



# ZPRAVODAJ

*Podzim 2023*



## Důležité odkazy

[cz.weber](http://cz.weber)

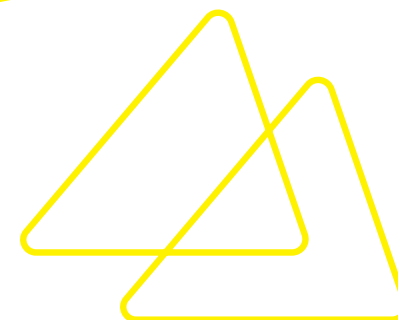
[www.weber-panel.cz](http://www.weber-panel.cz)

[www.profiklub.cz](http://www.profiklub.cz)



## OBSAH

- SOKLOVÉ PARTIE STAVEB str. 3
- PRODLUŽTE SI SEZÓNU str. 4-5
- PRŮVODCE STAVBOU S DOTACÍ str. 6-7
- MŮŽE STĚNA DÝCHAT? str. 8
- PODZIM, ZIMA, ČAS VYMALOVAT! str. 9
- Videopodlahy.cz str. 10
- KŘÍŽOVKA S TAJENKOU O CENY str. 11
- VTIP str. 12



# SOKLOVÉ PARTIE STAVEB

Sokl je částí domu mezi povrchem terénu a přízemím, kdy nejčastěji tvoří přechod mezi přízemím a suterénem. Vzhledem k jeho exponovanosti, je potřeba věnovat mu řádnou pozornost.

Aby sokl domu řádně plnil svou funkci, je nutné nezapomenout na hydroizolaci, nopovou fólii, drenáž, drenážní zásyp a tepelnou izolaci.

Sokl domu by měl být nejen mechanicky odolný, ale odolávat i znečištění a působící vlhkosti, jako je například ostřiková voda či zimní solení komunikací.

My se dnes budeme věnovat jedné z možností zateplení soklových partií, a to pomocí výrobku **webertec 915**. Velmi často se totiž používají jako základní hydroizolace této části budovy asfaltové pásy. Weber v rámci svého portfolia nabízí jednosložkovou hydroizolační hmotu, pomocí které lze na tyto pásy nalepit tepelnou izolaci, aniž by byla některak narušena tato ochrana proti vlhkosti.



*Jak na to krok za krokem?*



Pustte si [návodové video](#)

## APLIKACE:



1



2



3



4



5



1. Připravte si podkladní nátěr smícháním **webertec 915** s vodou v poměru 1:10
2. Omeťte povrch a naneste připravený podkladní nátěr
3. Do **webertec 915** pomalu vmícháme urychlovač
4. Naneste **webertec 915** na izolant celoplošně
5. Desku izolantu nalepíme na podklad a zkontrolujeme rovinu

Toto je jedna z možností zateplení soklových částí domu. Jaké jsou ty další, včetně technických informací se dozvíte ve **webináři**, který je možno kdykoliv zhlédnout [ZDE](#).



# PRODLUŽTE SI SEZÓNU

## - materiály pro provádění kontaktního zateplení v nízkých teplotách

Ve stavebnictví se stále závodí s časem a v některých případech stavaři prohrávají, protože počasí u venkovních prací není možné naplánovat. Stavební sezóna obvykle s příchodem ranních mrazíků končí. To se týká především fasádních prací. Abychom vám umožnili provádět fasádní práce i za nepříznivých klimatických podmínek, přicházíme s výrobky, které jsou vyvinuté přímo pro práci při nízkých teplotách.

Tenkovrstvé omítky [weberpas aquaBalance](#), [weberpas silikon](#), [weberpas akrylát](#) s urychlovačem tuhnutí pro použití při nízkých teplotách.



## Urychlovač



Označení výrobku  
V001

### Nejdůležitější vlastnosti

- umožňuje práci při nízkých teplotách
- jednoduché použití
- již po 4 hodinách nanesená omítka s přídavkem urychlovače snese teploty až -5 °C

### definice výrobku

Přídavný komponent do omítek [weberpas aquaBalance](#), [weberpas silikon](#), [weberpas akrylát](#) pro práci, kdy noční teploty mohou poklesnout na bod mrazu.

### pokyny pro zpracování

Těsně před aplikací omítek [weberpas aquaBalance](#), [weberpas silikon](#), [weberpas akrylát](#) se do kbelíku (25 kg) vmíchá jedno balení urychlovače (100g).

### použití

Používá se jako přísada do omítek [weberpas aquaBalance](#), [weberpas silikon](#), [weberpas akrylát](#) při očekávaných poklesech teplot po aplikaci. Umožňuje rychlejší tuhnutí omítky. V době nanášení omítky musí být teploty nad +5 °C.

