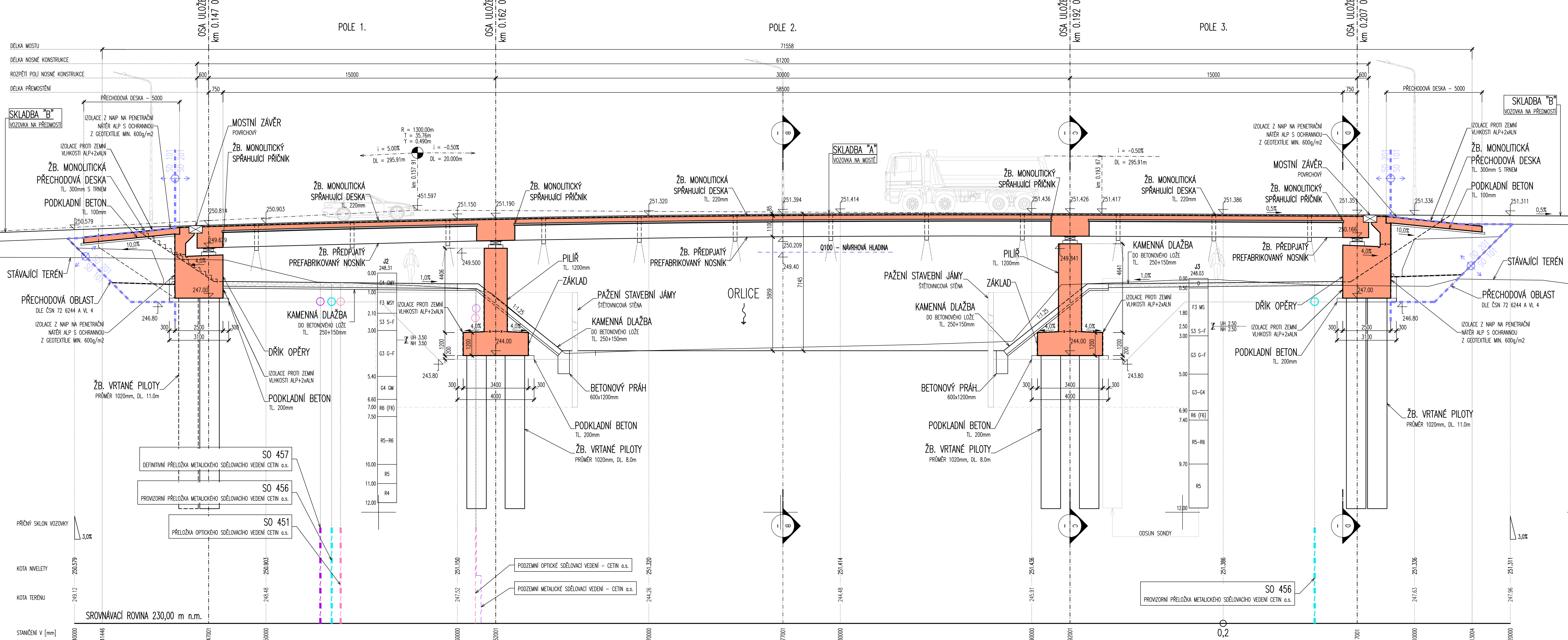
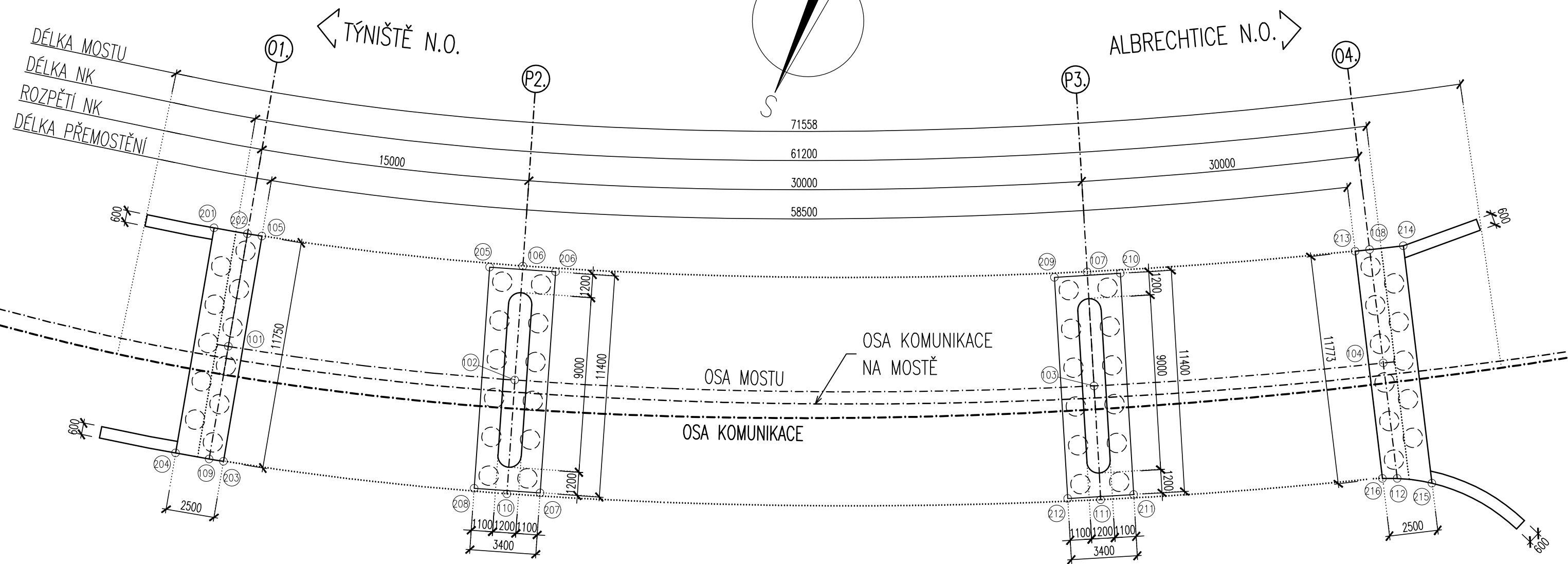


