023
podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011,
kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh.

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
DKM-CPR-2015/023
- Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoliv jiný prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku:
DEKCASSETTE IDEAL
- Zamýšlení použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací:
jsou samonosné kazety pro obklady stěn montované na nosné rošty nebo na nosné konstrukce administrativních, občanských a průmyslových objektů
Podrobnější informace o způsobu použití viz www.dekmetal.cz.
- Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce:
DEK METAL s.r.o.
Tiskářská 10/257
108 28 Praha 10, ČR
- Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastnosti stavebního výrobku:
Systém 3
- Případ prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:
Výrobce provedl počateční zkoušky typu, zkoušku reakce na ohřív provedl označený subjekt č. 0679, CSTB, 84 AVENUE JEAN JAURES, 77447 MARNE-LA-VALLÉE CEDEX 2, FRANCIE a SNAS 041/S-159, FIRES s.r.o., Osloboditelov 282, 059 35 Batizovce, Slovenská republika a prováděl systém řízení výroby.
- Vlastnosti uvedené v prohlášení:

Základní charakteristika	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace:
Vodotěsnost	vyhovuje	EN 14782
Změny rozměrů (ocel)	$12 \times 10^{-4} K^{-1}$	
Uvolňování nebezpečných látek	neobsahuje	
Reakce na ohřív	A1	
Trvanlivost - materiál + povrchová úprava	DX51D+Z275, S250GD+Z275, S280GD+Z275, S320GD+Z275	
Trvanlivost - organický povlak	Straná 1: SP25ym, SP35ym, PU50ym / strana 2: SP25ym, SP7ym	
Trvanlivost - tloušťka	0,50mm, 0,63mm, 0,75mm, 0,88mm, 1,00mm, 1,20mm	

- Vlastnosti výrobku, specifikovaného v bodech č. 1 a č. 2, jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě č. 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě č. 4. podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Praze dne 01-10-2015

DEKMETAL
DEKMETAL s.r.o.
Tiskářská 10/257
108 28 Praha 10
IČ: CZ269900797
Ing. Jiří Bracháček
výkonný ředitel

DEKMETAL s.r.o. | Dřísy 286, 277 14 Dřísy, Tel.: +420 326 971 775, 731 421 998, Fax: +420 326 972 242
SPOLEČNOST ZAPISÁNA 02. 01. 2007 V OBCHODNÍM REJSTŘIKU Vedeném MĚSTSKÝM SOUDEM V PRAZE, ODOL. C, VLOŽKA 120994 | SÍDLO SPOLEČNOSTI: TISKÁŘSKÁ 10/257, 108 00 PRAHA 10 | IČO: 27842361, DIČ: CZ 699000797 | KB PRAHA 9, C.U.: 35-790044267/0100

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
DEKLAMELLA® IDEAL

DEKMETAL www.dekmetal.cz

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 2016/028
podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011,
kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh.

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
DKM-CPR-2016/028
- Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoliv jiný prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku:
DEKLAMELLA IDEAL
- Zamýšlení použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací:
jsou samonosné kazety pro obklady stěn montované na nosné rošty nebo na nosné konstrukce administrativních, občanských a průmyslových objektů
Podrobnější informace o způsobu použití viz www.dekmetal.cz.
- Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce:
DEK METAL s.r.o.
Tiskářská 10/257
108 28 Praha 10, ČR
- Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastnosti stavebního výrobku:
Systém 3
- Případ prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:
Výrobce provedl počateční zkoušky typu, zkoušku reakce na ohřív provedl označený subjekt č. 0679, CSTB, 84 AVENUE JEAN JAURES, 77447 MARNE-LA-VALLÉE CEDEX 2, FRANCIE a SNAS 041/S-159, FIRES s.r.o., Osloboditelov 282, 059 35 Batizovce, Slovenská republika a prováděl systém řízení výroby.
- Vlastnosti uvedené v prohlášení:

Základní charakteristika	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace:
Vodotěsnost	vyhovuje	EN 14782
Změny rozměrů (ocel)	$12 \times 10^{-4} K^{-1}$	
Uvolňování nebezpečných látek	neobsahuje	
Reakce na ohřív	A1	
Trvanlivost - materiál + povrchová úprava	DX51D+Z275, S250GD+Z275, S280GD+Z275, S320GD+Z275	
Trvanlivost - organický povlak	Straná 1: SP25ym, SP35ym, PU50ym / strana 2: SP25ym, SP7ym	
Trvanlivost - tloušťka	0,50mm, 0,63mm, 0,75mm, 0,88mm, 1,00mm, 1,20mm	

- Vlastnosti výrobku, specifikovaného v bodech č. 1 a č. 2, jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě č. 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě č. 4. podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Praze dne 01-05-2016

DEKMETAL
DEKMETAL s.r.o.
Tiskářská 10/257
108 28 Praha 10
IČ: CZ269900797
Ing. Jiří Bracháček
výkonný ředitel

DEKMETAL s.r.o. | Dřísy 286, 277 14 Dřísy, Tel.: +420 326 971 775, 731 421 998, Fax: +420 326 972 242
SPOLEČNOST ZAPISÁNA 02. 01. 2007 V OBCHODNÍM REJSTŘIKU Vedeném MĚSTSKÝM SOUDEM V PRAZE, ODOL. C, VLOŽKA 120994 | SÍDLO SPOLEČNOSTI: TISKÁŘSKÁ 10/257, 108 00 PRAHA 10 | IČO: 27842361, DIČ: CZ 699000797 | KB PRAHA 9, C.U.: 35-790044267/0100

CERTIFIKACE JAKOSTI ISO 9001:2008



OSVĚDČENÍ O SHODE ČÍSY PRO NOSNÝ ROŠT (EN 1090)

**OSVĚDČENÍ
O SHODE ČÍSY PRO NOSNÝ ROŠT (EN 1090)**

evidenční číslo 1017 – CPR – 08.562.544, revize č.1

V souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 z 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh, se ruší směrnice Rady 89/106/EHS, se vydává toto osvědčení pro stavební výrobek:

Druh výrobku: **Ocelový stavební díl, dilice, sestavy a konstrukce**

Rozsah SRV: **Navrhování a výroba ocelových stavebních diluí, dilicí sestav a konstrukci třídy provedené do EXC 2 dle EN 1090-2, -4**

Metoda označení CE: **2, 3a, 3b dle EN 1090-1+A1, tabulka A1**

Uvedený na trh výrobcem: **DEKMETAL s.r.o.**
Tiskářská 10/257
CZ - 108 28 Praha 10
IČ: 27642381

Výrobní místo: **DEKMETAL s.r.o.**
Dřísy 286, CZ - 277 14 Dřísy

Toto osvědčení prokazuje, že všechna ustanovení týkající se posuzování a ověřování stálosti vlastnosti popsána v příloze ZA normy **EN 1090-1:2009+A1:2011** podle systému 2+ byly uplatněny a že

Rýzení výroby je ve shodě s příslušnými požadavky.

Začátek platnosti: Počátek platnosti tohoto osvědčení je od 10.12.2015 a osvědčení zůstává v platnosti dokud se harmonizovaná norma stavební výrobek, postupy provádění a ověřování vlastnosti a výroba výrobků podmínky v místě výroby výrazně nezmění nebo pokud označený subjekt pro osvědčení řízení výroby neprozásteví nebo neztrátí platnost tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je revize č. 1 osvědčení č. 1017 – CPR - 08.562.544, které bylo vydáno 10.12.2015.

V Praze, dne 13. 12. 2021

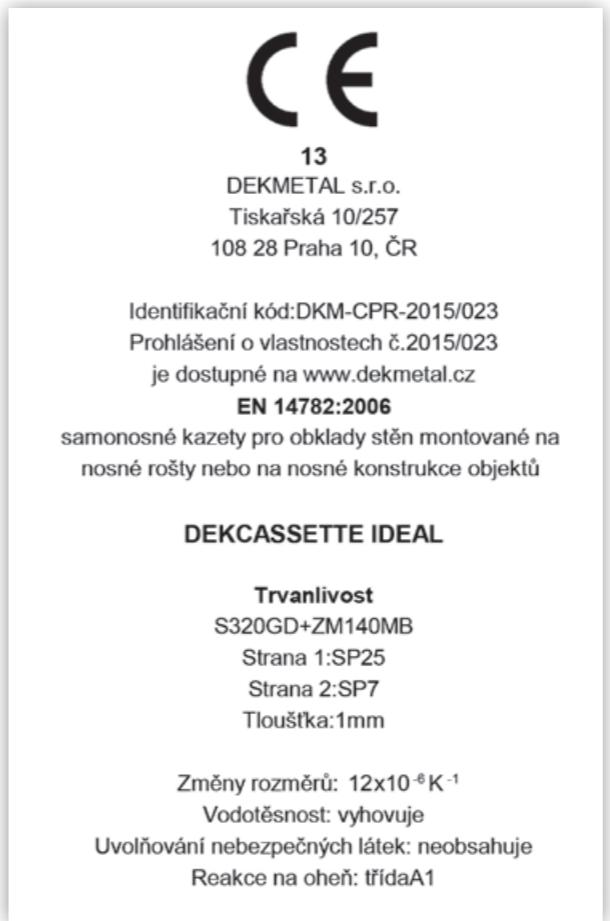
TÜV SÜD Czech s.r.o.
za Označený subjekt 1017
Pavel Němcovský
vedoucí úřadu certifikací

