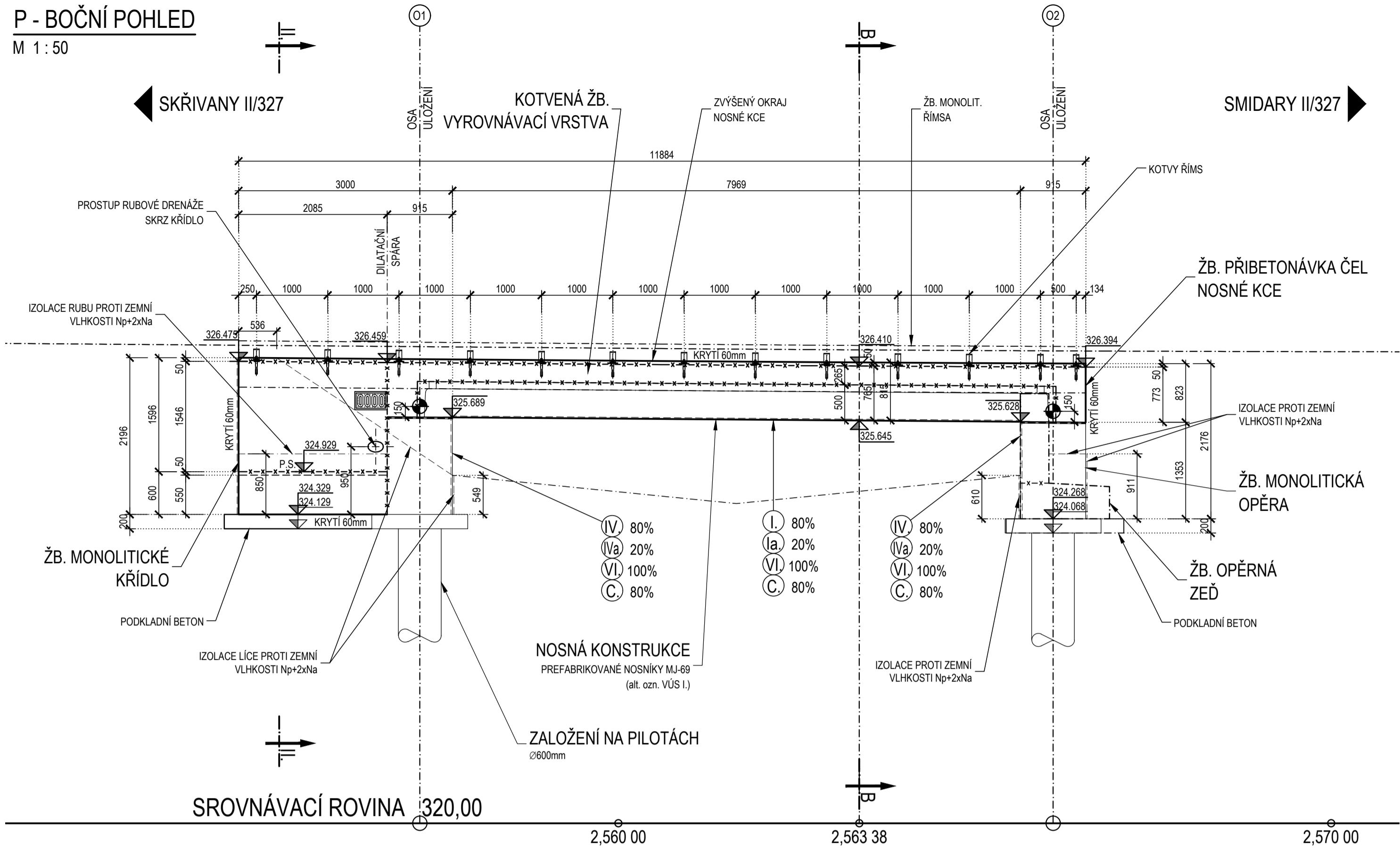