PODELNÝ ŘEZ MOSTU
1:100



WYTYČOVACÍ SCHÉMA
1:200



WYTYČOVANÉ BODY – OSY			
SOUBRAVNÝ SYSTÉM S–JTSK			
Č. BODU:	Y[m]	X[m]	POZNÁMKA
101	625140.078	1051036.194	
102	625154.178	1051040.848	
103	625181.326	1051053.151	
104	625194.323	1051060.500	
105	625138.530	1051041.862	
106	625150.077	1051046.334	
107	625178.532	1051058.319	
108	625191.224	1051065.491	
109	625141.626	1051030.528	
110	625156.279	1051035.361	
111	625184.107	1051047.977	
112	625197.478	1051055.420	

WYTYČOVANÉ BODY – SPODNÍ STAVBA			
SOUBRAVNÝ SYSTÉM S–JTSK			
Č. BODU:	Y[m]	X[m]	POZNÁMKA
201	625136.838	1051041.414	
202	625139.251	1051042.067	
203	625142.548	1051030.731	
204	625139.934	1051030.079	
205	625150.553	1051045.563	
206	625153.728	1051046.779	
207	625157.894	1051036.132	
208	625154.629	1051034.917	
209	625177.120	1051057.357	
210	625180.111	1051058.974	
211	625182.542	1051047.329	
212	625185.533	1051048.946	
213	625190.581	1051065.104	
214	625192.718	1051066.402	
215	625199.209	1051055.950	
216	625196.792	1051055.103	

LEGENDA

LEGENDA – STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ ŠTĚ:

- VEDENÍ VĚROVNÉHO OSVĚTLENÍ – BEČ ALBRECHTICE
- PROJEKCI METALICKÉ SOULOVACÍ VEDENÍ – CETIN a.s.
- PODZEMNÍ OPTICKÉ SOULOVACÍ VEDENÍ – CETIN a.s.
- NADESNÍ SOULOVACÍ VEDENÍ – CETIN a.s.
- PODZEMNÍ SOULOVACÍ VEDENÍ – NEPROJEKOVANÉ, NEZNÁMÁ POLOHA – CETIN a.s.

LEGENDA PŘELOŽENÝCH A ZREKONSTRUOVANÝCH ŠTĚ:

- SO 301 – ODPOVĚDNÝ SLUNEČNÍ VÝKRES
- SO 421 – VO SLUNEČNÍ VÝKRES V TĚMĚ N. O.
- SO 422 – PŘELOŽKA VO STÁVAJÍCÍ CYKLOSTEZY V K. ALBRECHTICE N.O.
- SO 451 – PŘELOŽKA OPTICKÉHO SOULOVACÍHO VEDENÍ ČTI
- SO 456 – PROJEKCI PŘELOŽKA METALICKÉHO SOULOVACÍHO VEDENÍ ČTI
- SO 457 – DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA METALICKÉHO SOULOVACÍHO VEDENÍ ČTI

ALBRECHTICE NAD ORLICÍ

POLE 3.

