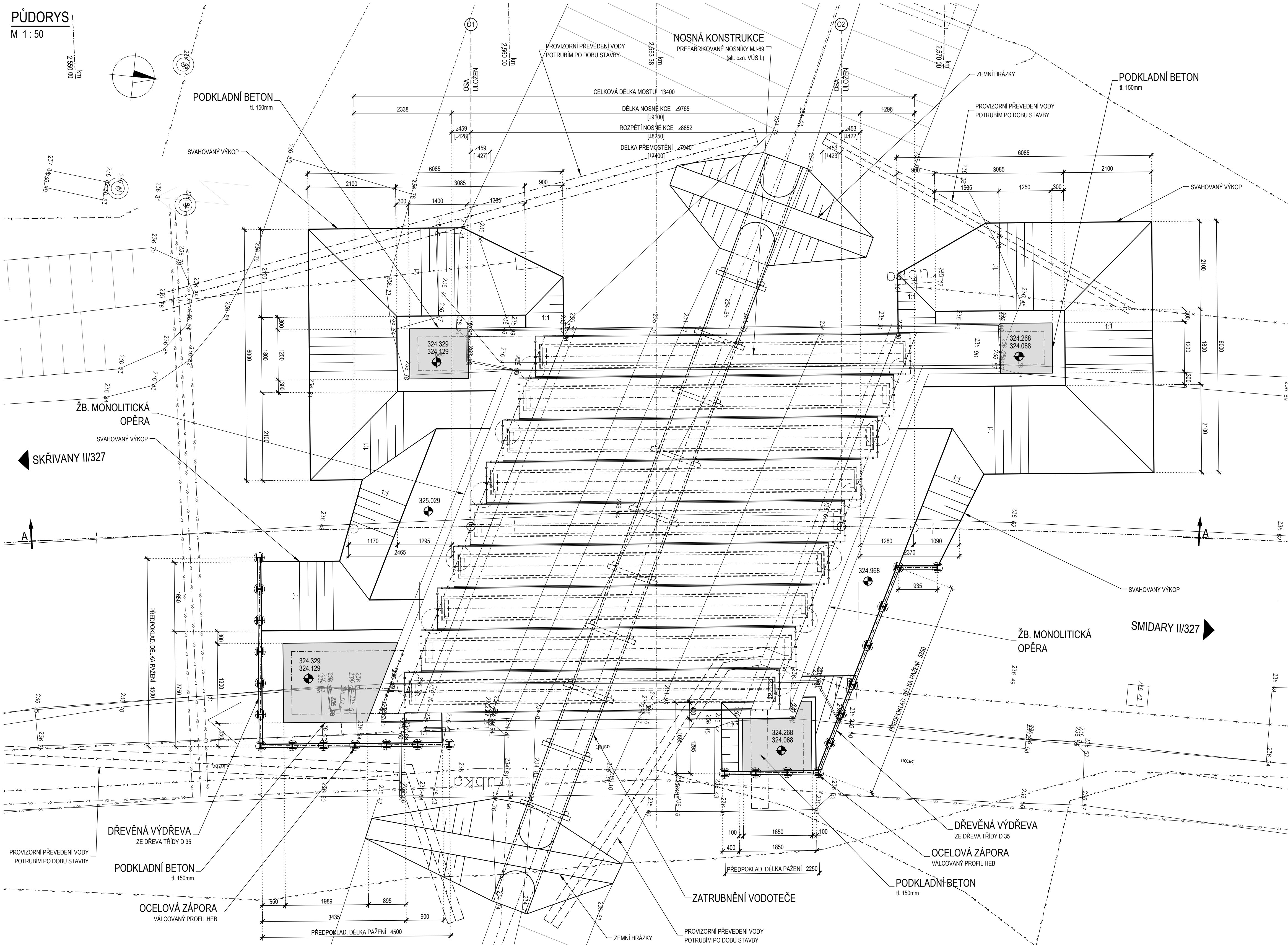


PŮDORYS
M 1:50



POZNÁMKY K ÚPRAVĚ POVRCHŮ:

POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVĚDENA DLE NÍŽE UVEDENÝCH POPIŠŮ:
Aa - VŠEKÉRE NEVIDITELNÉ PLOCHY

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 vícevrstvé desky se strukturou dřeva (drátované) zpevněné povrchové pedetici pryskyřičnou vrstvou.
D: Speciální druhy bednění (reliéfový pohledový beton, vymývaný pohledový beton, speciální vložky do bednění apod.).
E: Úprava nebedněných ploch - Úprava dřevěným hladítkem bez použití pískavé vody. Pochází a pojižďené plochy se upraví střížím (zdrsněním).

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE DOSAŽENÉ KVALITY POVRCHU:

- a: Povrch s drobnými vadami - Po odbednění odstraněny drobné odštěpky a přetoky. Větší prohlubně reprotilivými speciálními hmotami (maltami) 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.
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 reprotilivými hmotami.
c: Opracovaný povrch betonu - povrch s jednotnou barvou, odstínem a strukturou bez odchylek uvedených v bodě a) a b), upravený pemřováním, vymýváním (obnažení struktury cca 2 mm) nebo chytáním abrazivem tak, aby byla palná 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). Žebírka vzniklá ve spárách mezi prvky bednění mohou mít max. šířku 3 mm. Přípustné sražení hran, žebírek (ze spár mezi prvky) po odbednění. Požaduje se vodotěsná výplň míst konstrukčních prostupů neprofilací maltou s přebroušením vysokotlačovou bruskou se vzduchem chlazeným diamantovým brusným kotoučem. Povrchy musí být sousose, jednotné, uzavřené, rovné a bez větších porů.
e: Povrch se zvláštní úpravou podle individuálního požadavku ZDS, (např. předepsaný druh a barva složek betonu).

SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:

SO 201 - MOST EV. Č. 327-024

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

a) STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- SĐELOVACÍ KABEL, CETIN a.s.
--- PODZEMNÍ VEDENÍ NN DO 1kV, ČEZ DISTRIBUCE a.s.
--- NADZEMNÍ VEDENÍ NN DO 1kV, ČEZ DISTRIBUCE a.s.
--- NADZEMNÍ VEDENÍ VN, ČEZ DISTRIBUCE a.s.
--- STL, GASNET SLUŽBY s.r.o.
--- VODOVOD, VAK HRADEC KRÁLOVÉ a.s.
--- VĚŘEJNÉ OSVĚTLENÍ + ROZHLAS, OBEC SKŘIVANY
--- JEDNOTNÁ KANALIZACE, VAK HRADEC KRÁLOVÉ a.s.
--- DEŠŤOVÁ KANALIZACE, OBEC SMIDARY

c) POZNÁMKA K INŽ. SÍTÍM:

- PRŮBĚH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE ZKRESLEN DLE PODKLADŮ OD JEJICH SPRÁVCŮ A OD OBJEDNATELE !
A OD OBJEDNATELE AKCE !
- PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ NECHAT VYTÝČIT PŘESNOU POLOHU
JEDNOTLIVÝCH SÍTÍ JEJICH SPRÁVCI NEBO OBJEDNATELEM AKCE !