TÜV SÜD Czech s.r.o. • Novodvorská 954 • 142 21 Prague 4 • Czech Republic • certification@tvsud.cz
TUV

PROTOKOL O KLASIFIKACI
POŽÁRNÍ ODOLNOSTI



CE ŠTÍTEK



VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ A DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE:

DEKMETAL®

- Tento katalog, přestože obsahuje ceny jednotlivých produktů, skladeb a služeb, neslouží jako ceník.
- Uvedené ceny v katalogu jsou projektové a slouží pro rychlou orientaci zákazníků, projektantů, architektů a investorů, jsou nezávazné a právně nevymahatelné.
- Uvedené ceny nenahrazují nabídku, kupní smlouvu ani potvrzení o přijetí objednávky.
- Změna cen a veškeré tiskové chyby v tomto katalogu vyhrazeny. Pro aktuální informace o cenách kontaktujte naše obchodní zástupce, kteří připraví nabídku pro konkrétní projekt dle dodaných projekčních podkladů.
- Veškeré obchodní nabídky zpracovávají obchodní zástupci společnosti DEKMETAL zdarma.
- Všechny uvedené ceny v katalogu jsou bez 21% DPH.
- Všeobecné obchodní podmínky prodávajícího (VOPP) naleznete na: <https://dekmatical.cz/dokumenty-ke-stazeni#vseobecne-obchodni>
- Certifikáty jsou vyobrazeny pouze náhledem titulní strany certifikátu. Veškeré informace, které jsou v těchto náhledech vyobrazeny, slouží pouze k informativním účelům a nesmí být bez souhlasu společnosti DEKMETAL s.r.o. žádným způsobem publikovány. Všechny certifikáty je možné distribuovat jenom jako nedělitelný celek a jsou k dispozici na vyžádání u výrobce.



CERTIFIKÁTY

Všechny certifikáty a dokumenty ke stažení naleznete na <https://dekmatical.cz/dokumenty-ke-stazeni>



VYBRANÉ REFERENCE

DEKMETAL®

AUTOSALONY	154
BUDOVY PRO SPORT	158
ZÁBAVA A REKREACE	162
STÁTNÍ SPRÁVA	166
BYTOVÉ DOMY	170
RODINNÉ DOMY	176
OBCHOD A SLUŽBY	180
ADMINISTRACE A POLYFUNKCE	186
SÍDLA FIREM	192
LOGISTIKA, HALY, SKLADY	200
TECHNICKÉ OBJEKTY	204
ŠKOLY A ŠKOLNÍ BUDOVY	208
VEŘEJNÉ BUDOVY A STAVBY	212
ZDRAVOTNICKÁ ZAŘÍZENÍ	218
VSTUPY DO OBJEKTŮ	222



AUTOSALONY

DEKMETAL®

AUTO KOUT CENTRUM

Lokalita: Brandýs nad Labem

Materiál: FeZn

Barva: RAL 9010

Pohledový prvek: DEKCASSETTE IDEAL





HYUNDAI – NOSNÉ ROŠTY



CHRYSLER JEEP CHODOV – PRAHA



RT TORAX – OSTRAVA



AUDI – LIBEREC



YAMAHA – FRÝDEK MÍSTEK



157

BUDOVY PRO SPORT

DEKMETAL®

WERK ARÉNA – TRÉNINKOVÁ HALA

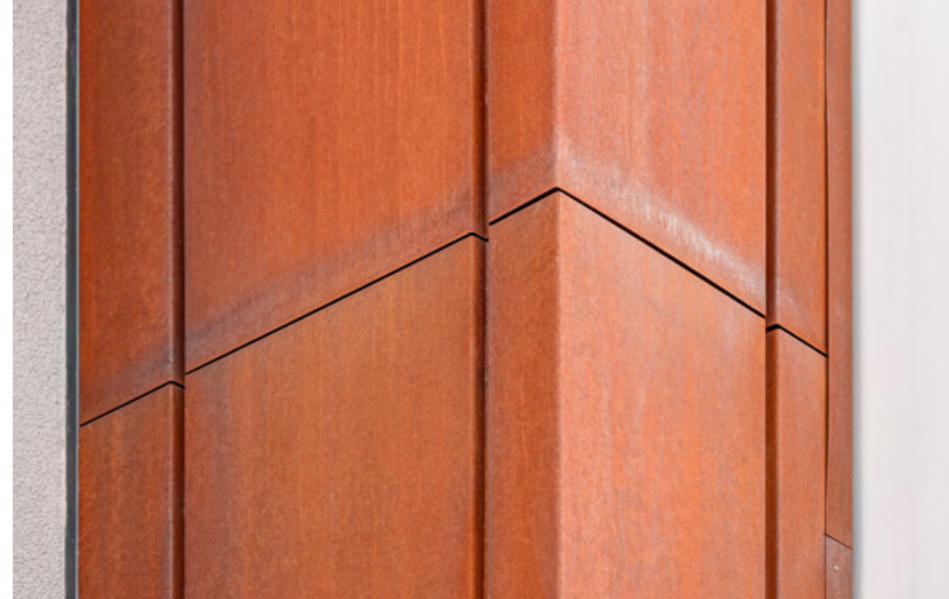
Lokalita: Třinec

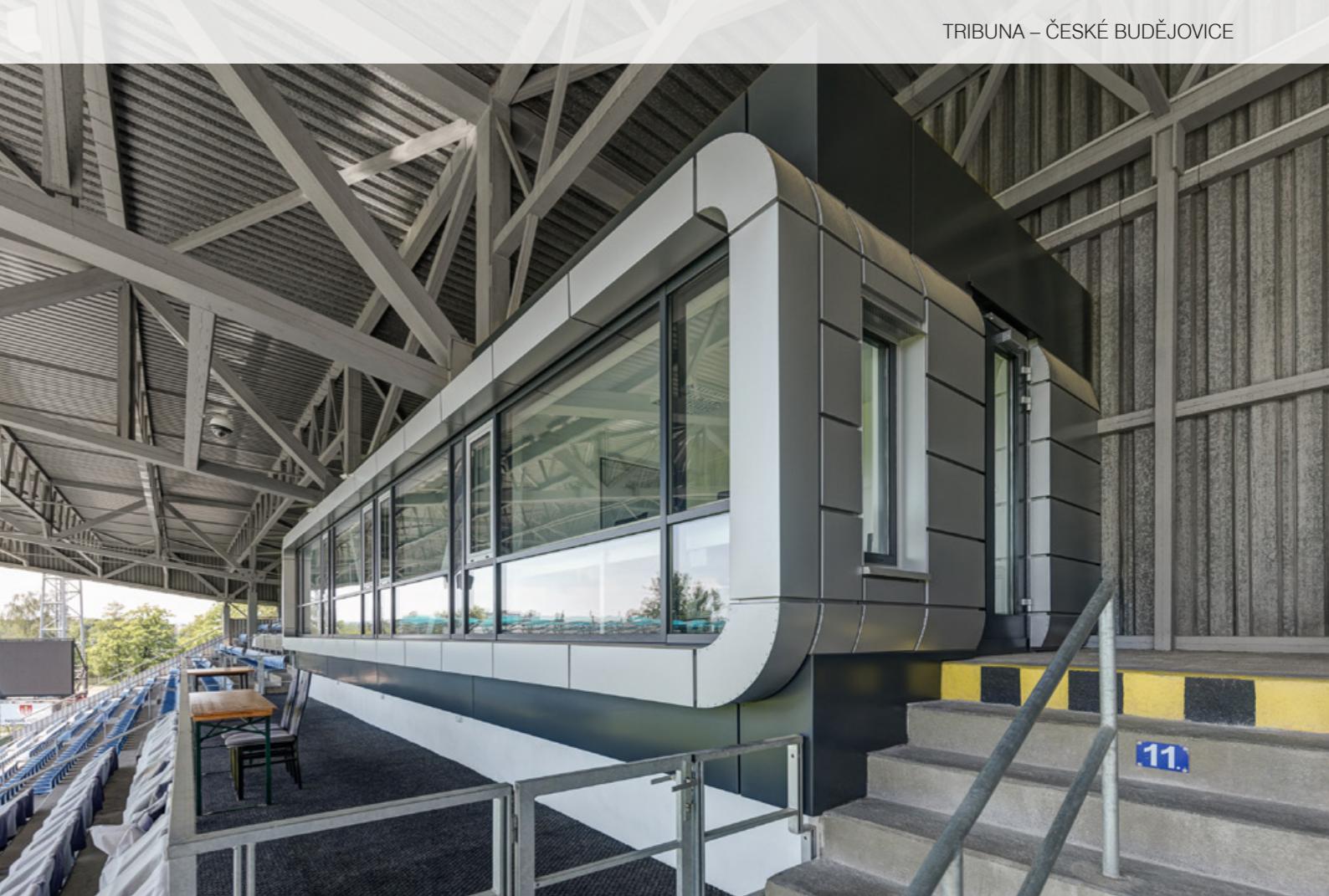
Materiál: Ocel se zvýšenou odolností proti atmosférickým vlivům

