

POUŽITÉ MATERIÁLY:
KONSTRUKČNÍ BETONY:
dle TKP 18, a dle ČSN EN 206
ZB. MONOLITICKÝ DŘÍK
ZB. MONOLITICKÝ ZÁKLAD
VÝZTUŽ:
označení dle ČSN EN 10080, EN 10138
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ

C30/37 XF2, XD1 – Cl 0,40; Dmax 22 – S4
C30/37 XF2, XD1 – Cl 0,40; Dmax 22 – S4

B 500B

POZNÁMKY:

- PŘESNOST VYTČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:**
ČSN 73 0420 – Přesnost vytýčování staveb
ČSN 01 3419 – Výkresy ve stavebnictví. Vytýčovací výkresy staveb
ČSN 73 0212 – Geometrická přesnost ve výstavbě, kontrola přesnosti
TKP KAPITOLA 1., PŘÍLOHA 6.9
TKP KAPITOLA 16, 18. A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ.
- TRÍDY PŘESNOSTI (dle TKP 1.):**
KONSTRUKČNÍ ČÁST MOSTU:
 - ZEMNÍ PRÁCE
 - ZÁKLADY, KROMĚ PILOT A PODZEMNÍCH STĚN
 - ČÁSTI ZÁKLADŮ NA KTERÉ NAVAZUJÍ PODPĚRY
 - OPĚRY MIMO ÚLOŽNÝCH PRAHŮ, PILOTY KONSTRUKCE PRO ODVOD SRAŽKOVÉ VODY
 - PILÍŘE, NOSNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE, ÚL. PRAHY, SVODIDLA
 - SVRŠEK MOSTU, PŘEDPRATE KONSTRUKCE, BLOKY POD LOŽISKA
- TOLERANCE ROVNOSTI (dle TKP 1.):**
VÝŠKA
MEZNÍ ODCHYLKA [mm] VÍDELNÍCH PLOCH A HRAN OBECNĚ h/300
MEZNÍ ODCHYLKA [mm] VÍDELNÍCH PLOCH A HRAN OBECNĚ h/400
MEZNÍ ODCHYLKA [mm] NEVÝDELNÝCH PLOCH A HRAN h/200
- PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:**
ZÁKLADY – TKP 18, NEBO ČSN EN 13670 (TOLERANČNÍ TRÍDA 1):
 - POLOHA ZÁKLADU V PŮDORYSU, VZTAŽENÁ K SEKUNDÁRNÍM PŘÍMKAM: ± 25 mm
 - POLOHA ZÁKLADU VE SVISLÉM SMĚRU VZTAŽENÁ K SEKUNDÁRNÍ ÚROVNI: ± 20 mm

TRÍDA PŘESNOSTI:
NENÍ POŽADOVÁNA
TRÍDA 12
TRÍDA 11
TRÍDA 11
TRÍDA 10
TRÍDA 9

OPRAVA POVRCHŮ (dle TKP 18.):

- POVRCHOVÁ OPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA DLE NIŽE UVEDENÝCH PŮSOB:
 - C10 – VEŠKERÉ NEVIDITELNÉ PLOCHY
 - C14 – VEŠKERÉ VIDITELNÉ SVISLÉ PLOCHY A PODHLEDY
- KATEGORIE POVRCHOVÉ OPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE POUŽITÉHO BETONOVÉHO MATERIÁLU:**
 - A: Nehodnotována přímo na sraz.
 - C1: Voduvzdorná přehlídka nebo ocelový bednění.
 - C2: Celoplošné vícevrstvé desky ze strukturované dřevy (dřevkové) zpevněné povrchové pečetičky pryklifickou vatou.
 - E: Oprava nebedněných ploch – popis přímo v příloze jednotlivých konstrukčních částí

- KATEGORIE POVRCHOVÉ OPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE DOSAŽENÉ KVALITY POVRCHU:**
 - a: Povrch s drobnými vadami – Po zabetonování odstraněny drsné odštěpky a přeluky. Větší prohlubně reprofilirovány speciálními hmotami (maltami) odčtyčky barvy, odstínu a struktury betonu nejpozději na závodu. V případě podkladů izolací proti vodě nebo zemní vlhkosti musí povrch splňovat požadavky pro příslušný izolační systém.
 - b: Pohledový beton s dle definovanými povrchovými vlastnostmi – Povrch s jednotnou barvou, odstínem a strukturou bez odchylek uvedených v bodě a) a b). Žebřík vzniklý ve správkách mezi prvky bednění mohou mít max. šířku 3 mm. Přípojení se správkou hran. Žebřík (ze správk mezi prvky) po odbetonování. Požaduje se vodorovné vylící mříž konstruktivních proutů reprofilirování maltou s přetvořením vysokotlakou bruskou se vodorovným chlazením diamantovým brusným koločem. Povrchy musí být sousové, jednotné, uzavřené, rovné a bez větších prár.