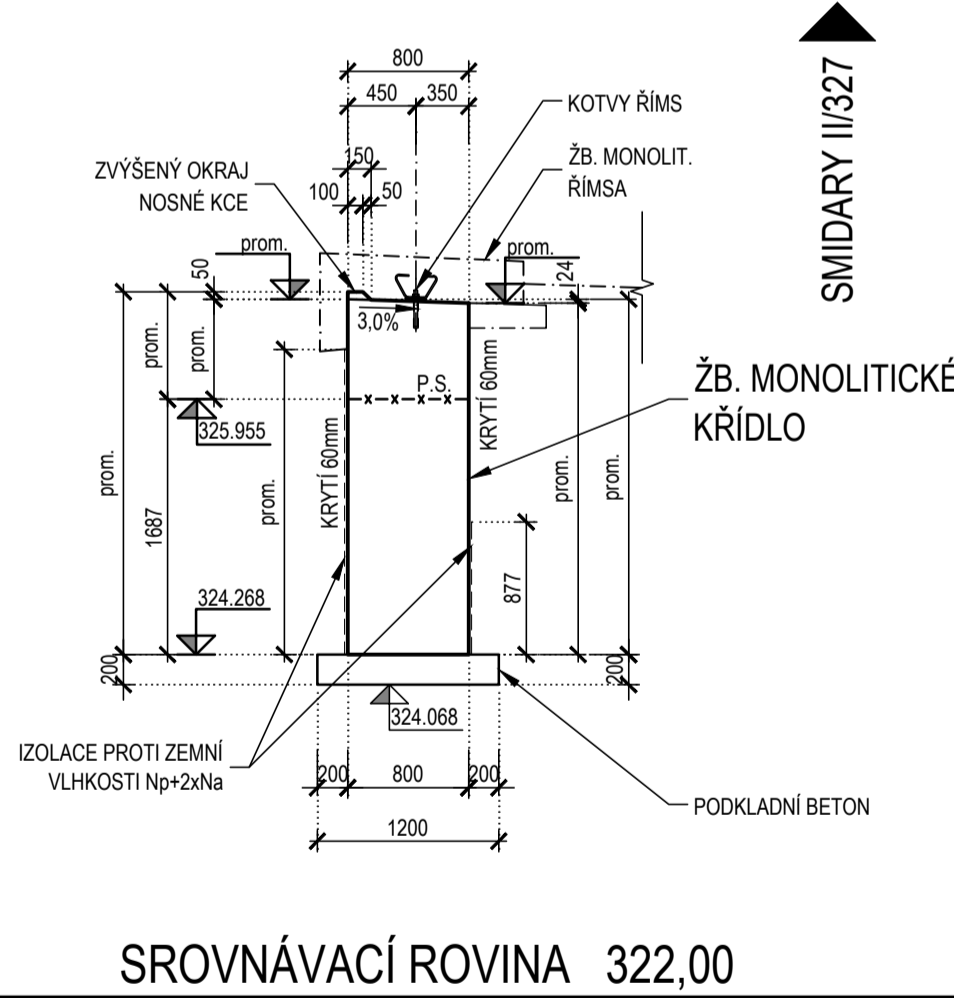