**Již po 4 hodinách nanesená omítka s přídavkem urychlovače snese teploty až -5 °C.**

### balení

Plastové lahvičky o hmotnosti 100 g.

## webertherm elastik Z

### Nejdůležitější vlastnosti

- vhodný pro chladné období
- aplikace od +1°C
- lehce zpracovatelný

Zimní lepicí a stěrkový tmel pro zateplovací systémy **weber therm mínus 7** a **weber therm mínus 7 mineral**.

- vhodný pro chladné období
- aplikace od +1°C
- již po 6 hodinách od aplikace snese tmel teploty pod +1°C
- lehce zpracovatelný
- mrazuvzdorný
- krátká doba otevřenosti

### definice výrobku

Jednosložková prášková lepicí a stěrková hmota na bázi cementu. Pro lepení polystyrenu (EPS) a minerální vlny (MW), s vloženou skleněnou síťovinou, pro vytváření základní vrstvy na polystyrenu (EPS), minerální vlně (MW), extrudovaného polystyrenu (XPS), perimetru a soklových deskách.

### použití

Je určen pro lepení izolačních deskových materiálů v exteriéru v chladném období. Rovněž v kombinaci s vhodným typem skleněné síťoviny pro vytváření základní vrstvy tepelně izolačního systému pod finální omítku.

Nezapomeňte na ochrannou síť na lešení pro zimní období (B67) Technické listy a podrobné informace o zpracování naleznete na [cz.weber](http://cz.weber), v mobilní aplikaci Weber CZ nebo v publikaci Weber Rádce.

**Číslo výrobku**  
LZS 720 Z 25

**Balení**  
25 kg

**Barva**  
Šedá



## webertherm mínus 7

### Nejdůležitější vlastnosti

- systém s národním certifikátem
- systém s Evropským technickým schválením dle ETAG 004

Zimní lepicí a stěrkový tmel pro zateplovací systémy **weber therm mínus 7** a **weber therm mínus 7 mineral**.

- jedinečná receptura
- unikátní tmel do mrazu až -7°C
- umožňuje lepení i stěrkování zateplovacích systémů v zimních podmínkách
- umožní dokončení prací při náhlé změně teplot
- pro lepení izolačních desek od 0°C do +5°C
- pro vytváření základní vrstvy od -7°C do +5°C
- lehce zpracovatelný

### definice výrobku

Jednosložková lepicí a stěrková hmota na bázi cementu. Pro lepení polystyrenu (EPS) a minerální vlny (MW), s vloženou skleněnou síťovinou, pro vytváření základní vrstvy na polystyrenu (EPS) a minerální vlně (MW). Není vhodný pro lepení desek a vytváření základní vrstvy na deskách z extrudovaného polystyrenu (XPS), Perimetru a soklových deskách.

### použití

Je určen pro lepení izolačních deskových materiálů. Rovněž v kombinaci s vhodným typem skleněné síťoviny pro vytváření základní vrstvy tepelně izolačního systému pod finální omítku. Tmel jako stěrková hmota je určen pro finální ukončení stavebních prací před zimním obdobím.

Nezapomeňte na ochrannou síť na lešení pro zimní období (B67) Technické listy a podrobné informace o zpracování naleznete na [cz.weber](http://cz.weber), v mobilní aplikaci Weber CZ nebo v publikaci Weber Rádce.

**Číslo výrobku**  
LZS 777

**Balení**  
25 kg





# PRŮVODCE STAVBOU A DOTACÍ

## PLÁNUJETE STAVĚT ČI REKONSTRUOVAT?

### Znáte nové možnosti dotačních programů NZÚ?

Nová zelená úsporám je od září letošního roku ještě štedřejší než dřív. Poskytuje větší příspěvky, peníze předem a spoustu bonusů, které výslednou částku navýší o další desítky tisíc. S výběrem nejvhodnější dotace vám přitom pomůže chytrý **průvodce**.

Stejně jako v minulých letech, i tentokrát přispívá NZÚ na opatření pro snížení energetické náročnosti budov. Patří sem v první řadě **zateplení**, dále pak **instalace fotovoltaiky**, **výměna neekologických kotlů** nebo **pořízení nabíjecí stanice pro elektromobil**. Dotace jsou určené pro rodinné domy a téměř ve stejném rozsahu i pro bytové. Některá opatření podpoří stát vyšší částkou: třeba na **zateplení** rodinného domu lze získat **950 tisíc Kč** oproti původním 650 000 Kč. O **35 tisíc** si polepší také ti, kdo plánují stavět nebo koupit novostavbu s velmi nízkou energetickou náročností.

