

CO NOVÉHO VE VÝROBNÍM ZÁVODU DEKMETAL?

JIŽ SEDMÝM ROKEM VYRÁBÍ
SPOLEČNOST DEKMETAL VÝROBKU
Z PLECHU PRO STŘECHY A FASÁDY.
PRO REALIZAČNÍ FIRMY SPOLEČNOST
DEKMETAL ZAJIŠŤUJE TECHNICKÝ
SERVIS A VYDÁVÁ MONTÁŽNÍ
NÁVODY. AKTUALIZOVANÁ VERZE
MONTÁŽNÍHO NÁVODU PRO FASÁDNÍ
SYSTÉMY BYLA VYDÁNA V SRPNU
TOHOTO ROKU.



- 01–02| Factory Office Centrum, Praha 5
 Architekt: Atelier 8000 s.r.o.
 – Ing. arch. Michael Vojtěchovský
 Projektant: Atelier 8000 s.r.o. – Ing. Zdeněk Rieger
 DEKPROFILE FOR ARCHITECT SEGA
- 03| Dům zubní péče, Praha 10
 Projekce: Stav Projekt NB – Ing. Libor Kubát
 DEKCASSETTE SPECIAL
- 04| ZŠ Mendelova, Praha 4
 Architekt: UAS s.r.o. – Ing. Pavel Bejček
 Projektant: Lucida s.r.o. – Ing. Josef Stanko
 DEKCASSETTE LE, DEKLAMELLA

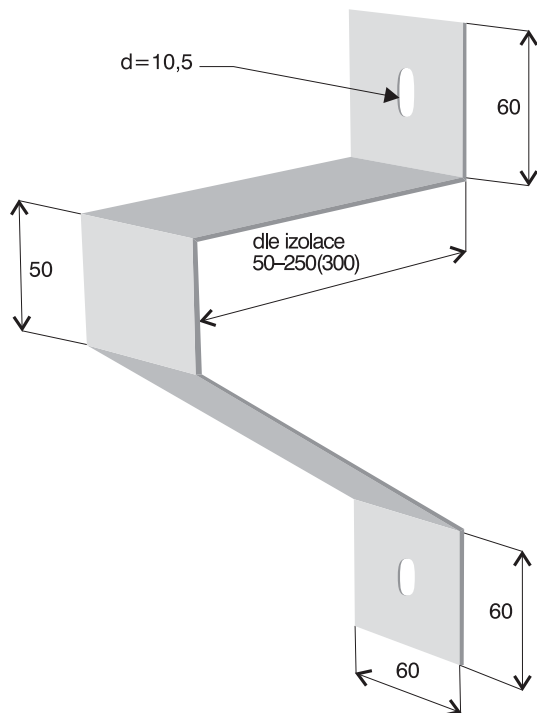


V DEKTIME 04/2007 jsme představili společnost DEKMETAL, její výrobní program a technická řešení používaná při realizacích opláštění budov fasádními systémy DEKMETAL. Výrobní program i technická řešení se neustále vyvíjejí v kontextu s požadavky investorů a architektů. Cítíme, že nastala vhodná doba navázat na článek z roku 2007 a podat informace o novinkách ve výrobním závodu DEKMETAL a vývoji řešení některých konstrukčních prvků a detailů.

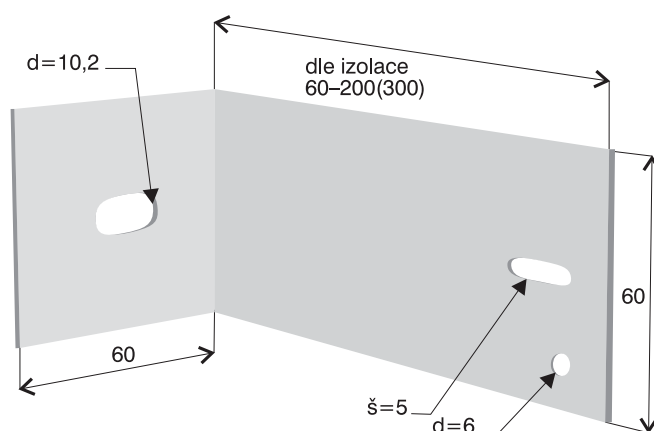
Důležitým krokem vpřed ve vývoji sortimentu bylo zakoupení nového strojového vybavení, které s sebou přineslo zkvalitnění a zefektivnění výroby a rozšíření výrobních řad. Tento rozvoj je v souladu s úspěšným prodejem jak plechových střešních systémů, tak i s rapidním zvýšením počtu a realizací fasádního systému DEKMETAL.