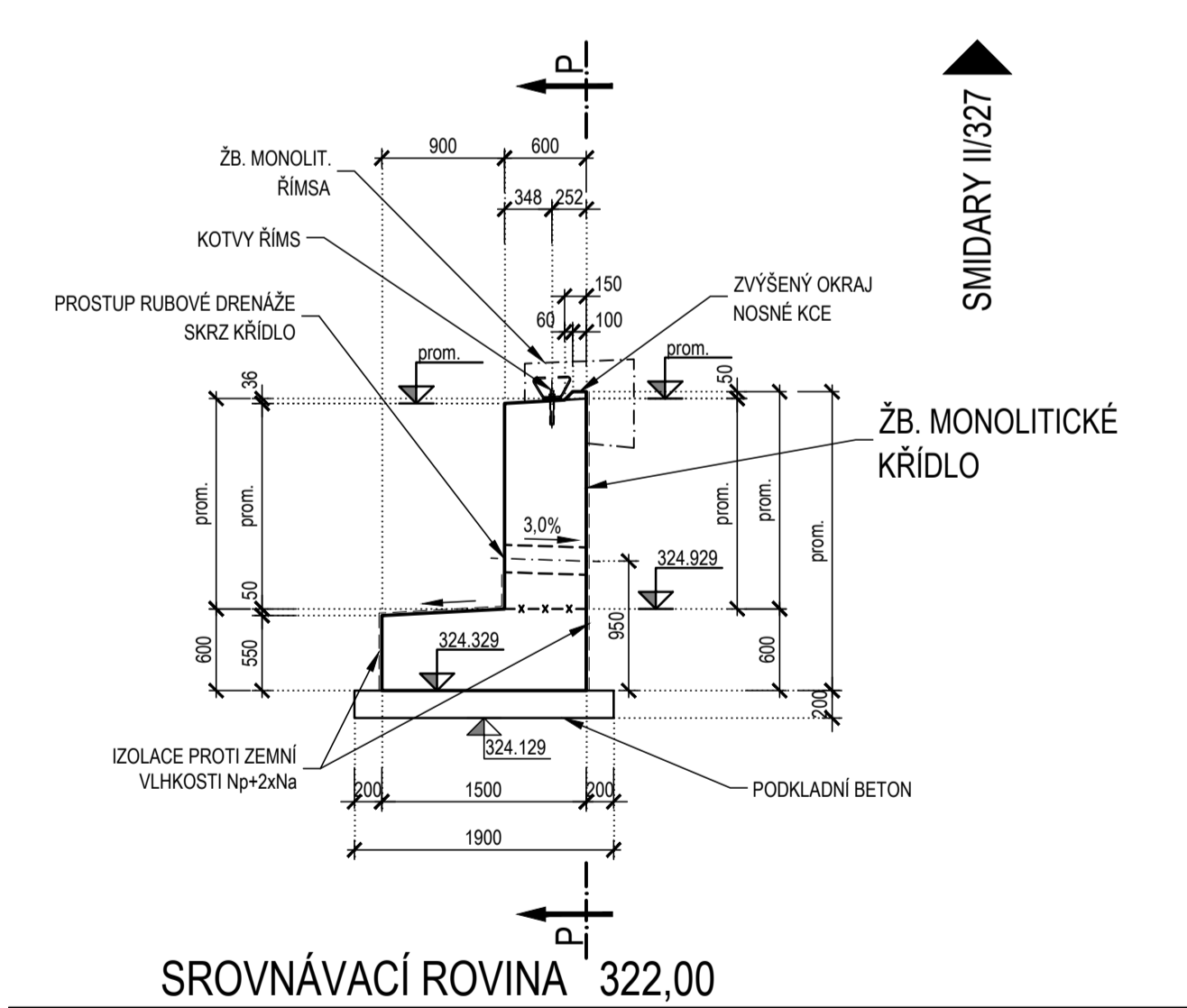
P - BOČNÍ POHLED
M 1 : 50



I. - ŘEZ LEVOSTRANNÝM KŘÍDLEM
M 1 : 50



II. - ŘEZ PRAVOSTRANNÝM KŘÍDLEM
M 1 : 50



MATERIÁLY STÁVAJÍCÍ:
BETONY:
dle archívni dokumentace
PREFABRIKOVANÉ NOSNÍKY B 250

VÝZTUŽ:
dle archívni dokumentace
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ 10 400 B, 10 210

MATERIÁLY NOVÉ / NAVRHOVANÉ:
BETONY:
dle TKP 18, a dle ČSN EN 206
NOVÉ ŽB. KCE SPODNÍ STAVBY C30/37XF2, XD1 - CI 0,40; Dmax 22 - S3/S4
NOVÁ VYROVNÁVACÍ VRSTVA NOSNÉ KCE C30/37XF2, XD1 - CI 0,40; Dmax 22 - S3/S4
PODKLADNÍ BETON (pro základy) C8/10 X0