### Ještě vyšší částky díky bonusům

Za každé další opatření získáte k dotaci **10 000 Kč** navíc. To jsou tzv. **kombinační bonusy**. Ale pozor – musíte všechna opatření zahrnout do jedné žádosti.

O **10 % vyšší příspěvek** pak dostanou ti, jejichž dům se nachází v regionu či obci z Akčního plánu Strategie regionálního rozvoje 2021+, případně v Moravskoslezském, Ústeckém a Karlovarském kraji.

A dalších **30 000 Kč** můžete získat **za environmentálně šetrné řešení projektu**. Speciální kalkulačka spočítá, jaký dopad budou mít provedená opatření na životní prostředí. Čím více bodů získáte, tím vyšší bude váš bonus.

### Oprava dům po babičce je ideální volba pro mladé rodiny

Naprostou novinkou v NZÚ je program **Oprava dům po babičce**. Ten přispívá na rekonstrukci starých rodinných domů a rekreačních objektů, které jsou využívány k trvalému bydlení.

Hned v několika ohledech je přitom výhodnější než standardní program NZÚ. Například **na projektovou dokumentaci dostanete 50 tisíc** místo 25 000 Kč, **peníze čerpáte ještě před dokončením prací** formou zálohy a za každé nezaopatřené dítě získáte bonus ve výši 50 000 Kč.

Podmínkou je **realizovat optimální zateplení** (na to získáte až 1 milion Kč), přičemž v žádosti můžete rovnou požádat i o další příspěvky – třeba na fotovoltaiku nebo výměnu zdroje tepla. Dotace z tohoto programu může celkem pokrýt až **50 % způsobilých výdajů**.

### Dotace pro nízkopříjmové a znevýhodněné domácnosti

Už od ledna běží další speciální dotační program, **NZÚ Light**. Je určený ale pouze pro starobní důchodce, občany s plným invalidním důchodem a domácnosti pobírající příspěvek na bydlení. Podporovaných opatření je tu sice méně, zato lze však peníze čerpat i předem. Konkrétně program přispívá na zateplení, výměnu oken a dveří (dohromady až **150 000 Kč**) plus dalších **90 000 Kč** na pořízení systému pro solární ohřev vody.

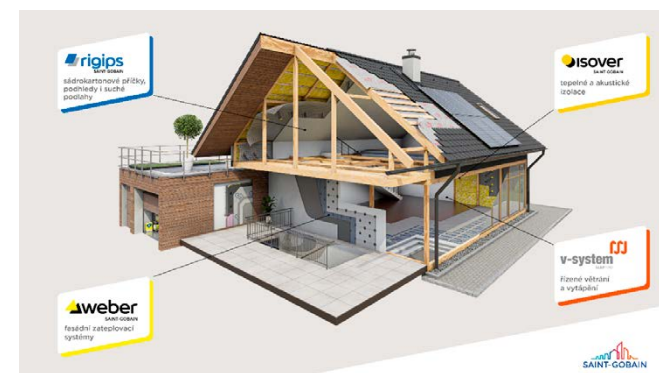


nová  
zelená  
úsporám

nová  
zelená  
úsporám  
*light*

### Dotační průvodce od Saint-Gobain

Programy NZÚ teď nabízí tolik možností, až může být složité zvolit tu nejvýhodnější. Pokud tápáte, pomůže vám připravený **průvodce**. Stačí postupovat podle vyobrazených možností a **během chvilky zjistíte, která dotace je pro vás ta pravá**, co potřebujete k žádosti. Odborníci z Centra technické a obchodní podpory vám navíc pomohou sehnat potřebné specialisty – **doporučí** třeba **projektanta, energetického specialistu** nebo **realizační firmu**.



# PRŮVODCE STAVBOU A DOTACÍ

## Věnujte pozornost materiálům

Když se dělají stavební úpravy za statisíce, je každá koruna dobrá. Dejte ale pozor a **nešetřete na nesprávném místě**. Volba kvalitních materiálů a technologií je nezbytná, aby provedená opatření fungovala správně a přinášela vám skutečné úspory.

Třeba takové zateplení... Víte, že **o 4 cm silnější izolant zlepší efekt tepelné izolace až o čtvrtinu?** V celkových nákladech přitom půjde o zanedbatelnou částku. Podobné typy a rady k výběru materiálů vám zdarma poskytnou také **Centrum technické a obchodní podpory Saint-Gobain**. Navíc si u nich můžete nechat bezplatně spočítat spotřebu materiálu včetně ceníkových cen.

