Mezi architektonické požadavky na stavby nepatří:

:r1 Provozní požadavky

:r2 Urbanistické požadavky

:r3 Ekonomické požadavky

:r1 0

:r2 0

:r3 ok 1

--

Základní (metrický) modul je roven:

:r1 100 mm

:r2 100 cm

:r3 100 m

:r1 ok 1

:r2 0

:r3 0

--

Výroba konstrukčních stavebních prvků (nebo částí) mimo staveniště se nazývá:

:r1 Prefabrikace

:r2 Unifikace

:r3 Typizace

:r1 ok 1

:r2 0

:r3 0

--

Světlá výška podlaží je definována jako:

:r1 Svislá vzdálenost mezi povrchem podlahy a horní úrovní stropu

:r2 Svislá vzdálenost mezi povrchem podlahy a spodní úrovní stropu

:r3 Svislá vzdálenost horních povrchů nosné konstrukce stropů

:r1 0

:r2 ok 1

:r3 0

--

Zatížení stropních konstrukcí je do základů přenášeno zejména pomocí:

:r1 Nosných i nenosných stěn

:r2 Nenosných stěn

:r3 Nosných stěn

:r1 0

:r2 0

:r3 ok 1

--

Výhodou podélného konstrukčního systému je:

:r1 Otevřenost a variabilita

:r2 Uzavřenost a nevariabilita

:r3 Použitelnost pro objekty s vyšším počtem podlaží

:r1 ok 1

:r2 0

:r3 0

--

Který typ konstrukce se používá pro velmi výškové budovy:

:r1 Superkonstrukce

:r2 Halové konstrukční systémy

:r3 Konstrukční systém podélný

:r1 ok 1

:r2 0

:r3 0

--

Visuté soustavy, soustavy pneumatické a soustavy zavěšené patří do:

:r1 Konstrukčních systémů namáhaných převážně na ohyb

:r2 Konstrukčních systémů převážně tlačených

:r3 Konstrukčních systémů převážně tažených

:r1 0

:r2 0

:r3 ok 1

--

Údržba:

:r1 Snižuje míru degradace konstrukčních prvků, většinou zahrnuje obnovu ochranných povlakových úprav povrchů.

:r2 Představuje zvýšení užitné hodnoty stavby nebo její části, aniž by se měnil účel. Cílem je zlepšení užitného standardu.

:r3 Je uvedení objektu nebo jeho části do původního stavu s maximálním důrazem na zachování původního vzhledu a konstrukčního řešení.

:r1 ok 1

:r2 0

:r3 0

--

Podle statického působení rozlišujeme konstrukce:

:r1 Podélné x příčné

:r2 Nosné x nenosné

:r3 Prefabrikované x monolitické

:r1 0

:r2 ok 1

:r3 0

--

Odstup mezi dvěma stavebními dílci bez objemové a tvarové změny je:

:r1 Stavební spára

:r2 Dilatační spára

:r3 Žádná z odpovědí není správná

:r1 ok 1

:r2 0

:r3 0

--

Kolik tříd těžitelnosti zeminy rozeznáváme:

:r1 7

:r2 3

:r3 5

:r1 0

:r2 ok 1

:r3 0

--

Výkop, jehož délka a šířka je větší než 2 m je:

:r1 Stavební jáma

:r2 Rýha

:r3 Šachta

:r1 ok 1

:r2 0

:r3 0

--

Minimální průměr základové studny musí být alespoň:

:r1 0,1 m

:r2 1 m

:r3 10 m

:r1 0

:r2 ok 1

:r3 0

--

Pro hlubinné zakládání pod hladinou vody jsou vhodné:

:r1 Kesony

:r2 Mikropiloty

:r3 Základové rošty

:r1 ok 1

:r2 0

:r3 0

--

Základové pasy se používají pro založení nosných i nenosných stěn od zatížené:

:r1 4 N/m2

:r2 5 N/m2

:r3 6 N/m2

:r1 0

:r2 0

:r3 ok 0

--

Mikropiloty patří do skupiny:

:r1 Monolitických pilot

:r2 Prefabrikovaných pilot

:r3 Montovaných pilot

:r1 ok 1

:r2 0

:r3 0

--

U sypkých zemin běžného terénu (mimo horské oblasti) zpravidla volíme hloubku založení:

:r1 500 mm

:r2 700 mm

:r3 800 mm

:r1 0

:r2 0

:r3 ok 1

--

Maximální vzdálenost dilatačních spár ve zdivu na vápennou maltu z&nbsp;betonových tvárnice je:

:r1 40 m

:r2 50 m

:r3 60 m

:r1 0

:r2 ok 1

:r3 0

--

<strong>Svislé výkopy v soudržných zemininách se mohou provádět do hloubky:</strong>

:r1 0,5 m

:r2 1,5 m

:r3 5 m

:r2 ok 1

--

Cementové malty disponují pevnosti v&nbsp;tlaku v&nbsp;rozmezí:

:r1 5,0 - 20 MPa

:r2 5,0 - 20,0 Kpa

:r3 0,5 - 2,0 Pa

:r1 ok 1

--

Příčně orientovaný prvek, který se uplatňuje v líci zdiva svou šířkou je:

:r1 Vazák

:r2 Běhoun

:r3 Haklík

:r1 ok 1

--

Háklíky jsou:

:r1 Hrubě opracované kamenné prvky o tvaru přibližného rovnoběžnostěnu

:r2 Prvky hranolovitého tvaru hrubě opracované používané pro obkladové zdivo

:r3 Nepravidelného tvaru bez kamenického opracování

:r2 ok 1

--

Sloupy monolitických skeletů zpravidla nemají půdorysný průřez:

:r1 Kosočtverce

:r2 Obdélníku

:r3 Kruhu

:r1 ok 1

--

Prefabrikované stěnové panely mají obvykle plochu:

:r1 1 - 2 m2

:r2 4 - 8 m2

:r3 10 - 20 m2

:r3 ok 1

--

Uložení monolitického překladu by mělo být alespoň:

:r1 3 % světlosti otvoru

:r2 5 % světlosti otvoru

:r3 7,5 % světlosti otvoru

:r3 ok 1

--

Minimální průřez průlezného komínu do výšky 10 m je:

:r1 450 x 450 mm

:r2 250 x 250 mm

:r3 1000 x 800 mm

:r1 ok 1

--

Otvor, kterým jsou spaliny přiváděny do průduchu, se nazývá:

:r1 Sopouch

:r2 Průduch

:r3 Hlava

:r1 ok 1

--

V jakých délkách se zpravidla vyrábějí prefabrikované železobetonové překlady?

:r1 0,5 - 1 m

:r2 1,1 - 5 m

:r3 1,2 - 3 m

:r3 ok 1

--

Dle konstrukčního uspořádání nerozlišujeme komíny na:

:r1 Vícevrstvé komíny

:r2 Jednovrstvé komíny

:r3 Komíny na tuhá, kapalná a plynná paliva

:r3 ok 1

--

PObjekty halového typu nejsou vhodné pro:

:r1 Rezidenční účely

:r2 Sportovní účely

:r3 Dopravní účely

:r1 ok 1

--

Obousměrný konstrukční systém je vhodný zejména pro:

:r1 Jednopodlažní objekty

:r2 Výškové budovy

:r3 Halové objekty

:r2 ok 1

--

Skořepiny a klenby označujeme za:

:r1 Plošné tlačené konstrukce

:r2 Prutové strukturální soustavy

:r3 Lomenicové strukturální soustavy

:r1 ok 1

--

Co znamená pojem reologické změny materiálu?

:r1 Změny vlivem teplot

:r2 Změny vlivem vlhkosti

:r3 Změny smršťováním a dotvarováním

:r3 ok 1

--

Zemní práce v pozemním stavitelství se podle etap postupu rozdělují na:

:r1 Hlavní a dokončovací

:r2 Přípravné a hlavní

:r3 Přípravné, hlavní a dokončovací

:r3 ok 1

--

Minimální hloubka založení plošných základů je:

:r1 400 – 700 mm

:r2 800 – 1200 mm

:r3 1300 – 1500 mm

:r2 ok 1

--

Zdivo kyklopské se zpravidla využívá pro:

:r1 Základové konstrukce a sokly

:r2 Terénní a dekorativní účely

:r3 Pro svislé nosné konstrukce

:r2 ok 1

--

Betonové stěnové systémy jsou nosnější v porovnání s cihelným zdivem asi:

:r1 2 x

:r2 10 x

:r3 100 x

:r2 ok 1

--

Dle průběžné podélné osy rozlišujeme komíny na:

:r1 Přímé a uhýbané

:r2 Úzké, střední, průlezné

:r3 Vestavěné, samostatně stojící

:r1 ok 1

--

Šířka dilatační spáry se navrhuje v rozmezích:

:r1 10 - 30 mm

:r2 1 - 5 mm

:r3 10 - 100 mm

:r1 ok 1