



# Obsah

<b>O autorech</b>	<b>xi</b>
<b>Úvod</b>	<b>xiii</b>
<b>KAPITOLA 1</b>	
<b>Začínáme s Architectural Desktopem</b>	<b>1</b>
1.1 Způsob práce	2
1.2 Spuštění programu	2
Pracovní prostředí	2
Význam tlačítek myši	2
Volání funkcí Architectural Desktopu	2
1.3 Nový výkres	5
Šablony	5
1.4 Práce s objekty	7
1.5 Nastavení hladin	8
Úprava stylu klíčů hladin	8
Nastavení výchozího stylu klíčů hladin	9
<b>KAPITOLA 2</b>	
<b>Přízemí</b>	<b>11</b>
2.1 Stěny	12
Vynesení obvodových stěn	12
Zadávání bodů stěny	13
Vnitřní nosná stěna	15
Příčka 1	17
Příčka 2 a 3	18
Příčka 4	18
Příčka 5	20
Příčka 6	21
Příčka 7	21
Piliř	22
Úprava výšek stěn	24
2.2 Okna	25
Kreslení oken	26
Úprava výšky řezné roviny stěn	28



Změna umístění oken v tloušťce stěny	30
Vlastní styl okna – pravidelné členění	31
Změna stylu vykreslených oken	34
Úprava stylu – připojení vlastního bloku	34
Úprava strany otevírání v pohledu	36
Úprava strany otevírání v půdorysu	37
Kopie a úprava stylu	37
Kreslení okna se stejnými vlastnostmi	37
<b>2.3 Dveře</b>	<b>38</b>
Dveře s ocelovou zárubní	38
Změna strany otevírání	39
Úprava popisu dveří	40
Zalomené ostění – ocelová zárubeň	40
Práh dveří	43
Posuvné dveře – přenesení stylu	43
Obložková zárubeň	44
Změna zobrazení	45
Vstupní dveře – vlastní tvar dveří	46
Zalomené ostění – dřevěná zárubeň rámová	49
Zavření dveří v modelu	50
<b>2.4 Okenní sestavy</b>	<b>51</b>
Dveře s nadsvětlíkem	51
Úprava stylu – vnořená osnova	55
Prosklená stěna – okna s nepravidelným členěním	57
Vložení dveří – úprava okenní sestavy na místě	60
<b>2.5 Schodiště</b>	<b>62</b>
Kreslení schodiště	62
Úprava umístění a půdorysného tvaru schodiště	64
Úprava typu schodiště	65
Úprava zobrazení schodiště v půdorysu	67
Popis schodiště	70
<b>2.6 Zábradlí</b>	<b>71</b>
Vytvoření stylu zábradlí	71
Zábradlí schodiště	73
Úprava modelu zábradlí – použití vlastních bloků	74
Dokreslení stěn kolem schodiště	75
<b>2.7 Desky</b>	<b>76</b>
Deska stropu	76
Úprava hran	77
Otvor do desky	78
Desky terénu	79
<b>2.8 Zařizovací předměty</b>	<b>81</b>
Vložení zařizovacích předmětů	81



## KAPITOLA 3

**Suterén**

<b>3.1 Přenesení půdorysu</b>	<b>85</b>
<b>3.2 Úprava stěn</b>	<b>86</b>
<b>3.3 Dveře</b>	<b>87</b>
<b>3.4 Styly stěn</b>	<b>88</b>
Styl stěny se šrafi	89
Změna stylu vykreslených stěn	90
Přenesení stylu stěn do přízemí	91
Styl stěny s hydroizolací a s přízdivkou	92
Změna stylu vykreslených stěn	92
Úprava přepisu stěny	94
Úprava zobrazení obrysu řezu	94
Zobrazení stěn bez šraf	95
<b>3.5 Úprava schodiště (nástupní podlaží)</b>	<b>96</b>
Změna vlastností	96
Změna zobrazení schodiště v půdorysu	97
Úprava zábradlí	97
<b>3.6 Desky</b>	<b>98</b>

## KAPITOLA 4

**Podkroví**

<b>4.1 Stěny</b>	<b>101</b>
<b>4.2 Schodiště (poslední podlaží)</b>	<b>102</b>
<b>4.3 Zábradlí</b>	<b>103</b>
Úprava zábradlí schodiště	104
Kreslení samostatného zábradlí	105
<b>4.4 Střecha</b>	<b>106</b>
Vytvoření střechy	106
Úprava hran/ploch střechy	108
Vytvoření štítové stěny	109
Okapová římsa	109
<b>4.5 Lodžie</b>	<b>113</b>
Otvor do střechy	113
Stěny lodžie	114
Stěna zábradlí	116





<b>4.6</b>	<b>Vikýř</b>	<b>117</b>
<b>4.7</b>	<b>Komín</b>	<b>120</b>
<b>4.8</b>	<b>Konstrukční prvky</b>	<b>123</b>
	Katalog konstrukčních prvků	123
	Vytvoření vlastního profilu	124
<b>KAPITOLA 5</b>		
	<b>Výkresová dokumentace</b>	<b>127</b>
<b>5.1</b>	<b>Půdorys-Studie</b>	<b>128</b>
	Konfigurace zobrazení Studie	128
<b>5.2</b>	<b>Popisy místností</b>	<b>130</b>
	Popisy místností	130
	Tabulka místností	133
<b>5.3</b>	<b>Pohled</b>	<b>135</b>
<b>5.4</b>	<b>Perspektiva</b>	<b>139</b>
<b>5.5</b>	<b>Tisk</b>	<b>141</b>
	Půdorys přízemí	141
	Pohled	143
	Perspektiva	143
	Přirazení per	144
<b>5.6</b>	<b>Půdorys – Projekt</b>	<b>144</b>
	Úprava popisů místností	147
	Kóty	148
<b>5.7</b>	<b>Řez</b>	<b>148</b>
	Vytvoření řezu	148
<b>5.8</b>	<b>Předání dokumentace</b>	<b>149</b>
	<b>Vykresy</b>	<b>151</b>
	<b>Rejstřík</b>	<b>157</b>