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