Momentálně jsou v sortimentu dva ucelené střešní systémy, tři řady trapézových profilů, dvě řady vlnitých plechů a pět typů obkladových prvků pro fasády.

A-konzola

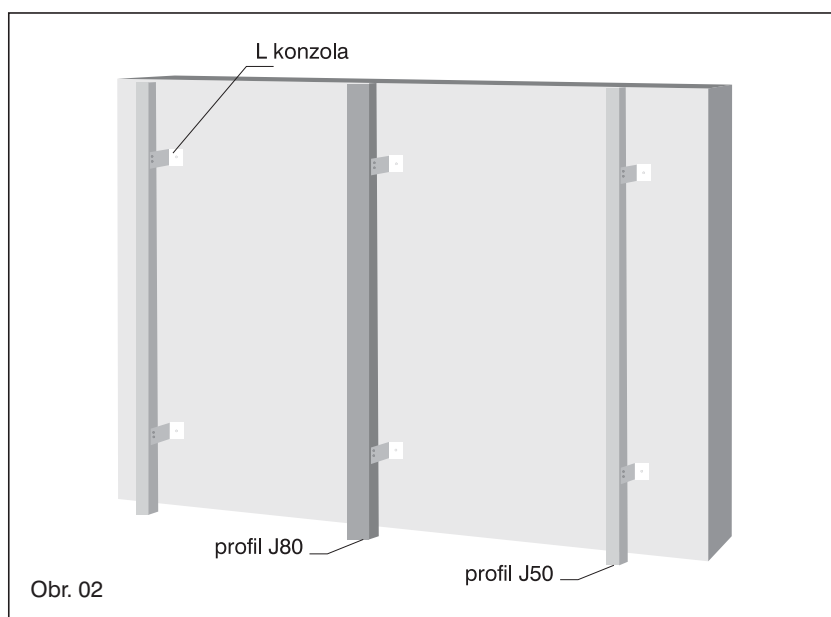


L-konzola



Obr. 01

- Obr. 01 | Konzoly nosného roštu
 Obr. 02 | Axonometrie nosného roštu s použitím L-konzol
 a liniových J-profilů
 Obr. 03 | Schema pro nastřížení plechu při zhotovení boku parapetu
 Obr. 04 | Složení boku parapetu
 01 | Parapet připravený k osazení, je patrné podlepení páskou
 DEKTAPE SP1



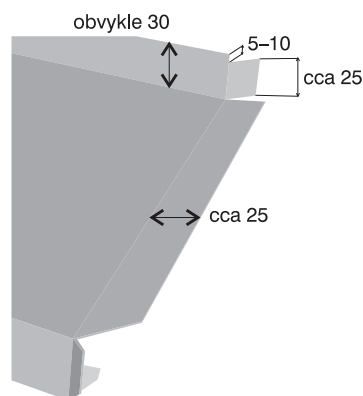
Obr. 02

Střešní systémy zahrnují velkoformátovou střešní krytinu prodávanou pod názvem MAXIDEK a maloformátovou plechovou šablonu nesoucí jméno DEKTILE 375.

