

KUBATURA BETONU

KUBATURA BETONU:		BETON: DLE ČSN EN 206		KUBATURA:	JEDNOTKA:
KONSTRUKCE:					
PRÁVOMOVÁ PŘÍČEL Z PŘEDPÍJATEHO BETONU	C35/45-XF2,XD1		125,5		m ³
PRIBETONÁVKA KŘÍDLA I	C30/37-XF2,XD1		1,7		m ³
PRIBETONÁVKA KŘÍDLA II	C30/37-XF2,XD1		1,7		m ³
PRIBETONÁVKA KŘÍDLA III	C30/37-XF2,XD1		1,7		m ³
PRIBETONÁVKA KŘÍDLA IV	C30/37-XF2,XD1		1,7		m ³

VYTYČOVANÉ BODY – NOSNÁ KONSTRUKCE

S-BUSK		
COORD.	[m]	[x]
300	645019.144	1030098.512
301	645019.068	1030098.955
302	645019.000	1030099.397
303	645015.463	1030101.836
304	645015.007	1030103.054
305	645018.176	1030102.499
306	645018.101	1030106.640
307	645013.196	1030105.398
308	645013.136	1030104.599
309	645013.218	1030101.624
310	645014.281	1030098.147
311	645014.320	1030098.659
312	645014.439	1030097.860
313	645004.038	1030097.860
314	645003.329	1030091.201
315	645003.860	1030097.705
316	645003.517	1030097.081
317	645003.135	1030102.591
318	645003.105	1030101.153
319	645002.962	1030101.153
320	645002.565	1030102.591
321	645002.565	1030102.591
322	645002.773	1030101.216
323	645002.773	1030101.216
324	645002.773	1030098.740
325	645003.460	1030098.740
326	645003.329	1030098.788
327	645003.838	1030098.476
328	645008.333	1030098.181
329	645008.257	1030098.470
330	645002.617	1030098.398
331	645001.341	1030098.398
332	645001.341	1030101.746
333	645001.341	1030101.746
334	645001.341	1030101.746
335	645001.341	1030101.746
336	645001.341	1030101.746
337	645001.341	1030101.746
338	645001.341	1030101.746
339	645001.341	1030101.746
340	645001.341	1030101.746
341	645001.341	1030101.746
342	645001.341	1030101.746
343	645001.341	1030101.746
344	645001.341	1030101.746
345	645001.341	1030101.746
346	645001.341	1030101.746
347	645001.341	1030101.746
348	645001.341	1030101.746
349	645001.341	1030101.746
350	645001.341	1030101.746
351	645001.341	1030101.746
352	645001.341	1030101.746
353	645001.341	1030101.746
354	645001.341	1030101.746
355	645001.341	1030101.746
356	645001.341	1030101.746
357	645001.341	1030101.746
358	645001.341	1030101.746
359	645001.341	1030101.746
360	645001.341	1030101.746
361	645001.341	1030101.746
362	645001.341	1030101.746
363	645001.341	1030101.746
364	645001.341	1030101.746
365	645001.341	1030101.746
366	645001.341	1030101.746
367	645001.341	1030101.746
368	645001.341	1030101.746
369	645001.341	1030101.746
370	645001.341	1030101.746
371	645001.341	1030101.746
372	645001.341	1030101.746
373	645001.341	1030101.746
374	645001.341	1030101.746
375	645001.341	1030101.746
376	645001.341	1030101.746
377	645001.341	1030101.746
378	645001.341	1030101.746
379	645001.341	1030101.746
380	645001.341	1030101.746
381	645001.341	1030101.746
382	645001.341	1030101.746
383	645001.341	1030101.746
384	645001.341	1030101.746
385	645001.341	1030101.746
386	645001.341	1030101.746
387	645001.341	1030101.746
388	645001.341	1030101.746
389	645001.341	1030101.746
390	645001.341	1030101.746
391	645001.341	1

- ## 1. ZNAČENÍ BETONŮ

OSNAČENÍ BETONŮ JE V DOK. PROVEDENO PODLE ČSN EN 206, VČETNĚ AGRESIVNÍ PROSTŘEDÍ.
TATO OSNAČENÍ JE ROZHODUJÍCÍ PRO STANOVENÍ TRVANLIVOSTI A ODOLNOSTI.

2. ÚPRAVA POVRCHŮ

POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA DLE NIŽE UVEDENÝCH POPISŮ

- Cd - NEVIDITELNÉ PLOCHY (NEVIDITELNÉ PLOCHY NOSNÉ KONSTRUKCE)
Bd - VIDITELNÉ PLOCHY (VIDITELNÉ PLOCHY NOSNÉ KONSTRUKCE)
De - ZDRSNĚNÝ PОВRCH - STRIAŽ (POVRCH ŘÍMSY)

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ

Podle použitého bednicího materiálu:

- A - nehoblovaná prkna na sraz (převážně nepohledové plochy)
- B - hoblovaná prkna na poddrážku
- C - překližka nebo ocelová bednění
- D - speciální druhy bednění (přesádrový beton, reliéfový pohledový beton apod.)