Pohledový prvek: DEKLAMELLA



VIDEO





ZÁBAVA A REKREACE

DEKMETAL®

BAZÉN SLOVANY

Lokalita: Plzeň

Materiál: FeZn

Barva: RAL 9006, RAL 5010, RAL 9010

Pohledový prvek: DEKCASSETTE IDEAL,
DEKPROFILE FOR ARCHITECT – CANTO





NOVÁ BRUMLOVKA – PRAHA



AQUACITY – POPRAD (SK)



KRYTÝ BAZÉN – ROŽNOV



VYBRANÉ
REFERENCE

RESTAURACE A PIVOVAR – BOŽÍ DAR



165

STÁTNÍ
SPRÁVA

DEKMETAL®

CERMAT

Lokalita: Praha

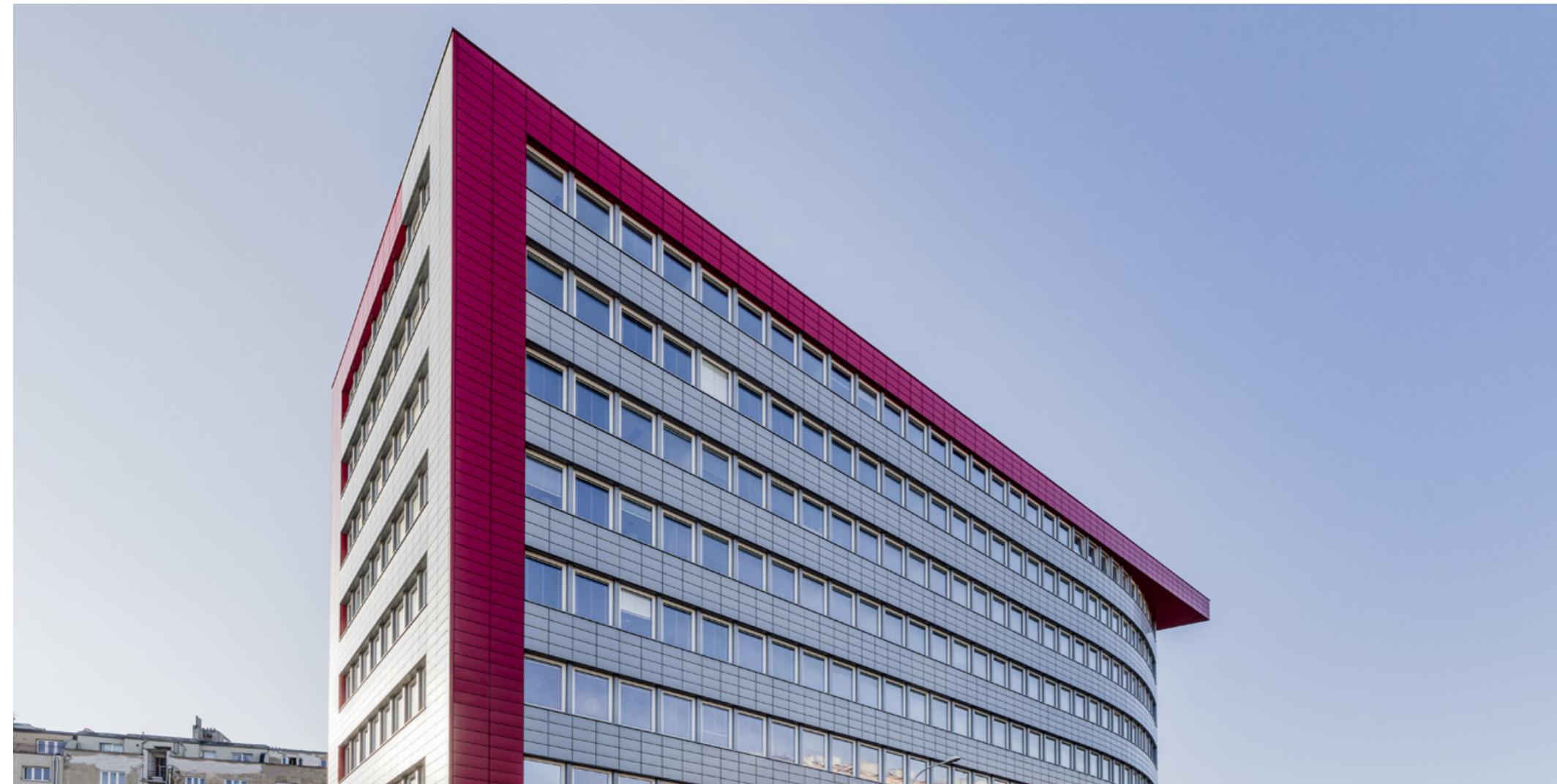
Materiál: Al

Barva: RAL 3000, RAL 9006

Pohledový prvek: DEKCASSETTE LE



VIDEO





MĚSTSKÝ ÚŘAD – KRALUPY