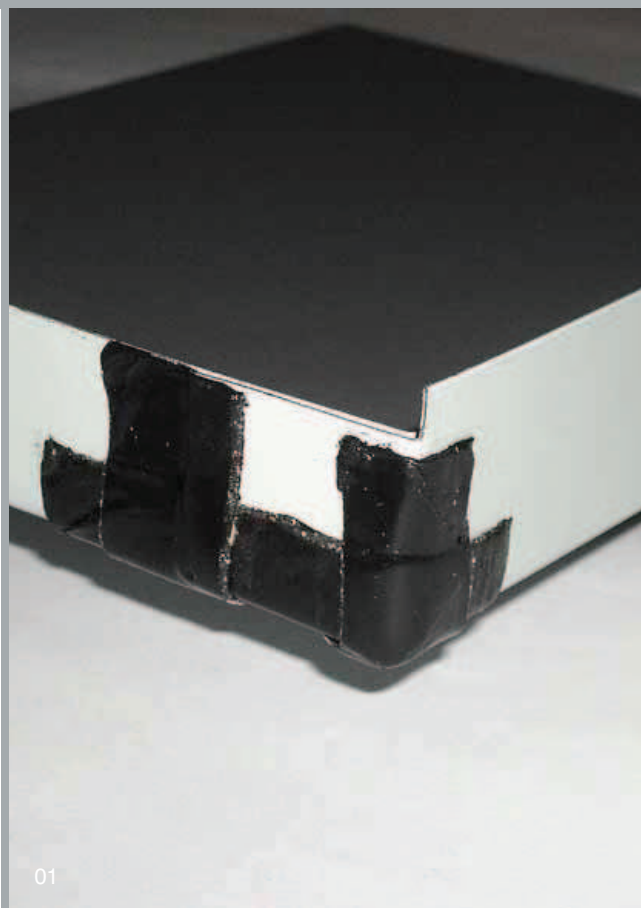
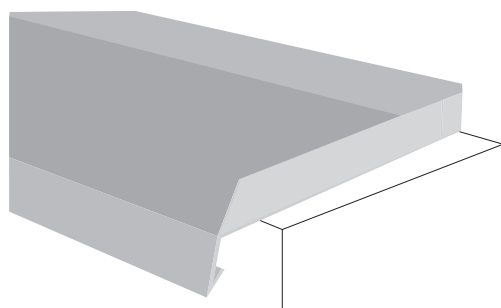
Trapézové profily jsou nabízeny ve třech řadách, kdy hlavním rozlišovacím znakem je výška profilu v milimetrech. Ta je pak součástí názvu výrobku. Společnost DEKMETAL vyrábí profil malé výšky TR18, vyšší variantu TR35 a nejvyšší profil TR50. Vlnité plechy jsou vyráběny jako malá vlna CR18 a větší CR40. Trapézové a vlnité plechové profily lze použít jak pro střechy, tak i jako obkladové prvky fasád.

Dalším sortimentem pro obklady fasád jsou kazety a lamely. Kazety jsou uzavřeny ze všech čtyř stran, lamely nemají uzavřené boky. Kazety jsou vyráběny ve variantách DEKCASSETTE STANDARD, DEKCASSETTE LE, DEKCASSETTE SPECIAL A DEKCASSETTE INTERIER. Lamely nalezne zákazník v sortimentu pod názvem

Obr. 03



Obr. 04



DEKLAMELLA.

Pro fasádní systémy jsou vyráběny různé varianty nosných roštů, na které se kazety nebo lamely připevňují a doplňkové profily pro funkční a estetické zpracování různých detailů fasád.

Do současné doby bylo v Čechách a na Slovensku zrealizováno již více než 250 různě velkých objektů opláštěných fasádním systémem DEKMETAL. Pro velkou většinu těchto objektů byla technickými manažery společnosti DEKMETAL zajišťována technická podpora.

TECHNICKÁ PODPORA

Technická podpora společnosti DEKMETAL převážně zahrnuje zaměření stavby, zpracování detailů fasádního systému a napojení na navazující konstrukce, zpracování kladečských plánů nosného roštu a obkladových prvků, návštěvy technika na stavbě při realizaci spojené se zaškolením realizační firmy nebo se zaměřením obkladových prvků před zadáním

do výroby. Pro každou akci (stavbu) je určen vždy jeden technický manažer, který zajišťuje výše uvedenou technickou podporu.

