



4.NP bourání

1 : 50

bourané dveře				
Označení	L/P	popis	šířka	výška
Počet				

4.NP				
stávající dveře vybourané				
100	L	stávající dveře vybourané	1,10 m	1,97 m
101	P	stávající dveře vybourané	1,10 m	1,97 m
102	P	stávající dveře vybourané	0,80 m	1,97 m
103	L	stávající dveře vybourané	0,80 m	1,97 m
104	P	stávající dveře vybourané	1,10 m	1,97 m
105	L	stávající dveře vybourané	1,10 m	1,97 m
106	P	stávající dveře vybourané	1,10 m	1,97 m
107	L	stávající dveře vybourané	1,80 m	1,97 m
108	P	stávající dveře vybourané	1,10 m	1,97 m
109	L	stávající dveře vybourané	0,80 m	1,97 m
10				

bourané niky pro radiátory					
číslo	popis	počet	šířka	výška	hloubka niky
objem bouraných nik					

4.NP					
Nová konstrukce					
50	nika pro radiátor	1	2,40 m	1,00 m	0,14 m
51	nika pro radiátor	1	2,40 m	1,00 m	0,14 m
52	nika pro radiátor	1	1,50 m	1,00 m	0,14 m
53	nika pro radiátor	1	1,50 m	1,00 m	0,14 m
54	nika pro radiátor	1	1,50 m	1,00 m	0,14 m
55	nika pro radiátor	1	1,50 m	1,00 m	0,14 m
56	nika pro radiátor	1	1,50 m	1,00 m	0,14 m
57	nika pro radiátor	1	1,50 m	1,00 m	0,14 m
1,932 m³					

bourané otvory do nosných stěn					
číslo	popis	počet	šířka	výška	tloušťka nosné stěny
objem bouraných otvorů					

4.NP					
Nová konstrukce					
100	vybouraný stavební otvor	1	2,40 m	2,15 m	0,45 m
101	vybouraný stavební otvor	1	5,02 m	0,60 m	0,45 m
102	vybouraný stavební otvor	1	1,67 m	2,15 m	0,45 m
103	vybouraný stavební otvor	1	1,30 m	2,15 m	0,45 m
104	vybouraný stavební otvor	1	5,02 m	2,50 m	0,45 m
105	vybouraný stavební otvor	1	1,30 m	2,15 m	0,45 m
106	vybouraný stavební otvor	1	1,65 m	2,15 m	0,45 m
107	vybouraný stavební otvor	1	2,40 m	2,15 m	0,45 m
108	vybouraný stavební otvor	1	1,00 m	2,15 m	0,30 m
109	vybouraný stavební otvor	1	1,60 m	2,15 m	0,30 m
110	vybouraný stavební otvor	1	3,56 m	2,10 m	0,45 m
111	vybouraný stavební otvor	1	1,60 m	2,15 m	0,45 m
30,138 m³					

bourané stěny a příčky					
Komentáře	délka stěny	výška stěny	tloušťka stěny	Počet	Plocha
Objem					

bourané stěny a příčky	2,30 m	3,45 m	0,10 m	1	7,25 m²	0,725 m³
bourané stěny a příčky	4,14 m	3,45 m	0,10 m	1	9,09 m²	0,909 m³
bourané stěny a příčky	2,09 m	3,45 m	0,10 m	1	6,61 m²	0,661 m³
bourané stěny a příčky	2,30 m	3,45 m	0,10 m	1	5,43 m²	0,543 m³
bourané stěny a příčky	1,11 m	3,45 m	0,15 m	1	3,31 m²	0,497 m³
bourané stěny a příčky	1,30 m	3,45 m	0,10 m	1	3,45 m²	0,345 m³
bourané stěny a příčky	1,11 m	3,45 m	0,15 m	1	3,31 m²	0,497 m³
bourané stěny a příčky	1,15 m	3,45 m	0,10 m	1	2,93 m²	0,293 m³
bourané stěny a příčky	2,30 m	2,40 m	0,10 m	1	3,10 m²	0,310 m³
bourané stěny a příčky	1,25 m	2,50 m	0,10 m	1	1,31 m²	0,131 m³
bourané stěny a příčky	0,44 m	3,45 m	0,10 m	1	0,90 m²	0,090 m³
bourané stěny a příčky	0,50 m	3,45 m	0,10 m	1	1,73 m²	0,173 m³
bourané stěny a příčky	0,44 m	3,45 m	0,10 m	1	0,55 m²	0,055 m³
bourané stěny a příčky	2,18 m	1,05 m	0,15 m	1	2,29 m²	0,343 m³
bourané stěny a příčky	1,73 m	1,40 m	0,15 m	1	2,10 m²	0,315 m³
bourané stěny a příčky	0,31 m	3,45 m	0,10 m	1	0,69 m²	0,069 m³
bourané stěny a příčky	0,43 m	3,45 m	0,10 m	1	0,86 m²	0,086 m³
bourané stěny a příčky	0,43 m	3,45 m	0,10 m	1	0,86 m²	0,086 m³
bourané stěny a příčky	1,03 m	3,45 m	0,10 m	1	2,59 m²	0,259 m³
bourané stěny a příčky	0,70 m	1,70 m	0,10 m	1	1,19 m²	0,119 m³
					59,55 m²	6,505 m³