Podle kvality povrchu:

- a - porovnať drobné vady – po obostrannom odstránení drobné odštiepky, upravené drevným hliadkom
- b - porovnanie pravej brúsky (karburovanej) šľachou pri použití malého množstva kvalitnej maly, čím sa vytvorí jednotná a jednobarevná povrch
- c - jakkoli drobné porach upravený tak, aby bola viditeľná štruktúra betonu (napr.: premávanie betonu otryskáním, torkováním najmä 21 dní starého betonu)
- d - porach nevyžadujú ďalšie úpravy
- e - porach sa zvlášť úpravy podľa individuálneho požiadavku dokumentácie nemajú požadovať stavebného dozoru

PŘESNOST VYTYČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:

ČSN 73 04 22
ČSN 01 34 19
TKP KAPITOLA 1., PŘÍLOHA z.9
TKP KAPITOLA 16, 18. A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ.

TŘÍDY PŘESNOSTI:

- KONSTRUKČNÍ ČÁST MOSTU:
- ZEMNÍ PRÁCE
 - ZÁKLADY, KROMĚ PILOT A PODZEMNÍCH STĚN
 - ČASTI ZÁKLADŮ NA KTERÉ NAVAZUJÍ PODPĚRY
 - OPEŘENÍ MIMO ÚLOŽNÝCH PRAHŮ, PILOTY KONSTRUKCE PRO ODVOD SRAŽKOVÉ VODY
 - PILÍŘE, NOSNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE, ÚL. PRAHY, SVOJIDLA

TŘÍDA PŘESNOSTI:

NENÍ POŽADOVÁNA
TŘÍDA 12

TRÚDA 11

TỔ ĐA 11
TỔ ĐA 10

TRUCK TO

TOLERANCE ROVNOSTI

VZTAŽNÁ DĚLKA [m]	2	4	8	10
TOLERANCE V mm (OBECNÁ HODNOTA)	10	15	20	25
TOLERANCE V mm (ŘÍMSY, ZÁBRADÍ A OBRUBNÍKY)	6	10	12	15

MEZNÍ ODCHYLKY SVISLÝCH PLOCH:

VÝŠKA	H
MEZNÍ ODCHYLKA (mm) VIDITELNÝCH PLOCH A HRAN OBECNĚ	H/300
MEZNÍ ODCHYLKA (mm) NEVIDITELNÝCH PLOCH A HRAN	H/200

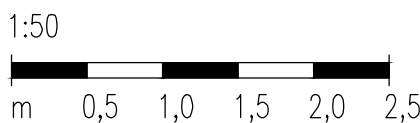
PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:

NOSNÁ KONSTRUKCE

- POLOHA STIKU PILÍRE S N.K. VE VZTAHU K PILÍRI (b-ROZMĚR PILÍRE) MAX. Z $\pm b/30$ A 20mm
- POLOHA LOŽISKOVÉ PODPORY (l-PŘEDPOKLADANÁ VZDÁL. OD OKRAJE) MAX. Z $\pm l/20$ A 15mm
- ODCHYLKA OD KŘIVOST V PŮDORYSE MAX. Z $\pm l/600$ A 20mm
- VÝKLENK DESKY A NOSNÍK $\pm(10l/500)$ mm
- POLOHOVÁ ODCHYLKA ± 20 mm
- VÝKOVOST ODCHYLKA ± 10 mm
- ROVINATOST POVRCHU N.K. PŘI MĚŘENÍ NA 2,0m LATI MAX.5mm

PRŮŘEZ
- li - DĚLKA ROZMĚRU PRŮŘEZU (NOSNÁ KONSTRUKCE, DESKA, PILÍŘ)
li < 150mm - ±15mm
li = 400mm - ±15mm
li > 2500mm - ±30mm (MEZILEHLÉ HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)

MĚŘÍTKO:



D.3. DUSP+PDPS

SOUBAŘNICKÝ SYSTÉM:
S-ITIS

VÝŠKOVÝ SYSTÉM:
BpV

KRESLEJ:
ZPRACOVÁL:
TECHNICKÁ KONTROLA:
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
HLAVNÍ PROJEKTANT:
KRAJ: PAROUBIČKÝ

ING. JAN BURSA
ING. JAN BURSA
ING. MARTIN ROUŠAR
ING. JAN BURSA
ING. JAN BURSA
OKRES: CHLUDIM

OBEC: VITANOV, VŠERADOV

INVESTOR: PAROUBIČKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, PAROUBIČKA

AKCE:

MOST EV. Č. 3436-3 STAN

SO 201 - IN MOST EV.Č.3436-3

OBJEKT: D.3.

OBSAH:

TVAR NOSNÉ KONSTRUKCE – DIL 1.

MDS
PROJECT

FORSTERA C.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MYTO
EMAIL: MDS@MDSPROJECT.CZ

STUPEŇ:
ZAK. ČÍSLO:
ARCHIVNÍ ČÍSLO:
DATUM:
FORMAT:
MĚŘITÍ:

DUSP+PPDS
2265-20-3
2265
08/2020
10x44
1:50

ČÍSLO SOUPRAVY:

ČÍSLO PŘÍLOHY:
D.3.5.1.