REVIZE MONTÁŽNÍHO NÁVODU

Na základě praktických poznatků technických manažerů z realizací fasád DEKMETAL byla provedena rozsáhlá revize montážního návodu. Hlavními záměry revize bylo zvýšení srozumitelnosti návodu a zvýšení důrazu na řemeslné provedení detailů. Ke srozumitelnosti přispěla nová vyobrazení, mnohá v barevném provedení a v axonometrii. Tím se mimo jiné zvýraznily návaznosti mezi jednotlivými prvky a napojování profilů. V revidovaném návodu je více podrobností o použití doplňkových prvků. Velmi důležité je také uvedení maximálních přípustných montážních odchylek. Nově je popsáno, v jakých krocích postupovat při montáži jednotlivých částí fasádní konstrukce, je uvedeno, jak na opravy drobných

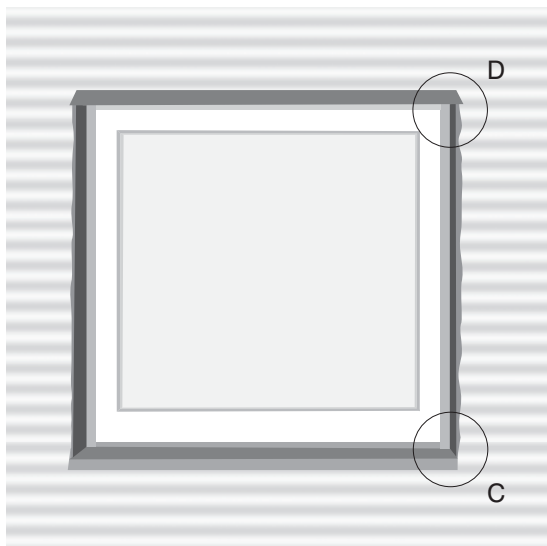
lokálních poškození.

Nad několika odstavci revidovaného návodu se chceme zastavit v tomto článku.

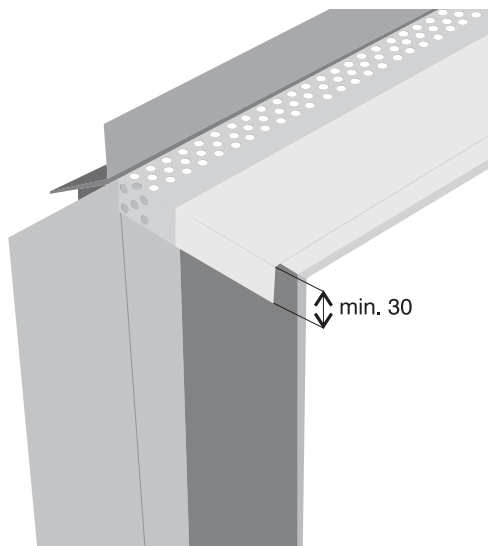
Nově jsou znázorněny základní konzoly nosného roštu /obr. 01/, i jejich následné spojení s liniovými profily /obr. 02/, případně užití rektifikačních U-profilů.

Jedna z kapitol montážního návodu je věnována opracování boku parapetního profilu /obr. 03 a 04/. Byla doplněna okótovaná schemata nastřížení a složení plechu pro dosažení těsnosti i estetické funkce. Obdobně se návod věnuje i napojování a ukončování liniových parapetů, atik nebo okapných lišt. Nastřížení podle obrázku /03/ je nezbytné vzhledem k používanému materiálu. Snaha o složený ohyb bez prostřížení by vedla ke zdeformování plechu a poškození povrchové úpravy. Pro dosažení těsnosti koutu parapetu se doporučuje podlepení speciální páskou (např. DEKTAPE SP1 šířky

Obr. 05



Obr. 06



15 mm) z rubové strany. Axonometrie opracování jednotlivých detailů fasádních systémů byly zpracovány z více úhlů pohledu. Snahou bylo, aby se zobrazení co nejvíce přibližovalo skutečnému provedení a tím se montérovi usnadnil přenos zásad uvedených v návodu do skutečnosti. Příklad konfrontace nákresů v revidovaném návodu se skutečností je na obrázcích /05/, /06/, /07/ a na fotografii /03/.

Dosud používané funkční řešení ukončení T profilů nad okapovou lištou bylo nahrazeno na základě odezvy od zákazníků estetičtějším provedením. Původní řešení je na fotografii /04/, axonometrie nového provedení je na obrázku /08/ a skutečnost na fotografii /05/.

Dalším příkladem přehledného zpracování axonometrických nákresů je opracování okapové lišty v rohu fasády. Na obr. /09/ je nákres z návodu pro jednu z variant tvarů lišty a na fotografii /02/ je vidět bezproblémová aplikace v praxi.