HRANY / SYMBOLY / ZNAČKY:

- HRANY - STÁVAJÍCÍ (PLOCHY, BUDOVOY, ROZHŘANÍ POVRCHŮ, KULTUR AD...
--- HRANY - NOVÉ / NAVRHOVANÉ
--- OSY - NOVÉ (KOMUNIKACE, OPĚRY, MOST, PROPUSTEK, AD...)
--- STROMY
--- DOPRAVNÍ ZNAČKA
--- LAMPA VĚŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
--- KANALIZAČNÍ VPUSŤ
--- KANALIZAČNÍ ŠACHTA

POZNÁMKY K VYTÝČENÍ:

1. VŠEOBECNĚ:

- DETAILY BUDOU PROVĚDĚNY DLE PLATNÝCH VL, POKUD NEJSOU ROZKRESLENY V PD.
- BETONOVY BUDOU PROVĚDĚNY DLE ČSN EN 206.
- BETON JE NUTNO V POČÁTEČNÍCH FÁZÍCH TUHNUTÍ A TVRDNUTÍ RÁDNĚ OŠETŘOVAT A OCHRAŇOVAT PŘED KLIMATICKÝMI VLIVY.

2. PŘESNOST VYTÝČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:

- ČSN 73 0420 - PŘESNOST VYTÝČOVÁNÍ STÁVEB
- ČSN 01 3419 - VÝKRESY VE STAVEBNICTVÍ. VYTÝČOVACÍ VÝKRESY STÁVEB
- ČSN 73 0212 - GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ, KONTROLA PŘESNOSTI
- TKP KAPITOLA 1, PŘÍLOHA 6.9
- TKP KAPITOLA 16, 18. A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ...

3. TŘÍDY PŘESNOSTI (dle TKP 1.):

- KONSTRUKČNÍ ČÁST MOSTU:
- ZEMNÍ PRÁCE
 - ČÁSTI ZÁKLADŮ NA KTERÉ NAVAZUJÍ PODPĚRY
 - OPĚRY MIMO ÚLOŽNÝCH PRAHŮ, PILOTY, KONSTRUKCE PRO ODVOD SRAŽKOVÉ VODY
- TRÍDA PŘESNOSTI:
- NEJEN POŽADOVÁNA
 - TRÍDA 11
 - TRÍDA 11

4. TOLERANCE ROVNOSTI (dle TKP 1.):

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

5. 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

6. PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:

- A. ZÁKLADY - TKP 18. NEBO ČSN EN 13670:
- POLOHA SMĚROVÉ: ± 25 mm
 - POLOHA VÝŠKOVÉ: ± 20 mm
- C. OPĚRY - TKP 18. NEBO ČSN EN 13670:
- POLOHA SMĚROVÉ (ÚLOŽNÝ PRAH, ZÁVĚRNÁ ŽIDKA): ± 25 mm
 - POLOHA VÝŠKOVÉ (ÚLOŽNÝ PRAH, ZÁVĚRNÁ ŽIDKA): ± 10 mm

MATERIÁLY NOVÉ / NAVRHOVANÉ:

BETONY:

dle TKP 18. a dle ČSN EN 206
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

KONSTRUKČNÍ OCEL:

dle ČSN EN 10025 a dle ČSN EN 1090-2
ZÁPOROVÉ PAŽENÍ S235JR, B 500 B A LEPŠÍ

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 HORVÁŠ
KRAJ: KRALOVÉHRADSKÝ	OKRES: HRADEC KRÁLOVÉ	OBEC: SMIDARY - ČERVENÉVES	STUPEN PD: DUSP+PDPS
INVESTOR: KRALOVÉHRADSKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ			ČÍSLO ZAKÁZKY: 2023-023
NÁZEV AKCE: II/327 SKŘIVANY - SMIDARY			DATUM: 10/2024
OBJEKT: SO 201 - MOST EV. Č. 327-024			FORMÁT: A4
ČÁST: D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ			MĚŘÍTKO: 1:50
NÁZEV PŘÍLOHY: VÝKOPOVÉ SCHÉMA A ZALOŽENÍ - PŮDORYS			PÁŘE: D.1.2.7.

Dokument lze používat pouze ve smyslu příslušné smlouvy o dílo nebo objednávky. Žádná jeho část nemůže být dle zákona č. 121/2000 Sb. kopírována nebo jiným způsobem rozšiřována bez souhlasu společnosti ProPMK, s.r.o.