HASIČSKÁ ZBROJNICE – ŠUMPERK



MĚSTSKÝ ÚŘAD – STOCHOV



FOND ŽP – PRAHA



ÚŘAD PRÁCE – NERATOVICE



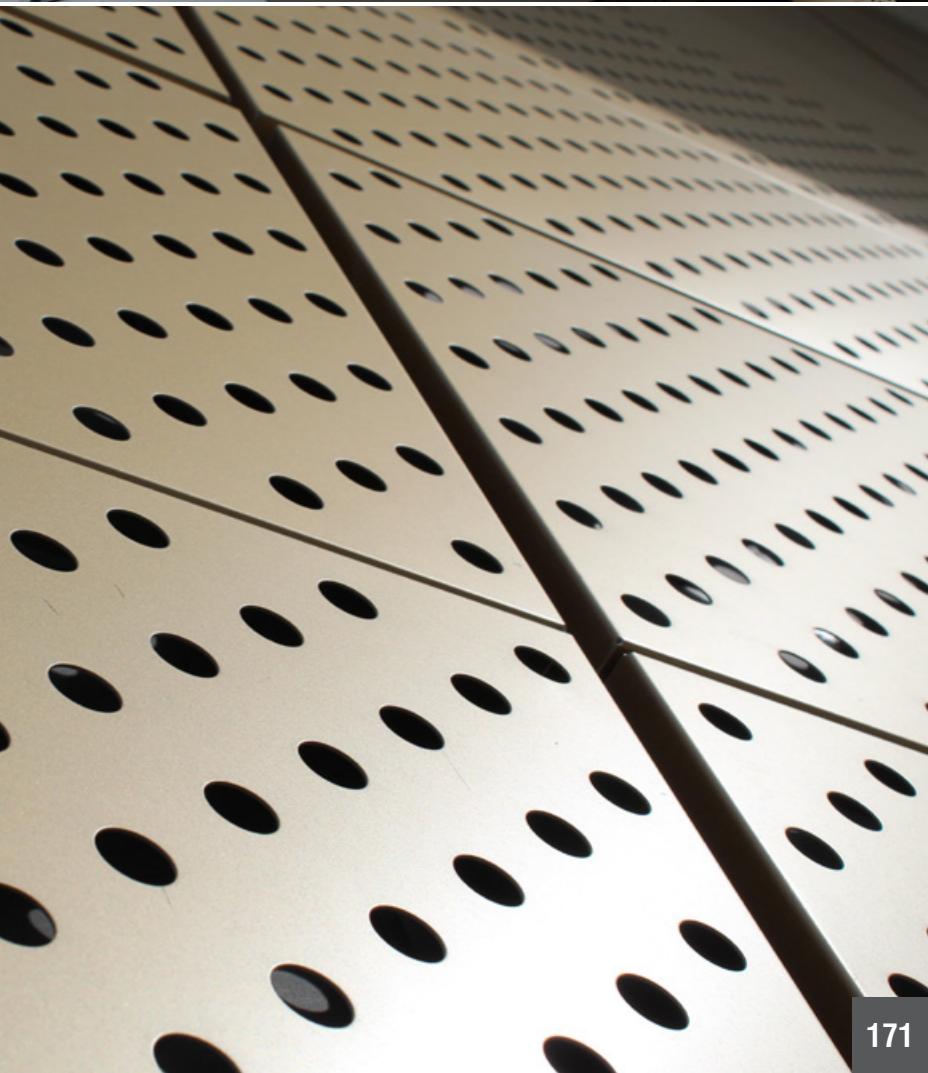
BD PANÓNKA

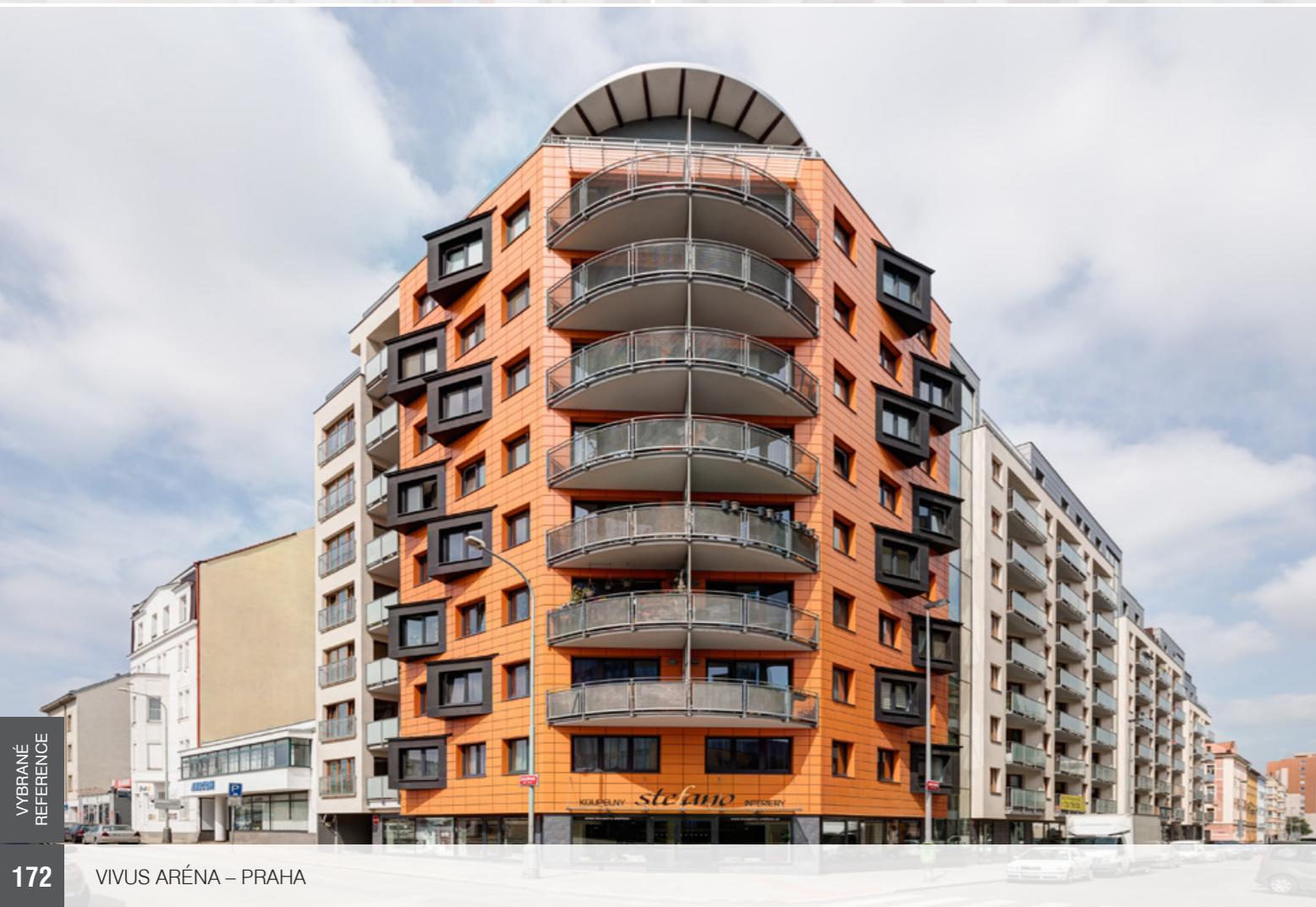
Lokalita: Bratislava

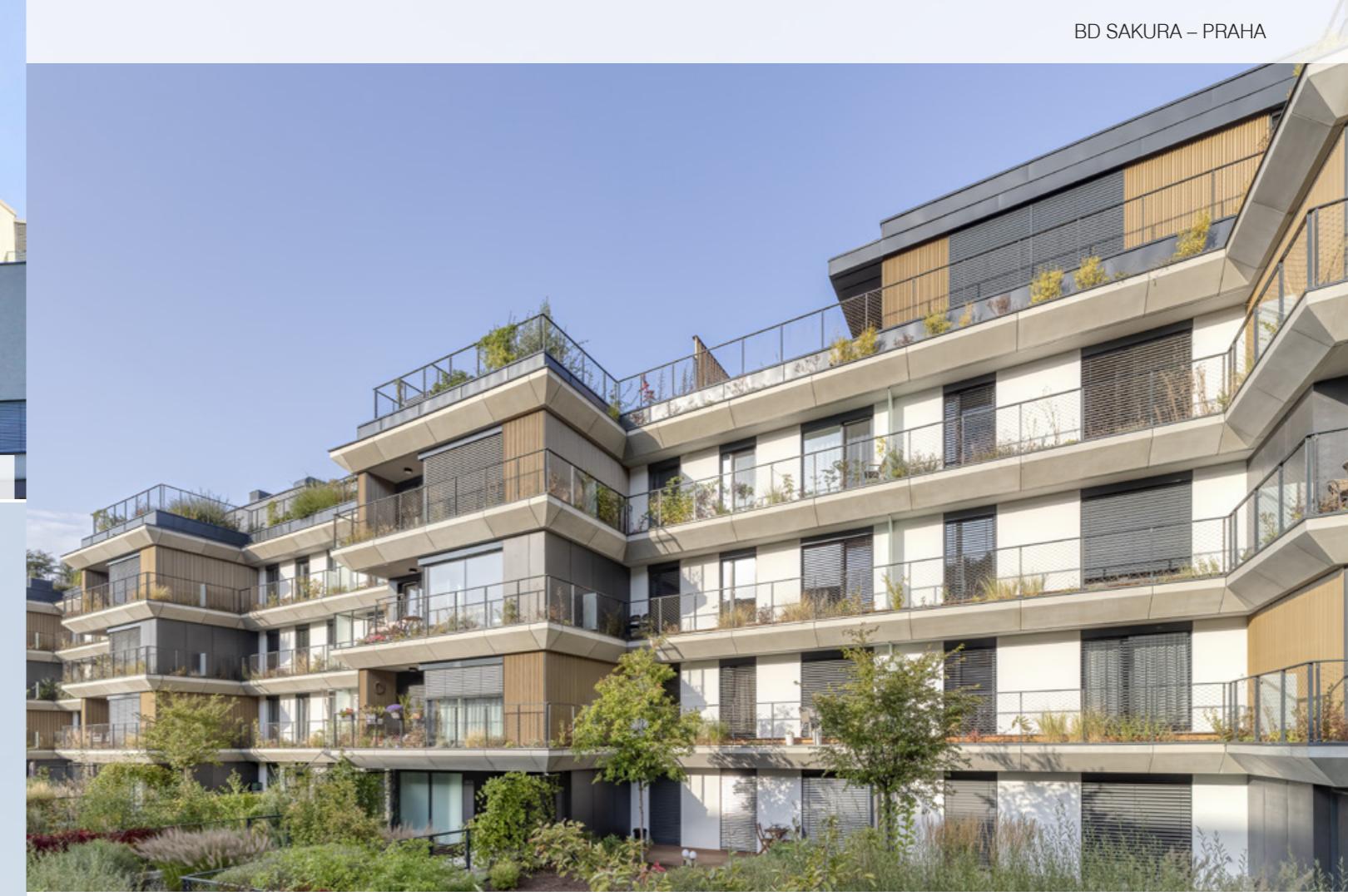
Materiál: Al

Barva: RAL 1036

Pohledový prvek: DEKCASSETTE IDEAL







VILLA DOMY

Lokalita: Prokopské údolí – Praha

Materiál: TiZn

Barva: Pigmento Red

Pohledový prvek: DEKCASSETTE LE





ŘADOVÁ ZÁSTAVBA – PARDUBICE



RD – RADONICE



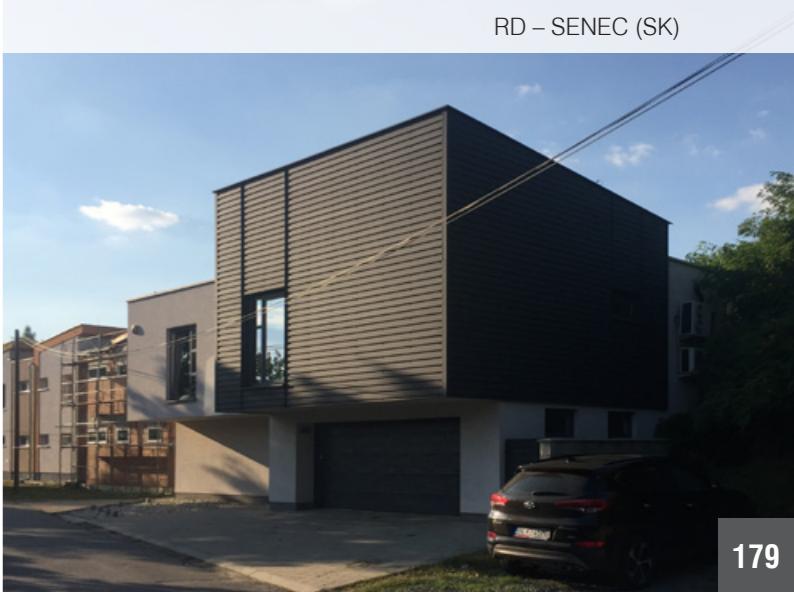
VYBRANÉ
REFERENCE



RD – LUDANICE (SK)