Autoři revidovaného návodu věří, že se návod stane vyhledávanou oporou pro realizační firmy a zároveň doufají v další pozvednutí řemeslné úrovně realizovaných fasádních systémů. Díky současné úrovni zobrazení si i projektanti a architekti mohou vytvořit lepší představu o výsledném vzhledu konstrukcí fasád DEKMETAL, které navrhují ve svých projektech. Aktualizovaný montážní návod je možné volně stáhnout na webových stránkách www.dekmetal.cz, či v tištěné podobě obdržet na kterékoliv pobočce společnosti DEKTRADE.

Společnost DEKMETAL pamatuje i na technickou podporu projektantům a architektům. Ti, pokud jsou účastníky programu DEKPARTNER, mohou využít přístup k cca čtyřem stům typových detailů v běžných uživatelských formátech na stránkách www.dekpartner.cz.

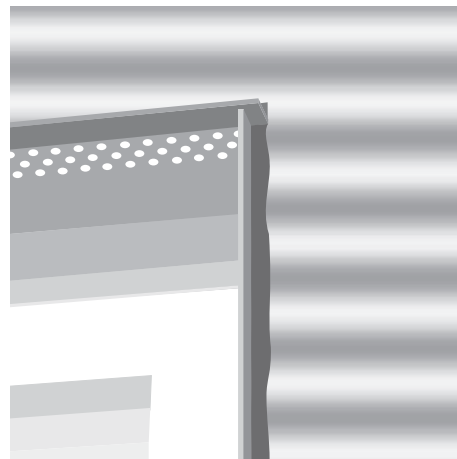
Vývoj fasád DEKMETAL bude dále pokračovat, takže jistě v některém z dalších čísel časopisu DEKTIME bude důvod prezentovat nová řešení.



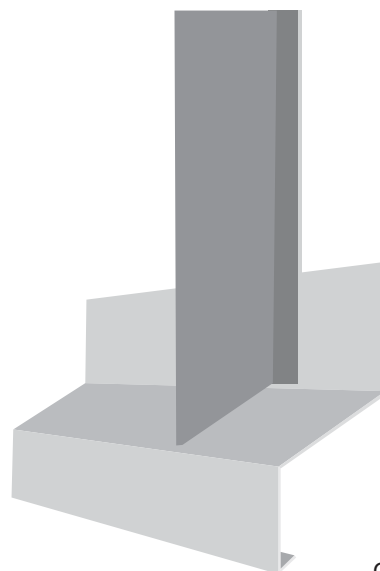


- Obr. 05 | Pohled na otvorovou výplň s vyznačením detailů, v tomto případě je osazena ve fasádě s obkladem z vlnitých plechů
- Obr. 06 | Detail napojení ostění na nadpraží – pohled od interieru
- 02 | Realita napojení okapního plechu v rohu
- 03 | Skutečné provedení detailu
- 04 | Detail napojení dělicího T profilu na okapní lištu – původní řešení
- 05 | Skutečné provedení doporučené varianty
- Obr. 07 | Detail napojení ostění na nadpraží – pohled od exteriéru
- Obr. 08 | Nově doporučované řešení napojení T profilu na okapní lištu
- Obr. 09 | Vizualizace napojení okapního plechu v rohu

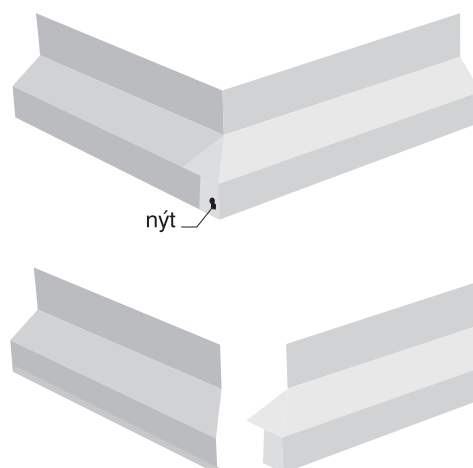
<Evžen Janeček>
technický ředitel společnosti
DEKMETAL



Obr. 07



Obr. 08



Obr. 09