



VYTÝČOVANÉ BODY – ŘÍMSA – DÍLEC 13			
SOUDŘADNÝ SYSTÉM S–JTSK			
Č.BODU:	X[m]	Y[m]	Z[m n. m.]
648	643395.910	1009044.647	330.188
649	643392.557	1009043.347	330.158
650	643390.701	1009042.628	330.162
698	643395.255	1009046.336	330.223
699	643391.868	1009045.123	330.233
700	643390.056	1009044.431	330.237
701	643394.944	1009044.272	330.190
702	643394.424	1009045.614	330.218
703	643390.191	1009044.054	330.230
704	643394.524	1009044.109	330.152
705	643394.29	1009044.714	330.157
706	643390.482	1009043.24	330.167

POZNAMKY:

- PŘESNOST VYTÝČENÍ 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 č.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 OLOŽNÝCH PRAHŮ, PILOTY KONSTRUKCE PRO ODVOD SRÁŽKOVÉ VODY  
– PILÍŘE, NOSNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE, ŮL. PRAHY, SVODIDLA  
– SVRŠEK MOSTU, PŘEDPÍJATÉ KONSTRUKCE, BLOKY POD LOŽISKA

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

- TOLERANCE ROVNOSTI (dle TKP 1.):

VZTAŽNÁ DÉLKA [m] 2 4 8 10  
TOLERANCE V mm 10 15 20 25  
(OBEČNÁ HODNOTA)  
TOLERANCE V mm 6 10 12 15  
(ŘÍMSY, ZÁBRADLÍ A OBRUBNÍKY)

- MEZNÍ ODCHYLKY SVISLOSTI SVISLÝCH PLOCH (dle TKP 1.):

VÝŠKA h  
MEZNÍ ODCHYLKA [mm] VIDITELNÝCH PLOCH A HRAN OBEČNĚ h/300  
MOSTNÍCH PILÍŘŮ h/400  
MEZNÍ ODCHYLKA [mm] NEVIDITELNÝCH PLOCH A HRAN h/200

- PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:

PRŮŘEZY– TKP 18. NEBO ČSN EN 13670 (PLATÍ TOLERANČNÍ TRÍDA 1, KROMĚ PŘEDPÍJACÍ VÝZTUŽE):  
– li – ROZMĚRU PRŮŘEZU (NOSNÁ KONSTRUKCE, DESKA, PILÍŘ)  
ROZMĚR TOLERANČNÍ TRÍDA 1 TOLERANČNÍ TRÍDA 2  
li < 150 mm ±10 mm ±5 mm  
li = 400 mm ±15 mm ±10 mm  
li >= 2500 mm ±30 mm ±30 mm (MEZILEHLÉ HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)  
– PRAVOÚHLOST PŘÍČNÉHO ŘEZU  
a ... ROZMĚR PŘÍČNÉHO ŘEZU VĚTŠÍ Z ±0,04 a NEBO ±10 mm, ALE NE VÍCE NEŽ ±20 mm  
– POLOHA BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE  
h ... VÝŠKA PRŮŘEZU TOLERANČNÍ TRÍDA 1 TOLERANČNÍ TRÍDA 2  
h <= 150 mm +10 mm +5 mm  
h = 400 mm +15 mm +15 mm  
h >= 2500 mm +20 mm +20 mm (MEZILEHLÉ HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)  
MINIMÁLNÍ –10 mm –10 mm (ZÁVISÍ NA Δc<sub>90%</sub>)  
STYKOVÁNÍ PŘESAHEM –0,06 L (L ... délka přesahu)

- ZNAČENÍ BETONŮ:

OZNAČENÍ BETONŮ JE V DOK. PROVEDENO PODLE ČSN EN 206+A1, VČETNĚ AGRESIVNÍ PROSTŘEDÍ.  
TATO OZNAČENÍ JE ROZHODUJÍCÍ PRO STANOVENÍ TRVANLIVOSTI A ODOLNOSTI.

- ÚPRAVA POVRCHŮ (dle TKP 18.):

POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA DLE NIŽE UVEDENÝCH POPISŮ:

Ba – BOKORYS ŘÍMS  
C1d – PODHLED A ODRAZNÁ HRANA ŘÍMS  
Ed – HORNÍ POVRCH ŘÍMS (STRÁŽ)

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE POUŽITÉHO BEDNÍČHO MATERIÁLU:

A: Nehoblovaná prkna na stráž.  
B: Hoblovaná prkna na polodrážku se zkosením nebo bez zkosení hran prken  
C1: Vodovzdorná překližka nebo ocelové bednění  
E: Úprava nebedněných ploch – popis přímo v přiřazení jednotlivým konstrukčním částem

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE DOSAŽENÉ KVALITY POVRCHU:

a: Povrch s drobnými vadami – Po odbednění odstraněny drobné odštěpky a přetoky. Větší prohlubně reprofilovány speciálními hmotami (maltem) Odchylky barvy, odstínu a struktury betonu nejsou na závadu. V případě podkladů izolací proti vodě nebo zemní vlhkosti musí povrch splňovat požadavky pro příslušný izolační systém.  
d: Pohledový beton s dle definovanými povrchovými vlastnostmi – Povrch s jednotnou barvou, odstínem a strukturou bez odchylek uvedených v bodě a) a b). Žebřítka vzniklá ve spárách mezi prvky bednění mohou mít max. šířku 3 mm. Přípustí se srovnání hran, žebříků (ze spár mezi prvky) po odbednění. Požaduje se vodotěsná výplň míst konstrukčních prslupů reprofilační maltou s pletbroušením vysokotlačkovou bruskou se vzduchem chlazeným diamantovým brusným kotoučem. Povrchy musí být souosé, jednotné, uzavřené, rovné a bez větších pórů.

SO253  
RDS

POUŽITÉ MATERIÁLY:

KONSTRUKČNÍ BETONY:

dle TKP 18. a dle ČSN EN 206

ŽB. MONOLITICKÉ CHODNÍKY A ŘÍMSY C30/37 XF4, XD3 – CI 0,40; Dmax 16 – S4

SOUDŘADNICOVÝ SYSTÉM: S–JTSK		VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV	
KRESLIL:	ING. MARTIN HYŘŠ		
ZPRACOVAL:	ING. MARTIN HYŘŠ		
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
KRAJ: KRAJ VYŠKOVSKÝ	OKRES: TRUTNOV	OBEC: DOUL OLEŠNÁ	STUPEŇ: RDS
INVESTOR: KRAJ VYŠKOVSKÝ	KRAJ: PIVOVARSKÉ NÁM. 1245, 500 03 HRADEC KRALOVÉ	ZAK.ČÍSLO: 2541–21–4	
AKCE:	II/325 CHLUM – VELKÝ VŘEŠŤOV – MOSTEK – ČÁST IV		ARCHIVNÍ ČÍSLO: 2541
OBJEKT: SO 253 –OPĚRNÁ ZEĎ V KM 34,104 – 34,228			DATUM: 12/2021
OBSAH:	TVAR ŘÍMSY – DÍL 13		FORMÁT: MĚŘÍTKO: 1:10; 25x44
		ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: 17.