RD – SENEK (SK)



HYPEMARKET ALBERT

Lokalita: Čestlice – Praha

Materiál: FeZn

Barva: RAL 7021, RAL 9010

Pohledový prvek: DEKCASSETTE IDEAL





LIDL – NOVÉ MESTO NAD VÁHOM (SK)



PRODEJNY STAVEBNIN DEK

VYBRANÉ
REFERENCE

182

ELEKTRO SPÁČIL – BRNO



BILLA – UHERSKÉ HRADIŠTĚ



VIDEO

TESCO – HLOHOVEC (SK)

183



NÁKUPNÍ CENTRUM – BERNOLÁKOVO (SK)



CITY CENTER – POPRAD (SK)



VYBRANÉ
REFERENCE



LIDL OC NOVUM – PREŠOV (SK)



BILLA – PETRŽALKA BRATISLAVA (SK)



ADMINISTRACE A POLYFUNKCE

DEKMETAL®

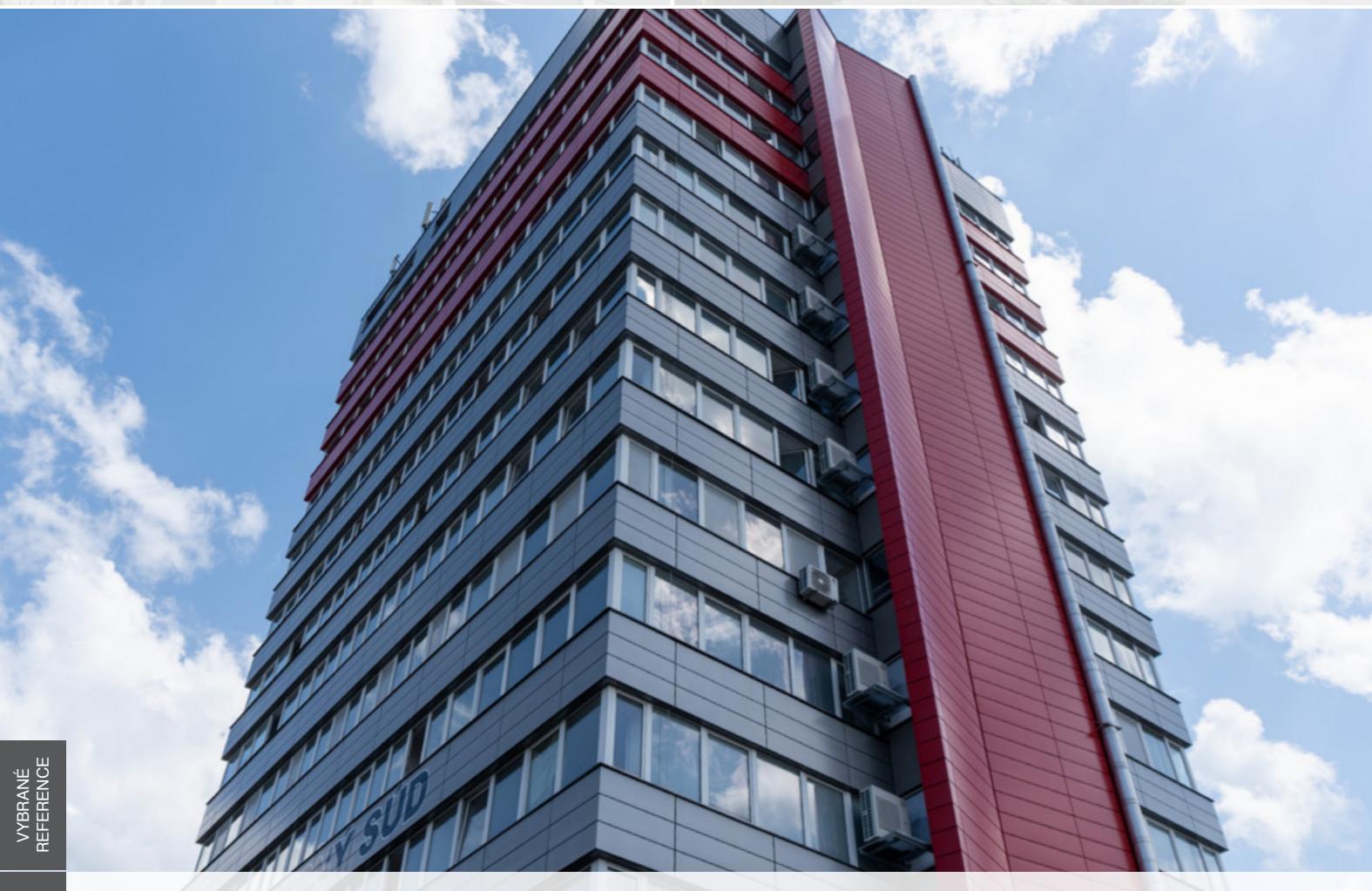
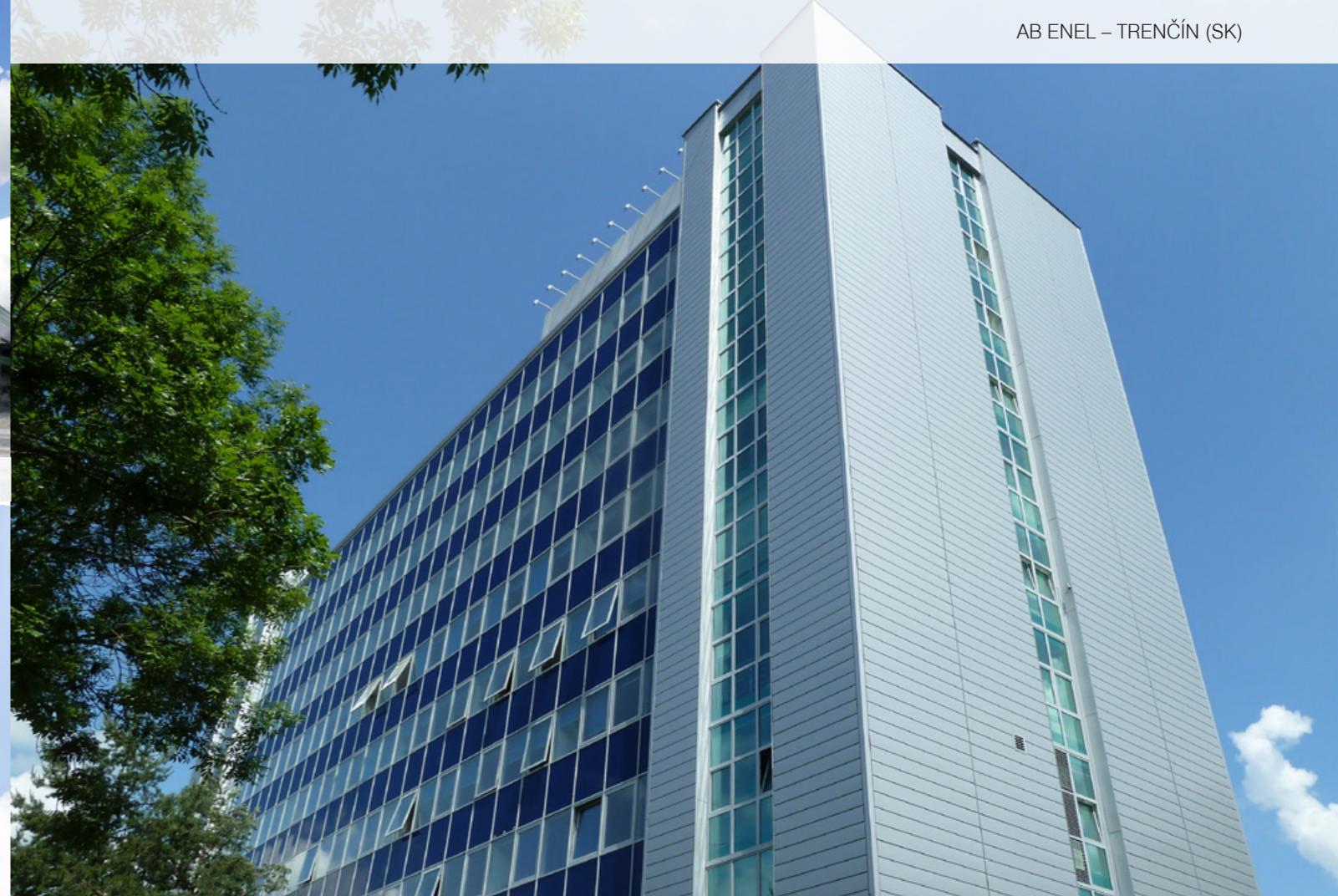
BRILLOVKA