VÝZTUŽ:
označení dle ČSN EN 10080, EN 10138
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500 B
KARI SÍTĚ B 500 B

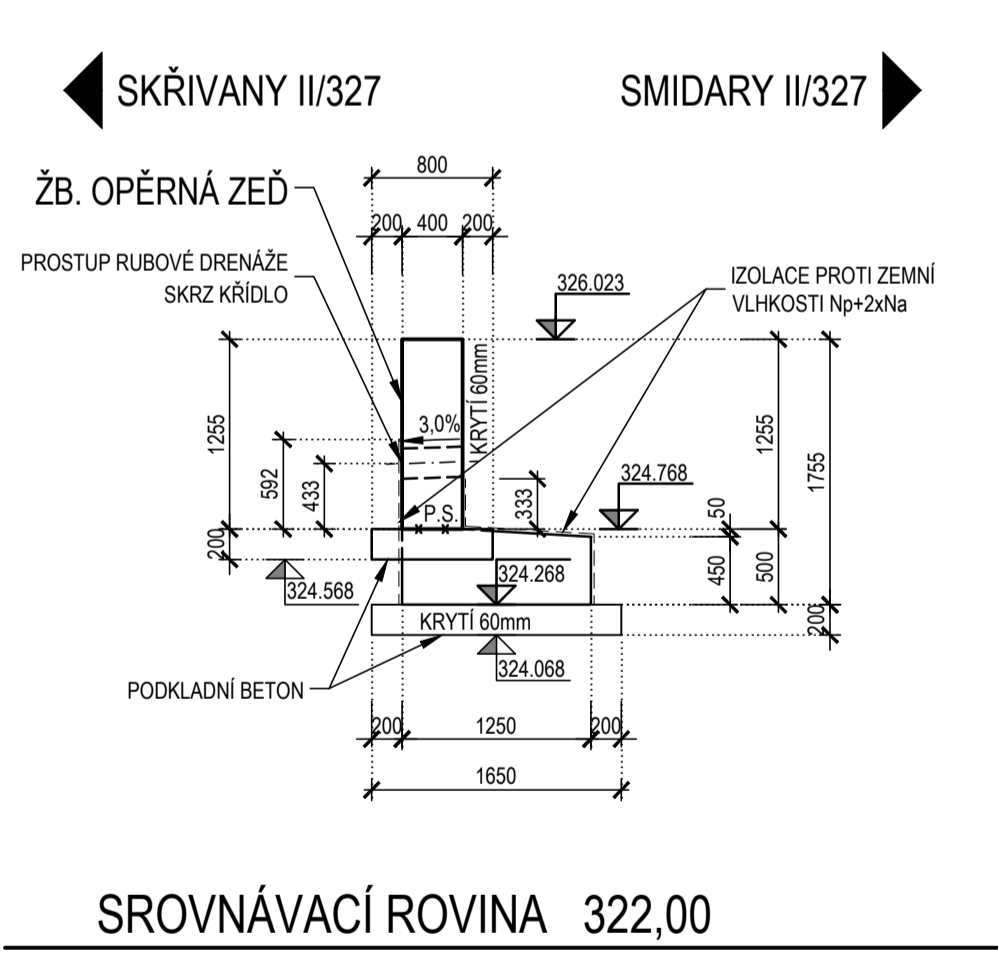
POZNÁMKY K ÚPRAVĚ POVRCHŮ:

POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA DLE NÍŽE UVEDENÝCH POPISŮ:
Aa - VEŠKERÉ NEVIDITELNÉ PLOCHY
C1b - RUBOVÉ PLOCHY OPĚR A KŘÍDEL
C1b - VIDITELNÉ PLOCHY OPĚR A KŘÍDEL
C1b - POVRCH NOSNÉ KONSTRUKCE