bourané stěny pro nové otvory			0,45 m	1	3,24 m²	1,393 m³
bourané stěny pro nové otvory			0,60 m	1	12,55 m²	7,530 m³
bourané stěny pro nové otvory			0,45 m	1	12,55 m²	5,648 m³
bourané stěny pro nové otvory			0,45 m	1	4,62 m²	2,080 m³
bourané stěny pro nové otvory			0,45 m	1	3,55 m²	1,596 m³
bourané stěny pro nové otvory			0,30 m	1	3,44 m²	1,032 m³
bourané stěny pro nové otvory			0,30 m	1	2,15 m²	0,645 m³
bourané stěny pro nové otvory			0,45 m	1	3,59 m²	1,616 m³
bourané stěny pro nové otvory			0,45 m	1	3,44 m²	1,548 m³
bourané stěny pro nové otvory			0,45 m	1	4,75 m²	2,136 m³
bourané stěny pro nové otvory			0,45 m	1	0,54 m²	0,242 m³
bourané stěny pro nové otvory			0,45 m	1	2,80 m²	1,258 m³
bourané stěny pro nové otvory			0,45 m	1	2,80 m²	1,258 m³
					60,01 m²	27,981 m³
					119,55 m²	34,486 m³

Bourání pokyny a specifikace

Před zahájením bouracích prací nosných konstrukcí musí být provedena kontrolní schůzka na místě bourání se statikem, který provádí autorský dozor. Postup bourání se zapisuje do stavebního deníku.

- před vlastním bouráním se vyklidí zařizovací předměty, nábytek a ostatní vybavení

- provede se demontáž stávajících zavěšených podhledů v ploše 250 m² a jejich ekologická likvidace
- provede se demontáž stávajících rozvodů VZT, délka potrubí 80 m, průřez 400x400 mm
- a demontáž stávajících rozvodů inženýrských sítí
- odstraní se podlahová krytina v ploše 250 m²

- ochrana stávajících rozvodů - některé rozvody musí zůstat zachovány

- před demontáží se vždy provede ověření o jaký rozvod se jedná a jestli má zůstat zachován, nebo jestli se má demontovat ve spolupráci se zástupcem investora

- všechny omítky na stěnách které se zachovají (obvodové, nosné a některé příčky) budou otlučeny, provede se kontrola stávajícího zdiva včetně překladů nad okny.

- omítky na stropních konstrukcích budou také otlučeny, provede se kontrola stavu stropních konstrukcí.

- v případě bourání nenosných konstrukcí není nutno provádět podchyzovací práce, pokud nevykazují okolní konstrukce porušení

- při bourání otvorů do nosných i nenosných konstrukcí budou nejprve osazeny překlady (přůvlaky) a následně vybourán otvor v příslušném rozsahu

- před bouráním otvorů v nosných stěnách se provede statické podepření stropních konstrukcí po obou stranách otvorů

Bourání legenda zobrazení

šedá barva - stávající stav a stávající konstrukce

červená barva - nový stav a nové konstrukce

žlutá barva - bourané konstrukce

žlutá barva - demontáž potrubí VZT