Lokalita: Rožnov pod Radhoštěm

Materiál: Ocel se zvýšenou odolností proti atmosférickým vlivům

Pohledový prvek: Tabule







MONDI

Lokalita: Štětí

Materiál: FeZn

Barva: RAL 2004, RAL7001, RAL 7012,
RAL 7016, RAL 7035, RAL 7040, RAL 7047

Pohledový prvek: DEKCASSETTE IDEAL







NEXTPACK – DOLNÉ LEFANTOVCE (SK)



ZF SLOVAKIA – TRNAVA (SK)



ZF SLOVAKIA – KOMÁRNO (SK)



MARIUS PEDERSEN – ŠULEKOVO (SK)





VOJTA EQUIPMENT – UHERSKÉ HRADIŠTĚ



LINAPLAST – KRALICE NA HANÉ



TRINOM – PŘEROV



PAPO – DUNAJSKÁ STREDA (SK)

LOGISTIKA,
HALY, SKLADY

DEKMETAL®

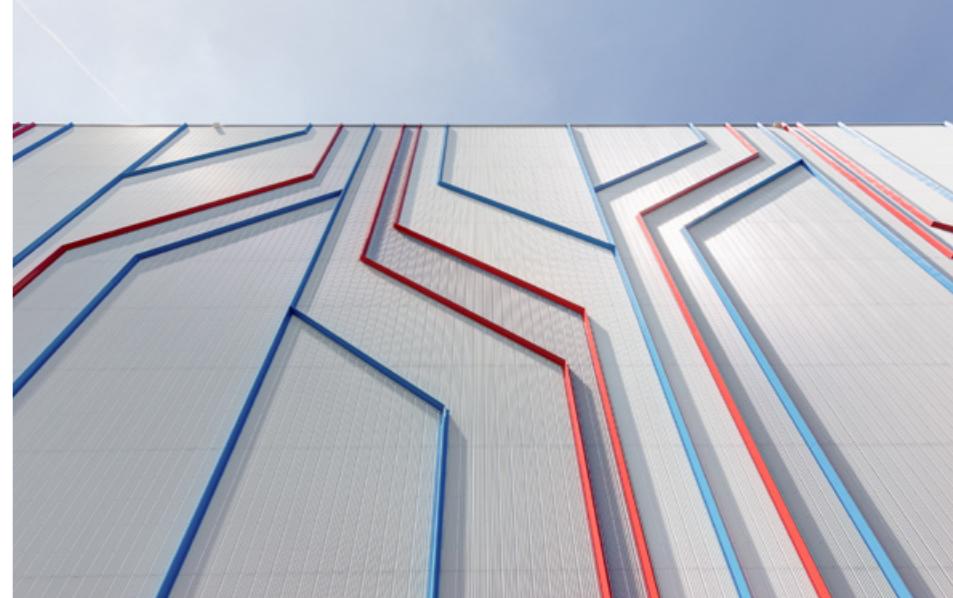
BUDĚJOVICKÝ BUDVAR

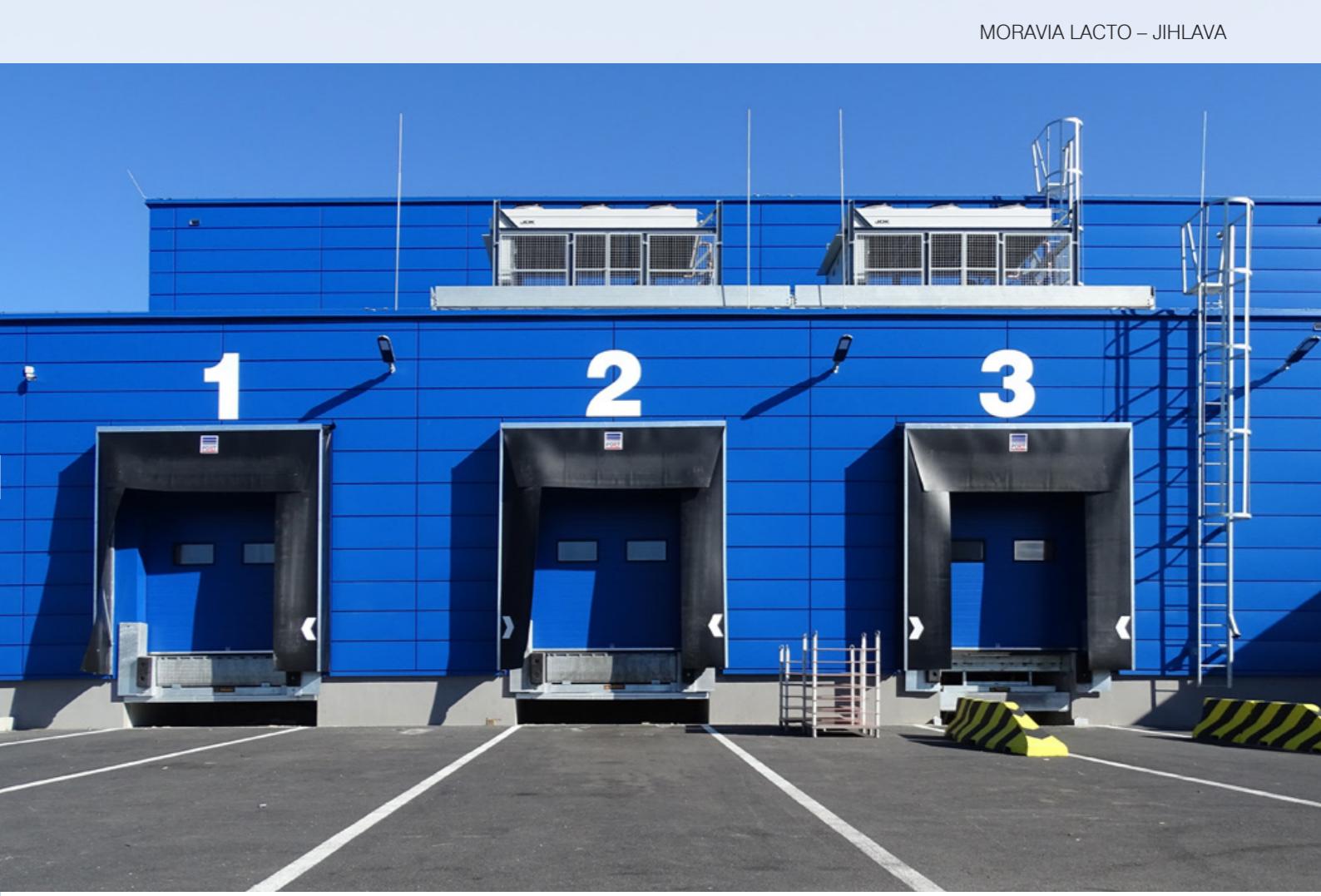
Lokalita: České Budějovice

Materiál: FeZn

Barva: RAL 7035, RAL 9010

Pohledový prvek: DEKPROFILE FOR ARCHITECT typ SEGA





TECHNICKÉ OBJEKTY

DEKMETAL®

ÚPRAVNA VODY

Lokalita: Březová