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE POUŽITÉHO BEDNÍČHO MATERIÁLU:
A: Nehoblovaná prkna na sraz.
B: Hoblovaná prkna na polodrážku se zkosením nebo bez zkosení hran prken.
C1: Vodovzdorná překližka nebo ocelové bednění.
C2: Celoplošné vizierové desky se strukturou dřeva (drátované) zpevněné povrchové pečutí pryskyřičnou vrstvou.
D: Speciální druhy bednění (reléový pohledový beton, vymývaný pohledový beton, speciální vložky do bednění apod.).
E: Úprava nebedněných ploch - Úprava dřevěným hladítkem bez použití přídavné vody. Podvoží a pojištěné plochy se upraví stráží (zdrsněním).

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE DOSÁZENÉ KVALITY POVRCHU:
a: Povrch s drobnými vadami - Po odebření odstraněných drobně odštěpků a přetoky. Větší prohlubně reprofilovány speciálními hmotami (malami). Odchylky barvy, odstínu a struktury betonu nejsou na závadu. V případě podkladu izolací proti vodě nebo zemní vlhkosti musí povrch splňovat požadavky pro příslušný izolační systém.
b: Jednotný a jednobarevný povrch - Povrch s jednotnou barvou, odstínem a strukturou bez odchylek uvedených v bodě a), s možností opravy lokálních defektů speciálními stěrkovými nebo reprofilačními hmotami.
c: Opracovaný povrch betonu - povrch s jednotnou barvou, odstínem a strukturou bez odchylek uvedených v bodě a) a b), upravený pemírováním, vymýváním (obnažení struktury cca 2 mm) nebo otryskáním abrazivem tak, aby byla patrná struktura betonu, případně povrch se strukturou vytvořenou stříkaným betonem bez dalších úprav. Kategorie c) musí být vždy podrobně specifikována v ZDS.
d: Pohledový beton s dále definovanými povrchovými vlastnostmi - Povrch s jednotnou barvou, odstínem a strukturou bez odchylek uvedených v bodě a) a b). Žebřika vzniklá ve spárách mezi prvky bednění mohou mít max. šířku 3 mm. Přípustí se sražení hran, žebřek (ze spár mezi prvky) po odebření. Požaduje se vodotěsná výplň míst konstrukčních prostupů reprofilační maltou s přebroušením vysokotlačovou bruskou se vzduchem chlazeným diamantovým brusným kotoučem. Povrchy musí být souosé, jednotné, uzavřené, rovné a bez větších porů.
e: Povrch se zvláštní úpravou podle individuálního požadavku ZDS. (např. přeepsaný druh a barva složek betonu).

III. - ŘEZ OPĚRNOU ZDÍ
M 1 : 25



SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:
SO 201 - MOST EV. Č. 327-024

POZNÁMKY K VYTÝČENÍ:

- VŠEOBECNĚ:
 - DETAILY BUDOU PROVEDENY DLE PLATNÝCH VL, POKUD NEJSOU ROZKRESLENY V PD.
 - BETONY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 206.
 - BETON JE NUTNO V POČATEČNÍCH FÁZÍCH TUHNUTÍ A TVRDNUTÍ ŘÁDNĚ OŠETŘOVAT A OCHRAŇOVAT PŘED KLIMATICKÝMI VLIVY.

2. 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. A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ...

3. TŘÍDY PŘESNOSTI (dle TKP 1.):

KONSTRUKČNÍ ČÁST MOSTU:	TŘÍDA PŘESNOSTI:
ČÁSTI ZÁKLADŮ NA KTERÉ NAVAZUJÍ PODPĚRY	TŘÍDA 11
OPĚRY MIMO ÚLOŽNÝCH PRAHŮ, PILOTY, KONSTRUKCE PRO ODVOD SRAŽKOVÉ VODY	TŘÍDA 11
PILÍŘE, NOSNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE, UL. PRAHY, SVODIDLA	TŘÍDA 10
SVRŠEK MOSTU, PŘEDPÍATÉ KONSTRUKCE, BLOKY POD LOŽISKA	TŘÍDA 9