MATERIÁLY

KONSTRUKČNÍ BETONY:

OZNÁMENÍ DLE TYP 18, ČSN EN 206+A2:2021 A ČSN P 73 2404:2021		
ZB. MONOLITICKÉ PILOTY	C30/37	- XA1 (F.1.2) - CI 0,40 - Dma22 - S4
ZB. MONOLITICKÉ ZÁKLADY	C30/37	- XF2, XA1 (F.1.2) - CI 0,40 - Dma22 - S4
ZB. MONOLITICKÉ OPĚRY	C30/37	- XF4, XD3 (F.1.2) - CI 0,40 - Dma22 - S4
ZB. MONOLITICKÉ PILÍŘE	C30/37	- XF4, XD3 (F.1.2) - CI 0,40 - Dma22 - S4
ZB. PŘEDPÍJATÝ PREFABRIKOVANÝ NOSNÍK	C50/60	- XF2, XD1 (F.1.2) - CI 0,20 - Dma22 - S4
ZB. MONOLITICKÁ SPRÁHUJÍCÍ DESKA	C30/37	- XF2, XD1 (F.1.2) - CI 0,40 - Dma22 - S4
ZB. MONOLITICKÉ SPRÁHUJÍCÍ PŘÍČNÍKY	C30/37	- XF2, XD1 (F.1.2) - CI 0,40 - Dma22 - S4
ZB. MONOLITICKÉ PŘECHODOVÉ DESKY	C25/30	- XF2 (F.1.2) - CI 0,40 - Dma22 - S4
ZB. MONOLITICKÉ CHODNÍKY A ŘÍMSY	C30/37	- XC4, XF4, XD3 (F.1.1) - CI 0,40 - Dma16 - S4

NEKONSTRUKČNÍ BETONY:

OZNÁMENÍ DLE TYP 18, ČSN EN 206+A2:2021		
LOŽE POD OBRUBNÍKY	C20/25n	- XF3 - CI 1,00 - Dma22 - S2
PODKLADNÍ BETON	C12/15	- X0 - CI 1,00 - Dma22 - S3
PODKLADNÍ BETON DLAŽEB DO 10%	C20/25n	- XF3 - CI 1,00 - Dma22 - S2
PODKLADNÍ BETON DLAŽEB NAD 10%	C16/20n	- XF1 - CI 1,00 - Dma22 - S2
REVÍZNÍ SCHODIŠTĚ	C30/37n	- XC4, XF4, XD3 - CI 1,00 - Dma22 - S3
VÝSTUPNÍ OBJEKTY, OBRUBY	C25/30n	- XF3 - CI 1,00 - Dma22 - S2
BETONOVÝ MONOLITICKÝ PŘÁH	M25	- XF4
SPÁROVACÍ MALTA PRO DLAŽBU	MCB-8	
MEZEROVITÝ BETON		

VÝZTUŽ:

OZNÁMENÍ DLE ČSN EN 10080		
BETONÁRSKÁ VÝZTUŽ	B 500B	
OZNÁMENÍ DLE ČSN EN 10138-3		
DODATEČNÉ PŘEDPÍJATÁ VÝZTUŽ	Y1860S7-15,7	

POZNÁMKY – OBECNĚ:

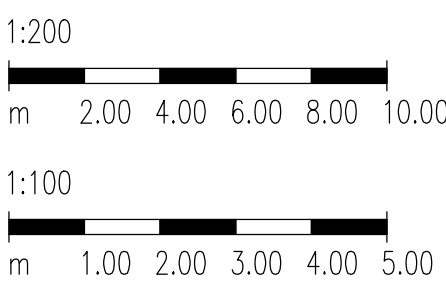
PŘESNOST VYTYČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:

- ČSN 73 0420 – Přesnost vytyčování staveb
- ČSN 01 3419 – Výkresy ve stavebnictví. Vytyčovací výkresy staveb
- ČSN 73 0212 – Geometrická přesnost ve výstavbě, kontrola přesnosti
- TKP KAPITOLA 1, PŘÍLOHA L.9
- TKP KAPITOLA 16, 18. A DALŠÍ SOUUSEJÍCÍ

TRÍDY PŘESNOSTI (dle TKP 1.):

KONSTRUKČNÍ ČÁST MOSTU:	TRÍDA PŘESNOSTI:
- ZEMNÍ PRÁCE	NENÍ POŽADOVÁNA
- ZÁKLADY, KŘÍDELA, PILOT A PODZEMNÍ STĚNA	TRÍDA 12
- ČÁSTI ZÁKLADŮ, NA KTERÉ NÁVLAZU PODPĚRY	TRÍDA 11
- OPĚRY MIMO OLOŽNÝCH PŘÁHŮ, PILOTY	TRÍDA 11
- PILÍŘE, NOSNÉ ZB. KONSTRUKCE, DL. PŘÁHY, SVODIČKA	TRÍDA 10
- SVRŠEK MOSTU, PŘEDPÍJATÉ KONSTRUKCE, BLOKY POD LOŽISKA	TRÍDA 9

MĚŘITKO:



ÚPRAVA POVRCHŮ

dle TKP 18.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ:

- A₀ – VŠEČERNÉ NEVÝTĚLENÉ PLOCHY
- C_{1a} – RUBIKOVÉ PLOCHY ZAKRULŮ, OPĚR A KŘÍDEL
- C_{2d} – VYBÍRANÉ PLOCHY PILÍŘŮ, OPĚR A KŘÍDEL
- C_{2d} – POVRCH NOSNÉ KONSTRUKCE
- B_d – VÝTĚLENÉ PLOCHY ŘÍMS (BOKORYS ŘÍMS MOSTU)
- C_{2d} – POHLED ŘÍMS A ODRÁŽNÁ ČÁST ŘÍMS A CHODNÍKŮ
- E_d – POVRCH ŘÍMSY A CHODNÍKU A POVRCH POPRSLNÍCH ZDI (STŘAŽ)

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE BEDNÍČHO MATERIÁLU:

- A: Nehodnotěná příkna na stěnu.
- B: Hlavní příkna na podkladu se zkrácením nebo bez zkrácení hran příkny.
- C1: Vodovzdorné přelíčky nebo ocelové bednění.
- C2: Celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva (odřezané) zpevněné povrchové pečetí pryskyřičnou vrstvou.
- D: Speciální drůzy bednění (relativně patřičný beton, vymývání povrchový beton, speciální vložky do bednění apod.).
- E: Úprava nebedněných ploch – Úprava dřevěným nádobím bez použití příslušné vody. Pochozí a pojízdné plochy se upraví sbríží (zdrsněním).

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE DOŠAŽENÉ KVALITY POVRCHU:

- a: Povrch s drobnými vadami – Po odborně odstraňování drobné odštěpky a přetoky, větší prohlubně reparačními speciálními hmotami (malami) Odchylky barvy, odstínu a struktury betonu nejsou na zřetel. V případě podkladu izolací proti vodě nebo zemi vlhkosti musí povrch splňovat požadavky pro přilehlý izolací systém.
- b: Jednotvářný a jednobarevný povrch – Povrch s jednotnou barvou, odstínem a strukturou bez odchylek uvedených v bodě a) a b), upravený permiováním, vymýváním (obnovení struktury cca 2 mm) nebo otryskáním abrazivem tak, aby byla patrná struktura betonu, případně povrch se strukturou vytvořenou stříkáním betonu bez dalších úprav.
- c: Povrch s drobnými vadami – Povrch s jednotnou barvou, odstínem a strukturou bez odchylek uvedených v bodě a) a b), upravený permiováním, vymýváním (obnovení struktury cca 2 mm) nebo otryskáním abrazivem tak, aby byla patrná struktura betonu, případně povrch se strukturou vytvořenou stříkáním betonu bez dalších úprav.
- d: Pohledový beton s dle definovaných povrchových vlastností – Povrch s jednotnou barvou, odstínem a strukturou bez odchylek uvedených v bodě a) a b), žebříka vzniklé ve spárách mezi prvky bednění mohou mít max. šířku 3 mm. Připouští se sražení hran, žebřík (ze spár mezi prvky) po odbornění. Požaduje se vodorovná vřpí míst konstrukčních průstupů reparačními maltou s přetvořením vysokotlakovou bruskou se vzduchem chlazeným diamantovým brusným kabelem. Povrchy musí být sousové, jednotné, uvořené, rovné a bez větších pórů.
- e: Povrch se zvláštní úpravou podle individuálního požadavku ZDS, (např. předepsaný druh a barva složek betonu).

D.3.1.
DSP+PDPS

SOUBRAVNÝ SYSTÉM: S–JTSK		VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bv		
KRESLIL:	KOLEKTIV		 FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSKÉ MYTO EMAIL: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	ING. ONDŘEJ JETMAR			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	MILOŠ BEDNÁŘ, D.S.			
KRAJ: KRAJ VYŠKOVSKÝ		OKRES: RYCHNOV NAD KNEŽNOU		
INVESTOR: KRAJ VYŠKOVSKÝ		OBEC: TÝNĚŠT N.D. – ALBRECHTICE N.D.		
AKCE:		STUPEŇ: DSP+PDPS		
II/305 Týniště nad Orlicí – Albrechtice nad Orlicí		ZAK.ČÍSLO: 1437–22–3		
OBJEKT: SO 201 – MOST PŘES ORLICÍ		ARCHIVNÍ ČÍSLO: 1437		
		DATUM: 02/2022		
		FORMÁT: 10x44		
		MĚŘITKO: 1:200, 1:100		
		ČÍSLO SOUPRAVY:		ČÍSLO PŘÍLOHY:
PODELNÝ ŘEZ A WYTYČOVACÍ SCHÉMA		D.3.1.3.		