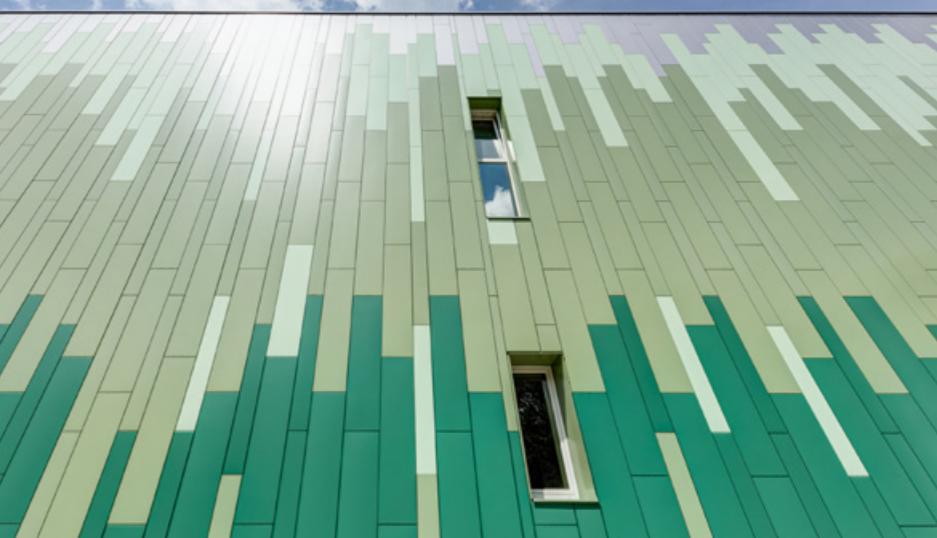
Materiál: FeZn

Barva: RAL 6000, RAL 6019, RAL 6021,
RAL 9006

Pohledový prvek: DEKCASSETTE LE



VIDEO

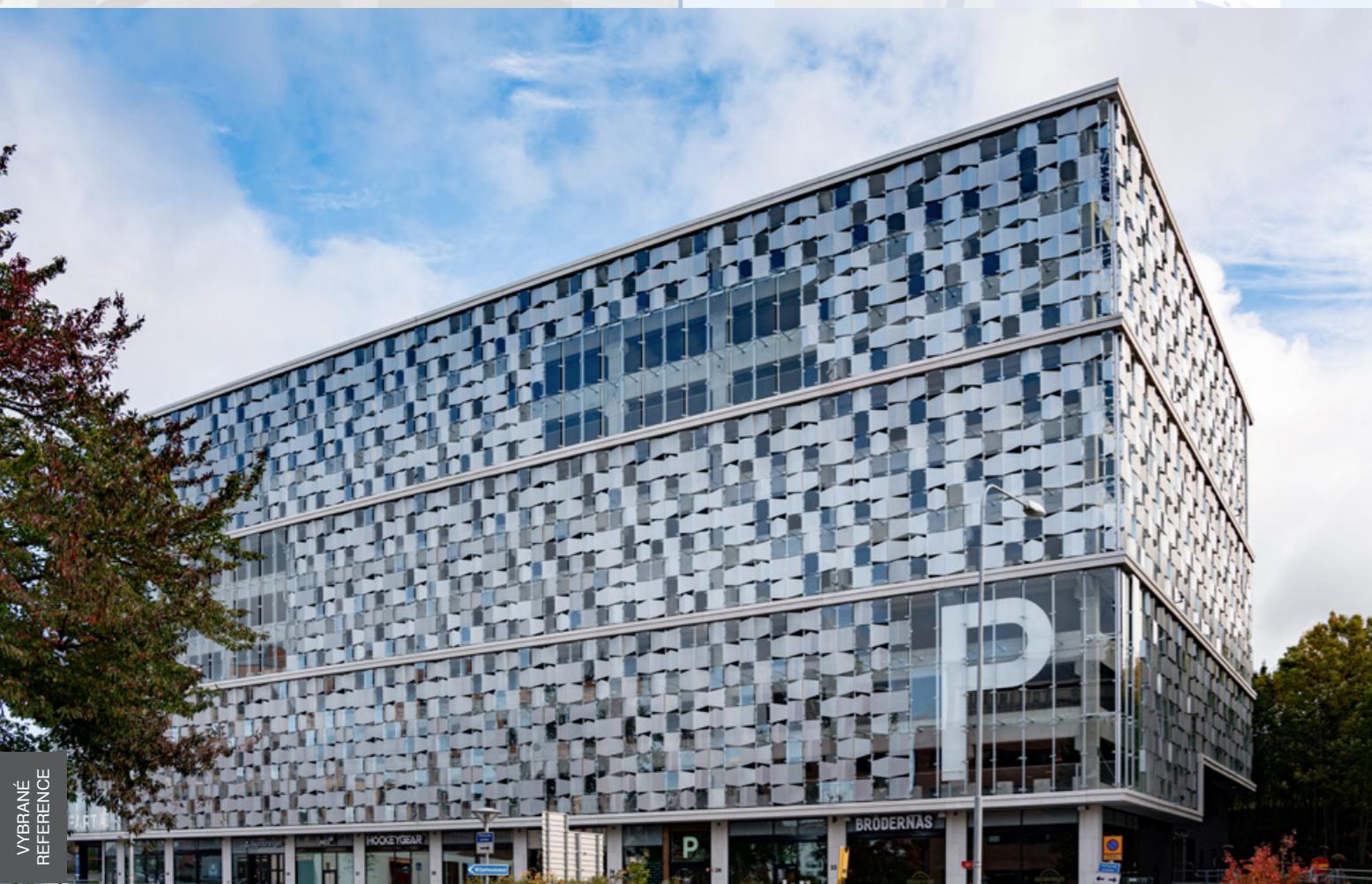




PARKOVACÍ DŮM – BRATISLAVA (SK)



SILO – KROMĚŘÍŽ



VYBRANÉ
REFERENCE



TANKOMATY – SLOVENSKO



VELÍN – HNĚVKOVICE



ŠKOLY A ŠKOLNÍ BUDOVY

DEKMETAL®

GYMNAZIUM NA VÍTEZNÉ PLÁNI

Lokalita: Praha

Materiál: FeZn

Barva: RAL 1034, RAL 9006

Pohledový prvek: DEKCASSETTE IDEAL,
ATYP





POLYTECHNICKÁ ŠKOLA – OLOMOUC



ZŠ VACHKOVA – PRAHA



ZŠ – KUNČICE POD ONDŘEJNÍKEM



SZŠ INTERNÁT – ŽILINA (SK)

VEREJNÉ BUDOVY A STAVBY

DEKMETAL®

MORAVSKOSLEZSKÉ INOVAČNÍ CENTRUM OSTRAVA

Lokalita: Ostrava

Materiál: FeZn

Barva: Imitace dřeva, RAL 9006

Pohledový prvek: DEKLAMELLA IDEAL



VIDEO

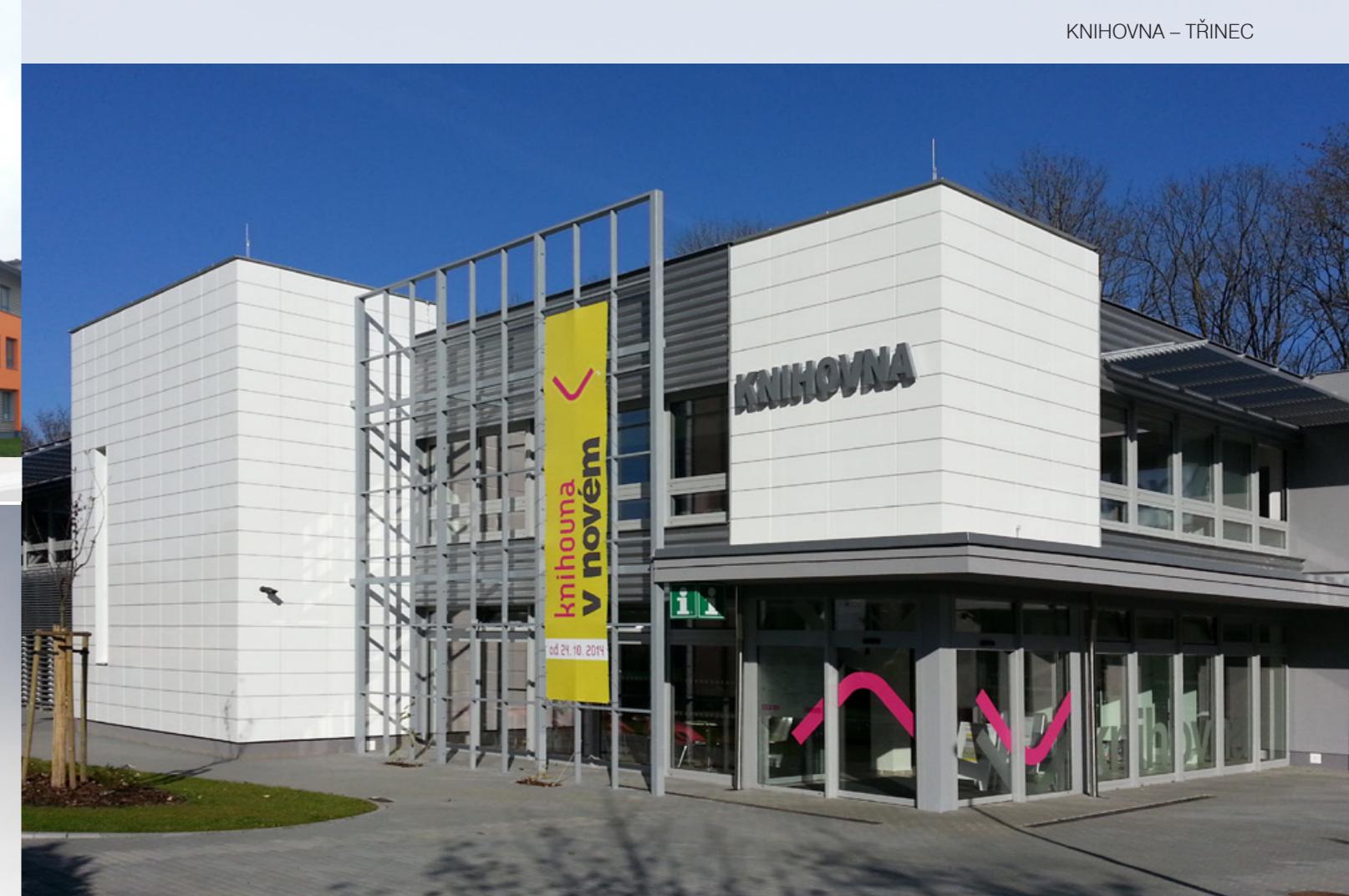




AUTOBUSOVÉ NÁDRAŽÍ – TORNALJA (SK)