VYTÝČOVANÉ BODY

ZÁKLAD OPĚRNÉ ZDI

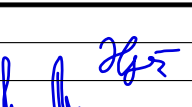


SOUDŘADNÝ SYSTÉM S-JTSK				
Č.BODU:	Y[m]	X[m]	Z[m.n.m.]	POZNÁMKA
401	643499.063	1009999.075	325.395	
402	643494.887	1009996.455	325.395	
403	643490.757	1009993.763	325.395	
404	643497.413	1009101.819	325.480	
405	643493.188	1009099.554	325.480	
406	643488.971	1009996.418	325.480	
407	643486.898	1009991.166	325.395	
408	643492.248	1009988.314	325.395	
409	643485.172	1009993.982	325.480	
410	643480.564	1009991.036	325.480	
411	643473.803	1009983.022	325.395	
412	643472.085	1009985.723	325.480	
413	643465.350	1009977.672	325.395	
414	643463.635	1009980.372	325.480	
415	643456.872	1009972.329	325.595	
416	643455.176	1009975.044	325.680	
417	643452.586	1009969.683	325.595	
418	643448.271	1009967.091	325.795	
419	643450.922	1009972.417	325.680	
420	643446.945	1009968.948	325.880	
421	643443.889	1009964.565	325.795	
422	643439.458	1009962.129	325.795	
423	643442.516	1009967.353	325.880	
424	643437.946	1009964.949	325.880	
425	643434.978	1009959.784	325.795	
426	643430.451	1009957.530	325.795	
427	643433.523	1009962.634	325.880	
428	643429.054	1009960.409	325.880	
429	643425.878	1009955.370	325.795	
430	643421.283	1009953.303	325.995	
431	643424.542	1009958.276	325.880	
432	643419.985	1009956.237	326.080	
433	643416.597	1009951.326	325.995	
434	643411.895	1009949.441	325.995	
435	643415.379	1009954.284	326.080	
436	643410.760	1009952.433	326.080	
437	643402.586	1009945.840	326.345	
438	643401.431	1009948.824	326.430	
439	643398.483	1009944.637	326.345	
440	643398.354	1009947.631	326.430	
441	643396.357	1009943.491	326.345	
442	643395.345	1009946.476	326.430	
443	643391.070	1009941.598	326.345	
444	643389.991	1009944.611	326.430	

VYTÝČOVANÉ BODY

DŘÍK OPĚRNÉ ZDI

SOUDŘADNÝ SYSTÉM S-JTSK			
Č.BODU:	Y[m]	X[m]	POZNÁMKA
501	643497.980	1009100.876	329.712
502	643493.755	1009098.225	329.767
503	643489.584	1009095.504	329.797
504	643497.618	1009101.475	329.740
505	643493.378	1009098.815	329.795
506	643489.194	1009096.086	329.825
507	643485.766	1009092.934	329.817
508	643481.142	1009090.099	329.837
509	643465.388	1009093.525	329.945
510	643480.775	1009090.695	329.865
511	643472.675	1009084.796	329.872
512	643472.300	1009085.387	329.900
513	643464.224	1009079.444	329.908
514	643463.850	1009080.036	329.936
515	643455.759	1009074.112	329.943
516	643455.388	1009074.705	329.971
517	643451.494	1009071.477	329.958
518	643447.204	1009068.900	329.969
519	643451.130	1009072.075	329.986
520	643446.848	1009069.503	329.997
521	643442.860	1009066.395	329.976
522	643438.466	1009063.980	329.980
523	643442.516	1009067.005	330.004
524	643438.135	1009064.597	330.008
525	643434.025	1009061.654	329.980
526	643429.536	1009059.421	329.973
527	643433.705	1009062.279	330.008
528	643429.229	1009060.050	330.001
529	643425.001	1009057.277	329.964
530	643420.425	1009055.230	329.950
531	643424.708	1009057.915	329.982
532	643420.146	1009055.872	329.978
533	643415.787	1009053.268	329.915
534	643411.150	1009051.405	329.939
535	643415.542	1009053.921	329.960
536	643410.901	1009052.059	329.943
537	643401.828	1009047.799	329.937
538	643401.575	1009048.451	329.965
539	643398.718	1009046.593	329.945
540	643395.598	1009045.450	329.954
541	643398.470	1009047.248	329.973
542	643395.345	1009046.104	329.982
543	643390.362	1009043.576	329.968
544	643390.125	1009044.233	329.996

RDS

SOUDŘADNÝ SYSTÉM: S-JTSK		VŠEOBŠNÝ SYSTÉM: BpW	
KRESLIL:	ING. MARTIN HVRŠ		
ZPRACOVAL:	ING. MARTIN HVRŠ		
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
KRAJ: KRAJŮVĚRADECKÝ	OKRES: TRUTNOV	OBEC: DOLNÍ DUBEN	 FOSTERBERG Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL: MDS@MDSPROJEKT.CZ
INVESTOR: KRAJŮVĚRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁM. 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ			
AKCE:			
II/325 CHLUM – VELKÝ VŘEŠTŮV – MOSTEK – ČÁST IV			
OBJEKT: SO 253 – OPĚRNÁ ZEď V KM 34,104 – 34,228			
OBŠAH:			

TVAR OPĚRNÉ ZDI – PŮDORYS

STUPEŇ:	RDS
ZAK.ČÍSLO:	2541-21-4
ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2541
DATUM:	12/2021
FORMÁT:	
MĚŘÍTKO:	1:100/0,644
ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
	7.