4. TOLERANCE ROVNOSTI (dle TKP 1.):

VZTAŽNÁ DÉLKA [m]	2	4	8	10
TOLERANCE V mm	10	15	20	25
(OBECNÁ HODNOTA)				

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

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

6. PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:

- ZÁKLADY - TKP 18. NEBO ČSN EN 13670:
 - POLOHA SMĚROVÉ: ± 25 mm
 - POLOHA VÝŠKOVÉ: ± 20 mm
- OPĚRY - TKP 18. NEBO ČSN EN 13670:
 - POLOHA SMĚROVÉ (ÚLOŽNÝ PRAH, ZÁVĚRNÁ ZÍDKA): ± 25 mm
 - POLOHA VÝŠKOVÉ (ÚLOŽNÝ PRAH, ZÁVĚRNÁ ZÍDKA): ± 10 mm
- BETONOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE - TKP 18. NEBO ČSN EN 13670:
 - POLOHA SMĚROVÉ: ± 15 mm
 - POLOHA VÝŠKOVÉ: ± 10 mm
 - ROVINATOST POVRCHU NA VZTAŽNOU DÉLKU 2,0m: 6 mm
- POŽADAVKY NA POVRCH BETONOVÝCH MOSTOVKY - ČSN 73 6242:
 - ROVINATOST: l = 2,0 m: 8 mm
 - ODCHYLKY PŘÍČNÉHO SKLONU: max. ±0,5%
 - ODCHYLKY OD PROJEKTOVANÝCH VÝŠEK: max. ±20mm
- POŽADAVKY NA POVRCH BETONOVÉ VYROVNÁVACÍ VRSTVY - ČSN 73 6242:
 - ROVINATOST: l = 2,0 m: 8 mm

SANACE:

- REPROFILACE MONOLITICKÉ ČÁSTI NOSNÉ KCE - POVRCHOVÁ
- REPROFILACE MONOLITICKÉ ČÁSTI NOSNÉ KCE - HLOUBKOVÁ
- OPRAVA BETONOVÉ KONSTRUKCE SPODNÍ STAVBY - POVRCHOVÁ
- OPRAVA BETONOVÉ KONSTRUKCE SPODNÍ STAVBY - HLOUBKOVÁ
- VÝPLŇ KAVERN
- DVOUVRSTVÝ NÁTĚR BETONOVÉ KONSTRUKCE
- VÍCEVRSTVÝ OCHRANNÝ SYSTÉM

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK		AUTORIZACE / PODPIS	
ProPMK Projektování pozemních a mostních konstrukcí		ProPMK s.r.o. PASEČKA 396 539 44 PROSEČ	IČO: 141 44 069 DIČ: CZ 141 44 069 www.propmk.cz
VYPRACOVAL: ING. MARTIN ROUŠAR	KONTROLOVAL: BC. LENKA LEDVINKOVÁ	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. MARTIN ROUŠAR	HLAVNÍ PROJEKTANT: ING. MICHAL HORŇÁŠ
KRAJ: KRÁLOVÉHRADSKÝ		OKRES: HRADEC KRÁLOVÉ	OBEC: SMIDARY - ČERVENÉVES
INVESTOR: KRÁLOVÉHRADSKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ		STUPEN PD: DUSP+PDPS	
NÁZEV AKCE: II/327 SKŘIVANY - SMIDARY		ČÍSLO ZAKÁZKY: 2023-023	
OBJEKT: SO 201 - MOST EV. Č. 327-024		DATUM: 10/2024	
ČÁST: D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ		FORMÁT: 8x4	
NÁZEV PŘÍLOHY: TVAR SPODNÍ STAVBY A NOSNÉ KCE - POHLED A ŘEZY		MĚŘÍTKO: 1:50	
		PARE:	
		ČÍSLO PŘÍLOHY: D.1.2.11.	