Se zateplením pak souvisí ještě jedna důležitá podmínka: fasádní **barvu musíte vybírat ze schválených odstínů**. Cílem je, aby zástavbu nenarušovaly křiklavé barvy a fasády domů měly i určitou estetickou úroveň. Odstíny můžete vybírat ve **vzorníku Weber**, případně přímo na webu NZÚ.

Odstíny Weber dle NZÚ 2023



NCS odstíny dle NZÚ 2023

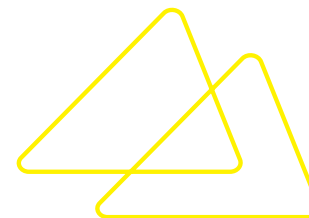


## Svěřte provedení odborníkům

Je pravda, že práce svépomocí nic nestojí. Na druhou stranu ale riskujete chyby a nedostatky v provedení, jejichž oprava vás nakonec může vyjít dražší. A to se u takto drahých opatření opravdu nevyplatí.

Obraťte se proto raději na profesionální firmy a certifikované odborníky (u fotovoltaiky je to dokonce nutnost, pokud chcete získat dotaci). Například na portálu [NejŘemeslníci.cz](https://nejremeslnici.cz) najdete **dodavatele ze všech možných oborů, i s referencemi a ukázkami prací**.

Stačí zadat bezplatnou poptávku a pak už jen počkat na první nabídky.



**Shlédněte webinar, který se právě nově otevřeným dotačním programům detailně věnuje.**

nová  
zelená  
úsporám

ISOVER  
SAINT-GOBAIN

rigips  
SAINT-GOBAIN

v-system  
SAINT-GOBAIN

weber  
SAINT-GOBAIN

WEBINÁŘ 2023

SAINT-GOBAIN  
**FÓRUM**

**NOVÁ ZELENÁ ÚSPORÁM**  
Září 2023 přináší rozšířené pokračování programů Nová zelená úsporám

SAINT-GOBAIN



# MŮŽE STĚNA DÝCHAT?

My všichni, kterým není jedno v jakém životním prostředí žijeme a v jakém stavu zanecháme planetu našim potomkům se stále častěji obracíme k výrobkům, které jsou vyráběny ekologičtěji s minimální uhlíkovou stopou. Výrobek, který určitě stojí za zamyšlení a bezesporu do této rodiny patří, je novinka z kuchyně weber, připravovaná pro uvedení na trh v roce 2024. Za zmínku stojí, že tímto typem materiálu jsou například opatřeny **interiéry Národního muzea, Galerie Mánes, Zámku Čáslav mnoho hotelů a budov v historickém srdci Prahy, ale i banky a další obytné domy a bytová družstva**. Tato technologie je určena nejen jako finální vrstva pro novostavby nebo historickou výstavbu, ale i jako vyrovnávací stěrka pod tapety či designové štuky.

## CO TATO STĚRKA UMÍ?

Stěrka vyniká nejen svou paropropustností a univerzálností, ale díky její velmi vysoké soudržnosti s podkladem, dokonce nemusí být u nových podkladů použita penetrace, což je nejen ekologickým, ale hlavně ekonomickým přínosem z hlediska času a peněz. V případě rekonstrukcí se z důvodu sjednocení savosti podkladu bohužel kroku bez penetrace nevyhneme. Stěrka je bez zápachu, po jejím zaschnutí se snadno brousí a je okamžitě přetíratelná všemi běžnými interiérovými barvami. Neobsahuje cement, zasychá fyzikálně, tedy přirozeně a je vysoce hladká, což neumožňuje usazování alergenů jako je pyl a prach!

Naše polymerová disperzní stěrka staví na úspěších historického výrobku **WEBER RUDIN** ale pro komfortnější použití, je nově vyráběna pro okamžité použití.

## ZVLÁDNE TO KAŽDÝ?

Díky snadné aplikaci po tomto produktu může sáhnout nadšený kutil stejně jako realizační firma. Konzistence je nastavena tak, aby se snadno nanášela stěrkou, ale i stříkáním, kdy doporučujeme aplikační zařízení se šnekovým čerpadlem a podporou vzduchu, aplikační pistoli je vhodné potom osadit tryskou č. 8. Tento typ stříkacího zařízení naleznete ve všech kvalitních půjčovnách stavebního náradí.

## CO DODAT...

Stěrka je vyladěná pro aplikační tloušťku do 5 mm ale lze s ní lokálně nanést až 1 cm! Když se něco nepovede, přebrousíme zrnitostí 100 stropy a 120 stěny. Aplikujeme ideálně ve 2 i více vrstvách a pro dokonalý finální povrch lehce přebrousíme. Stěrku lze snadno aplikovat i na různě zakončovací, přechodové a spojovací lišty či vnitřní a vnější rohy. Podkladový materiál potom může být beton, jádrová omítka, štuky, pórobeton, sádrokarton, dřevotřísku, cementotřískové desky a mnoho dalších stavebních materiálů. Stěrku lze aplikovat i na adhezni můstky a tzv. do perlinky, což významně rozšiřuje oblast použití. V kombinaci s naším nátěrem **weber-deco fresh**, který umí aktivně odstraňovat formaldehyd z prostředí a o kterém jsme psali ve zpravodaji JARO 2023 v článku „MĚJTE DOMA ZDRAVÉ KLIMA“ se jedná o ideální řešení. Díky vlastnostem takových materiálů potom můžeme s nadsázkou říci, že stěna dýchá!

## webermur rudin fine

INTERIÉROVÁ STĚRKA  
NA STĚNY A STROPY

novinka 2024

### OBLAST POUŽITÍ

- **webermur rudin fine** lze aplikovat na beton, jádrovou omítku, štuky, pórobeton, sádrokarton, dřevotřísku, cementotřískové desky a mnoho dalších stavebních materiálů. Stěrka může být použita i jako podkladový materiál pod tapety či designové štuky. Výrobek má velmi dobrou přilnavost a na nové minerální podklady i bez použití penetrace. Výrobek lze aplikovat i na adhezni můstky a tzv. do perlinky, což významně rozšiřuje oblast použití.

### VLASTNOSTI

- Velmi snadná aplikace
- Pro vnitřní prostředí
- Čistě bílá barva
- Velmi hladký – gletovaný povrch
- Pro novostavby i rekonstrukce
- Aplikace ručně i strojně do 5 mm lokálně až 1 cm

### BALENÍ

Plastová vědra 2 kg, 8 kg, 25 kg.

### SPOTŘEBA OMÍTKY

1,8–2,5 kg/m<sup>2</sup> v jedné vrstvě.





# PODZIM, ZIMA, ČAS VYMALOVAT!

Když se maluje, věnujeme většinou největší pozornost výběru barvy (nátěru). Řešíme její odstín, kryvost a samozřejmě cenu. Dnešní moderní nátěry mají ale i další vlastnosti, které se vyplatí vzít v úvahu. Jde například o prodyšnost, ořuvzdornost nebo voděodolnost.

Ve Weber takové nátěry vyrábíme. A co víc – máme třeba i ty, které odstraňují škodlivý formaldehyd ze vzduchu nebo které se nemusí před dalším malováním škrábat.

## Vlastnosti nátěrů a jak jim rozumět

- **Krycí schopnost (kryvost):** udává, jak dobře barva překryje původní nátěr, aniž by prosvítal. S tím souvisí i minimální počet vrstev, které je potřeba nanést.
- **Prodyšnost:** udává, jak dobře nátěr propouští vodní páry z konstrukce na povrch. Míra prodyšnosti se značí jako „sd“ a platí, že čím menší číslo, tím lépe.
- **Omyvatelnost:** omyvatelné barvy lze čistit za pomoci vody, a přitom nehrozí porušení nátěru.
- **Odstraňování formaldehydu:** nátěry s touto funkcí vážou molekuly formaldehydu do své struktury. Formaldehyd se uvolňuje např. z koberců, nábytku nebo při vaření.
- **Vydatnost:** značí počet m<sup>2</sup>, které lze daným balením nátěru vymalovat. Údaj je orientační a liší se podle ředění, druhu podkladu a způsobu zpracování.
- **Ořuvzdornost:** nátěry označené jako ořuvzdorné můžete při znečištění ořít (i za sucha), aniž byste tím barvu odstranili.
- **Ochrana proti plísním:** „protiplísňové“ nátěry obsahují částice, které likvidují plísně a zároveň zabraňují jejich dalšímu růstu.

**Vyzkoušejte portfolio našich vnitřních nátěrů. [Rádi poradíme](#), který je pro vás ten nejlepší.**



**weberdeco fresh**  
NVFR  
interiérový nátěr  
aktivně odstraňující  
formaldehyd  
z prostředí



**weberdeco active**  
NVAC  
interiérový nátěr se  
zvýšenou ochranou  
proti plísním



**weberdeco plus**  
NVP + číslo odstínu  
interiérový nátěr  
obsahující zjasňující  
složku



**weberdeco mal**  
NV100 + číslo odstínu  
interiérový nátěr  
s bělostí min 90%



**kerasil**  
MI 100 A  
interiérový minerální  
nátěr vhodný  
na sanační omítky

Weber se počátkem října letošního roku stal oficiálním partnerem tohoto renomovaného webového portálu.

Tento krok není jistě náhodný ani z jedné ze spolupracujících stran.

Weber vyrábí širokou škálu produktů právě pro podlahářský sektor a to od podlahových potěrů, samonivelačních i ručních vyrovnávacích hmot, lepidel na krytiny i uceleného portfolia epoxidových a PUR podlahových řešení.

Videopodlahy.cz, prostřednictvím svého provozovatele a zároveň guru podlahářského oboru v České republice pana Josefa Voborníka, dávají obecně takovým materiálům život, neboť je posouvají do podlahářské praxe.

Mottem videopodlah, potažmo pana Josefa Voborníka je:

*„Podlahám rozumíme,  
ale zázraky neumíme“*

I s dalším dovětkem, který dává jasný smysl:

Každá podlaha má své výhody a nevýhody. Každá podlaha má své místo, kde má být položena. Každá podlaha má svého zákazníka. Jsou podlahy, které jsou něčím výjimečné. Podlaha může být designový záměr, nebo má hlavně sloužit, někdy se to dá skloubit dohromady. Ale co je důležité, vědět co od podlahy očekáváte vy, a pak není problém vybrat právě tu správnou podlahu, která vám bude dělat radost.

S tím vším se ztotožňujeme, proto jsme rádi započali tuto spolupráci, která jistě povede jak k další edukaci široké i odborné veřejnosti tak i zároveň ke správné praxi v našem oboru. Zároveň rádi vřele doporučujeme návštěvu **[www.videopodlahy.cz](http://www.videopodlahy.cz)** i členům weber Profiklubu.



# Křížovka s bonusem

**Prvních 10 luštitelů, kteří nám zašlou správné znění tajenky, odměníme weber dárkem!**

Přesné znění tajenky zašlete e-mailem na adresu [adart@adart-reklama.cz](mailto:adart@adart-reklama.cz). Spolu s odpovědí uveďte poštovní adresu, na kterou Vám má být zaslána případná výhra. Nebude-li adresa uvedena, nebude vaše správná odpověď brána v potaz. Nárok na výhru mají jen členové Profiklubu!

|                                                                                                                              |                                        |          |                                           |                                      |                                          |                                                  |                                                                                             |                                        |                  |                                              |                                                                                                      |                                |                                            |                                              |                                                                                             |                                              |                                          |                                         |                                                                                                                  |                                                     |                                |                           |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|-------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|--|
| POMŮCKY:<br>EPOR, ETIN,<br>GHAT, MONK,<br>POLARA,<br>SRAFA,                                                                  | PLNĚNÝ<br>KNEDLÍČEK                    | SCHVÁLIT | KÓD<br>LETIŠTĚ LOS<br>ALAMOS              | SLOVENSKÁ<br>POLNÍ<br>MIRA           | HLÁŠENÍ                                  | CIHLA<br>Z NEPALNÉ<br>HLINY                      |  JEHLIČNAN | OZN.<br>LETADEL<br>SYRIE               | ZN.<br>MARGARINŮ | VÝPLŇOVÁ<br>ČÁRA                             |  TĚLNÍ<br>VYMĚŠEK | INICIÁLY<br>SPIS.<br>PEKÁRKOVÉ | PRAŽSKÁ<br>VIETNAMSKÁ<br>TRŽNICE           | RACHMANI-<br>NOVA<br>OPERA                   |  MOJE JÁ | INICIÁLY<br>ZPĚVÁKA<br>HLOŽKA                | MUSLIMSKÝ<br>SODUCE                      | ČÁSTEČKY<br>HMOTY                       |  SPZ<br>JABLONCE<br>NAD NISOU | INICIÁLY<br>EINSTEINA                               | PEČIVO<br>Z LISTOVÉHO<br>TĚSTA | ČESKÝ<br>ZPĚVÁK<br>(JÍŘÍ) |  |
| DRUH KŘÍVKY<br>V LETECTVÍ                                                                                                    |                                        |          |                                           |                                      |                                          | ZAKLADATEL<br>SOKOLA                             |                                                                                             |                                        |                  | ITALSKÉ<br>MĚSTO                             |                                                                                                      |                                |                                            |                                              | ZN,<br>JÍZDNÍCH<br>KOL                                                                      |                                              |                                          |                                         | JMÉNO<br>HERCE<br>NICHOLSONA                                                                                     |                                                     |                                |                           |  |
| ODRŮDA<br>JABLEK                                                                                                             |                                        |          |                                           |                                      |                                          | STARŠÍ ZN.<br>AVIVÁŽE<br>ZAVEDENÍ                |                                                                                             |                                        |                  | OŽEHNUTÍ<br>(KNIZNĚ)<br>NAVÁZANÍ<br>ZNAMOSTI |                                                                                                      |                                |                                            |                                              | ŘÍČNÍ BŘEH<br>V INDIÍ<br>NEHYBNOST                                                          |                                              |                                          |                                         | ITALSKÝ<br>„ČERNÝ“<br>HUDEBNÍ<br>STYL                                                                            |                                                     |                                |                           |  |
| MPZ<br>SAN MARINA                                                                                                            |                                        |          |                                           | BALZAKŮV<br>HRDINA<br>ŠACHTY         |                                          |                                                  |                                                                                             | BALZÁM<br>POVÍDKA<br>BOŽENY<br>NĚMCOVÉ |                  |                                              |                                                                                                      | PLATIDLO<br>KUBY<br>KVĚTENA    |                                            |                                              |                                                                                             | VYHYNULÝ<br>PTÁK<br>SPASITEL                 |                                          |                                         |                                                                                                                  | FRANC.<br>„ZLATO“<br>BYT<br>NA NOHOU                |                                |                           |  |
| OZN.<br>MOUKY                                                                                                                |                                        |          | ČAS<br>ANGLICKY<br>„MNICH“                |                                      |                                          | ČERNÝ<br>NÁPOJ (LID.)<br>DEŠIFROVA-<br>CÍ KLÍČ   |                                                                                             |                                        |                  | SKUTEČ-<br>NOST<br>MEZIN. KÓD<br>JEMENU      |                                                                                                      |                                |                                            |                                              | KTERÝM<br>POVRCHOVÝ<br>DŮL                                                                  |                                              |                                          |                                         | ZKR. GONIOM.<br>FUNKCE<br>DUSÍKATÁ<br>SLOUČENINA                                                                 |                                                     |                                |                           |  |
| DROBNÁ<br>VESELÁ<br>HUDEBNÍ<br>SKLADBA                                                                                       |                                        |          |                                           |                                      |                                          |                                                  |                                                                                             | OCHRANNÝ<br>POBYT<br>ŠVÝCARSKÁ<br>ŘEKA |                  |                                              |                                                                                                      |                                | MLÁDĚ<br>DRAV. PTÁKA<br>UZLÍK<br>V TKANINĚ |                                              |                                                                                             |                                              | IRSKÝ<br>BÁSNÍK<br>(W.B.)<br>JM. ZÁTOPKA |                                         |                                                                                                                  |                                                     |                                | FYZIKÁLNÍ<br>VELIČINA     |  |
|  ZKRÁTKA<br>(NÁŘEC.)<br>SAMČÍ<br>POHL. ŽLÁZA |                                        |          |                                           |                                      |                                          | PĚT KNIH<br>MOŽÍŠOVÝCH<br>BENÁTSKÝ<br>CESTOVATEL |                                                                                             |                                        |                  | SVĚTELNÁ<br>REKLAMA<br>ZALOŽNÍK<br>V KOPANĚ  |                                                                                                      |                                |                                            | KRÁJECÍ<br>NÁSTROJE<br>ZN. PSACÍCH<br>STROJŮ |                                                                                             |                                              |                                          | POPLÉŠT<br>ŘEDNÍK<br>VE STARÉ<br>SPARTĚ |                                                                                                                  |                                                     |                                |                           |  |
| ZÁHYBY<br>NA HLADINĚ                                                                                                         |                                        |          |                                           |                                      | TAJENKA<br>FORMA<br>STÁTNÍHO<br>ZŘÍZENÍ  |                                                  |                                                                                             |                                        |                  |                                              |                                                                                                      |                                |                                            |                                              |                                                                                             |                                              |                                          |                                         | EVROPAN<br>ŠUPINA<br>ŽHAVÉHO<br>KOVU                                                                             |                                                     |                                |                           |  |
| RÝNSKÝ<br>ČLUN                                                                                                               |                                        |          |                                           | ŠKŮDCE<br>ŠATSTVA<br>BALIT<br>(LID.) |                                          |                                                  | SÉMŮV<br>SYN<br>BRKA                                                                        |                                        |                  |                                              | VÝZVA<br>AMERICKÝ<br>ZPĚVÁK<br>(NAT KING)                                                            |                                |                                            |                                              |                                                                                             | JEMNÁ<br>TKANINA<br>MODEL<br>VOZU SEAT       |                                          |                                         |                                                                                                                  |                                                     | TU MÁŠ<br>OHÝBAT<br>SLOVESA    |                           |  |
| INICIÁLY<br>HERCE<br>SKAMENE                                                                                                 |                                        |          | TENKÁ<br>NALEPENÁ<br>VRSTVA<br>ZVUK ZVONU |                                      |                                          |                                                  | JM. HERCE<br>BALDWINA<br>OVCE<br>(NÁŘEC.)                                                   |                                        |                  |                                              |                                                                                                      | KORÁLOVÝ<br>OSTROV<br>PISEŇ    |                                            |                                              |                                                                                             | DOUŠEK<br>FRANC.<br>„NOC“                    |                                          |                                         |                                                                                                                  | NAŠE TISK. AG.<br>LAT. ZKR.<br>SOUHVĚZDÍ<br>MEČOUNA |                                |                           |  |
| OBYVATEL<br>STÁTU<br>NÁBLÍŽKÉM<br>VÝCHODĚ                                                                                    |                                        |          |                                           |                                      |                                          |                                                  |                                                                                             | VKLAD<br>MĚSTO<br>VE FRANCII           |                  |                                              |                                                                                                      |                                | BULHARSKÝ<br>BOJAR<br>PEVNÉ<br>SEVRĚNÍ     |                                              |                                                                                             |                                              | UŽITKOVÁ<br>HORNINA<br>LACHTAN           |                                         |                                                                                                                  |                                                     | VÝKVĚT                         | SLOŽKA<br>OCELI           |  |
| MRÁVO-<br>VĚDA                                                                                                               |                                        |          |                                           |                                      | ASUSKÝ<br>STÁT<br>CHEMICKÉ<br>SLOUČENINY |                                                  |                                                                                             |                                        |                  | ZAKLADATEL<br>TRÓJE<br>VOJENSKÁ<br>JEDNOTKA  |                                                                                                      |                                |                                            | POUZDRO<br>NA ŠÍPY<br>ACETYLEN               |                                                                                             |                                              |                                          | JM. MALÍŘE<br>LADY<br>JMÉNO<br>KARENINY |                                                                                                                  |                                                     |                                |                           |  |
|  HRUBÝ<br>DOMÁCÍ<br>PRODUKT<br>(ZKR.)      | DÁNSKÝ<br>OSTROV<br>LATINSKY<br>„JARO“ |          |                                           |                                      |                                          | INDIÁN<br>24 HODIN                               |                                                                                             |                                        |                  | NĚMECKÝ<br>„KACHNA“<br>CITOSLOVCE<br>ODPORU  |                                                                                                      |                                |                                            |                                              | DRUH SÝRA<br>VZ. OXIDU<br>HLINEČNA-<br>TĚHO                                                 |                                              |                                          |                                         | ÚLOHA<br>ČESKÝ<br>DIRIGENT<br>(V.B.)                                                                             |                                                     |                                |                           |  |
| INICIÁLY<br>ZPĚVÁČKY<br>VONDRÁČ-<br>KOVÉ                                                                                     |                                        |          | YSTUP<br>ZÁJMENO<br>UKAZOVACÍ             |                                      |                                          |                                                  | ALIAS<br>ZKR. STÁTU<br>KENTUCKY                                                             |                                        |                  |                                              | ŽENSKÉ<br>JMÉNO<br>INIC. ZPĚV.<br>DUSILOVÉ                                                           |                                |                                            |                                              |                                                                                             | 1000 KG<br>(SLOV.)<br>INIC. HERCE<br>PIŠTEKA |                                          |                                         |                                                                                                                  | INFEKČNÍ<br>ČINITEL<br>BOXERSKÁ<br>PORÁŽKA          |                                |                           |  |
| DROBNŮS-<br>TKA                                                                                                              |                                        |          |                                           |                                      |                                          |                                                  | OZN.<br>KLÁVESY<br>POČÍTÁČE                                                                 |                                        |                  |                                              |                                                                                                      | PRACHOVÁ<br>ZEMINA             |                                            |                                              |                                                                                             |                                              | UCHÁZETI                                 |                                         |                                                                                                                  |                                                     |                                |                           |  |
| BÍLKOVINY                                                                                                                    |                                        |          |                                           |                                      |                                          |                                                  | ANGLICKÁ<br>JEDNOTKA<br>DĚLKY                                                               |                                        |                  |                                              |                                                                                                      | TĚSNÝ<br>(NÁŘEC.)              |                                            |                                              |                                                                                             | NAVINOUT                                     |                                          |                                         |                                                                                                                  |                                                     |                                |                           |  |





*Tak pánové, tady je vzorník, a do zítřka ta podlaha bude mít barvu RAL 3011, aby ladila šéfův k šatům!*