ÚŘAD PRÁCE – OSTRAVA

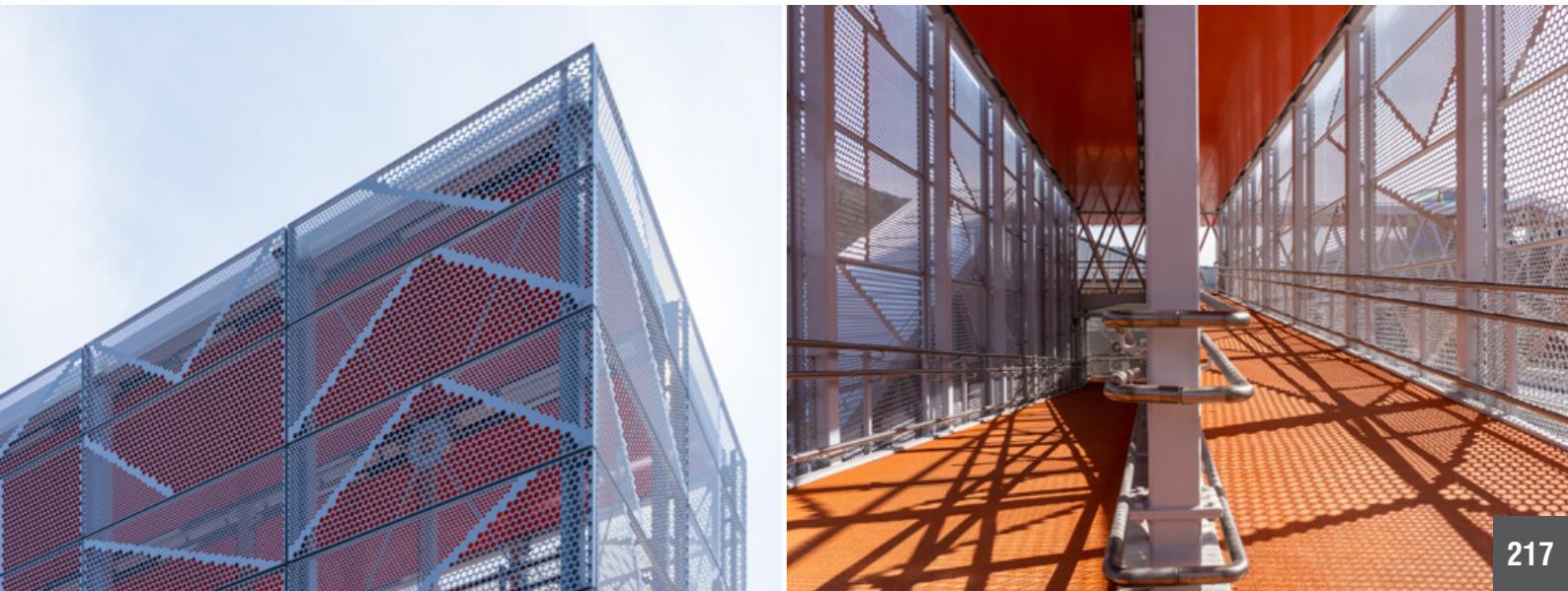
VYBRANÉ
REFERENCE

KNIHOVNA – KARVINÁ



PODNIKATELSKÝ INKUBÁTOR – K. VARY





ZDRAVOTNICKÁ ZAŘÍZENÍ

DEKMETAL®

PAVILON R – NEMOCNICE ŠUMPERK

Lokalita: Šumperk

Materiál: FeZn

Barva: RAL 6021

Pohledový prvek: DEKCASSETTE LE





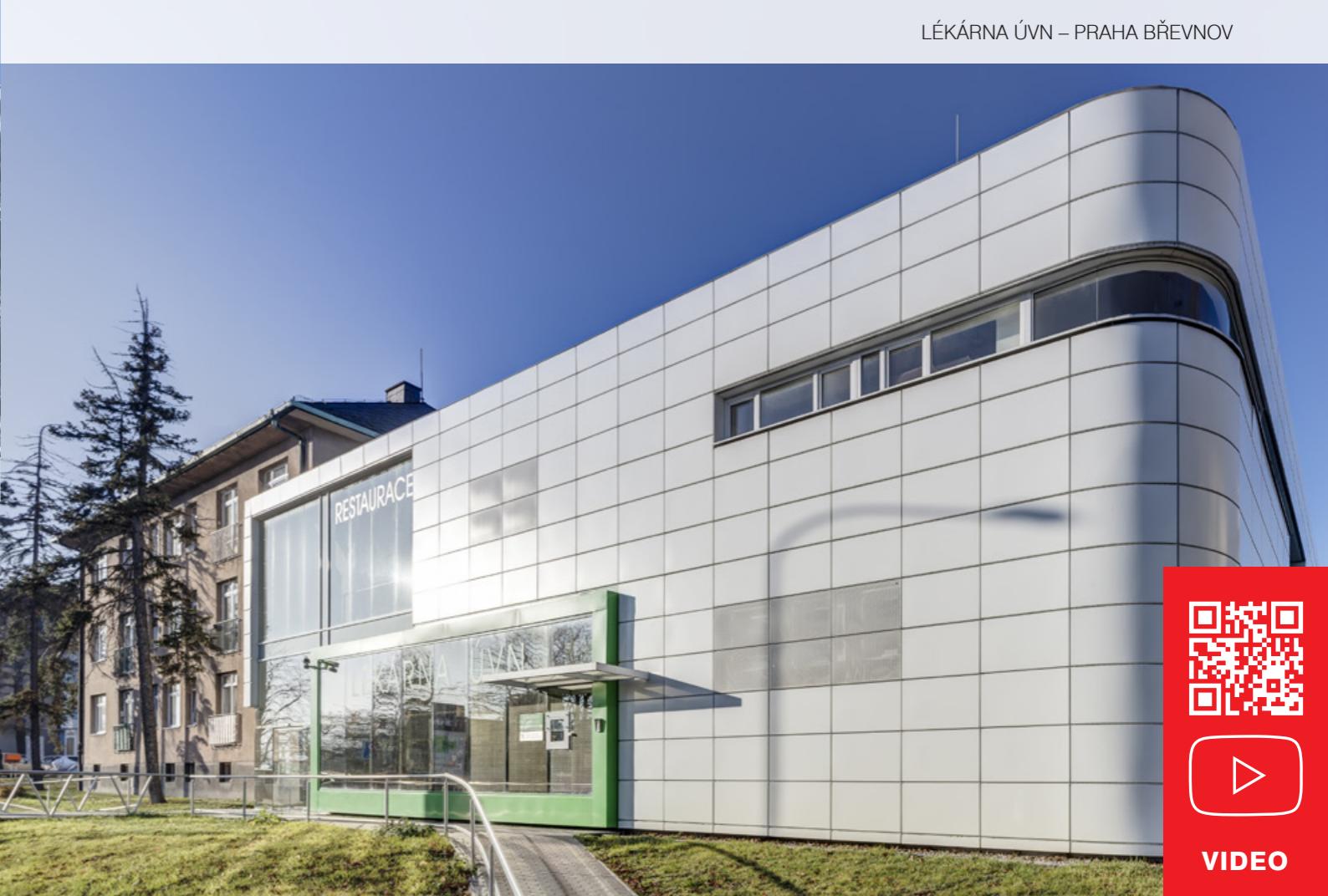
ZUBNÍ KLINIKA – TRENČÍN (SK)



POLIKLINIKA – PRAHA MALEŠICE



JEANNE EBORI – LIBREVILLE (GABON-AFRIKA)



DENTÁLNÍ KLINIKA – MOHELNICE



NEMOCNICE – PLZEŇ



VIDEO

VSTUPY DO OBJEKTŮ

DEKMETAL®

STŘEDNÍ ZDRAVOTNÍ ŠKOLA

Lokalita: Liptovský Mikuláš (SK)

Materiál: FeZn

Barva: RAL 5014, RAL 9007, RAL 5009,
RAL 9004, RAL 3000, RAL 7016

Pohledový prvek: DEKCASSETTE IDEAL





ÚPRAVNA VODY – BŘECLAV



ARCHEOLOGICKÉ CENTRUM – OLOMOUC



KOUPELNY PTÁČEK – H. KRÁLOVÉ



KONTAKTY

DEKMETAL®

Podrobné rozdělení jednotlivých regionů a kontakty na naše obchodní manažery najdete na webových stránkách v sekci kontakty. V případě jakýchkoli požadavků se na nás neváhejte obrátit, rádi vám vyjdeme vstříc.



www.dekmetal.cz

SÍDLO SPOLEČNOSTI:

DEKMETAL s.r.o.
Tiskařská 257/10
108 00 Praha 10
Česká republika

tel.: +420 326 971 775
e-mail: info@dekmetal.cz

VÝROBNÍ AREÁL:

DEKMETAL s.r.o.
Hlavní 286
277 14 Dřísy
Česká republika

OBCHODNÍ A TECHNICKÉ KANCELÁŘE:

ČECHY
cechy@dekmetal.cz

NĚMECKO
info@dekmetal.de

MORAVA
morava@dekmetal.cz

POLSKO
info@dekmetal.pl

SLOVENSKO
slovensko@dekmetal.sk



kontaktní osoba:

