

# SLOVO ÚVODEM


Kutilství – koníček, který je v současnosti smysluplným využitím volného času pro miliony lidí. Ať už se jedná o pronajatý byt ve staré zástavbě, nebo o vlastní bydlení, s trochou zručnosti a odbornou instruktáží můžete velmi často docílit ohromujících výsledků: u menších oprav, renovací a zvelebování i při přestavbě a výstavbě.

Kutilství přináší zábavu a radost z vlastní práce, jejíž výsledek můžete den za dnem pozorovat a „obdivovat“. Tento koníček vám ušetří peníze, jejichž prostřednictvím si budete moci plnit dávno vytoužená přání, a učiní vás nezávislými na řemeslnících, na které byste jinak možná týdny, a nakonec stejně marně čekali.

Specializované obchody, velkoobchody pro řemeslníky a obchody se stavebninami zásobují kutily veškerým nářadím a materiálem, které potřebují. Avšak správné nářadí a nadšení nestačí. Nezbytná je důkladná příprava

a odborné znalosti, jak se má pracovní postup provádět a na co je při tom nutné dbát.

Kniha **Stavba z přírodního kamene** z edice Udělej si sám vám ukáže, jak se co dělá, a to s přispěním cenných tipů a triků, které se v praxi už tisíckrát osvědčily. Každý postup bude podrobně krok za krokem zobrazen a vysvětlen prostřednictvím obrázků a textů. Přehledné symboly vás již na první pohled upozorní, s jakým stupněm obtížnosti, vynaloženým úsilím a časovou náročností musíte u každého pracovního kroku počítat, jaké nářadí budete potřebovat a jakou finanční částku můžete díky vlastní práci ušetřit.

<b>Nářadí</b>					
<b>Stupeň obtížnosti</b>	<table border="1"> <tr> <td style="width: 20px; height: 15px;"></td> <td style="width: 20px; height: 15px; background-color: black;"></td> <td style="width: 20px; height: 15px;"></td> <td style="width: 20px; height: 15px;"></td> </tr> </table> 0 1 2 3				
<b>Vynaložené úsilí</b>	<table border="1"> <tr> <td style="width: 20px; height: 15px;"></td> <td style="width: 20px; height: 15px; background-color: black;"></td> <td style="width: 20px; height: 15px;"></td> <td style="width: 20px; height: 15px;"></td> </tr> </table> 0 1 2 3				
<b>Časová náročnost</b> (např. 4 hod/ m <sup>2</sup> )					
<b>Úspora</b> (např. 500,- Kč/m <sup>2</sup> )					

**A nyní si na stupnici otestujte své schopnosti:**

**Stupeň obtížnosti 1** – Práce, které může provádět i naprostý začátečník. Zapotřebí je pouze minimální řemeslnická zručnost.

**Stupeň obtížnosti 2** – Práce, které vyžadují cvik v zacházení s nářadím a materiálem. Nutná je průměrná řemeslnická zručnost.

**Stupeň obtížnosti 3** – Práce, které vyžadují odborný výcvik. Velmi důležitá je nadprůměrná zručnost.

**Vynaložené úsilí 1** – Lehká, jednoduchá práce, kterou bez problémů zvládne každý.

**Vynaložené úsilí 2** – Práce, které předpokládají určitou fyzickou sílu.

**Vynaložené úsilí 3** – Práce pro fyzicky zdatné domácí kutily, kteří se nebojí „tvrdé dřiny“.

## OBSAH



### **Odborný základ**

Stavební řád	6
Stavba a složení hornin a kamene	7
Technika opracování kamenů	10
Výběr, nákup, doprava a uložení	13
Bezpečnost a ochrana před úrazy	14

### **Materiály**

Druhy přírodních kamenů a jejich vlastnosti	16
Vady (defekty) kamenů	20
Pojivo	22
Malta a lepidlo	25
Spáry a spárovací hmota	26

### **Nářadí**

Nejdůležitější nářadí	28
-----------------------	----





### Základní kurzy

Měření a náčrt	30
Odhad množství materiálu	33
Řezání kamenů	34
Opracování výchozích kamene	38
Vrtání kamenů	41
Otvory a výřezy	42
Opracování ploch	45
Hotová malta a lepidlo	49
Spáry a spojení	50

### Pracovní návody

Kladení vnějšího schodiště u domovního vstupu	52
Osazení okenních parapetů	58
Zhotovení umyvadlové desky z přírodního kamene	64
Zastřešení zídky	68
Vydláždění garážového vjezdu	72
„Suchá výstavba“ zdí	78
Kladení zahradní cesty z lomového kamene	84
Zpevnění uvolněné podlahové dlažby	88
Oprava poškozených okenních parapetů	92

### Rejstřík odborných výrazů

96

