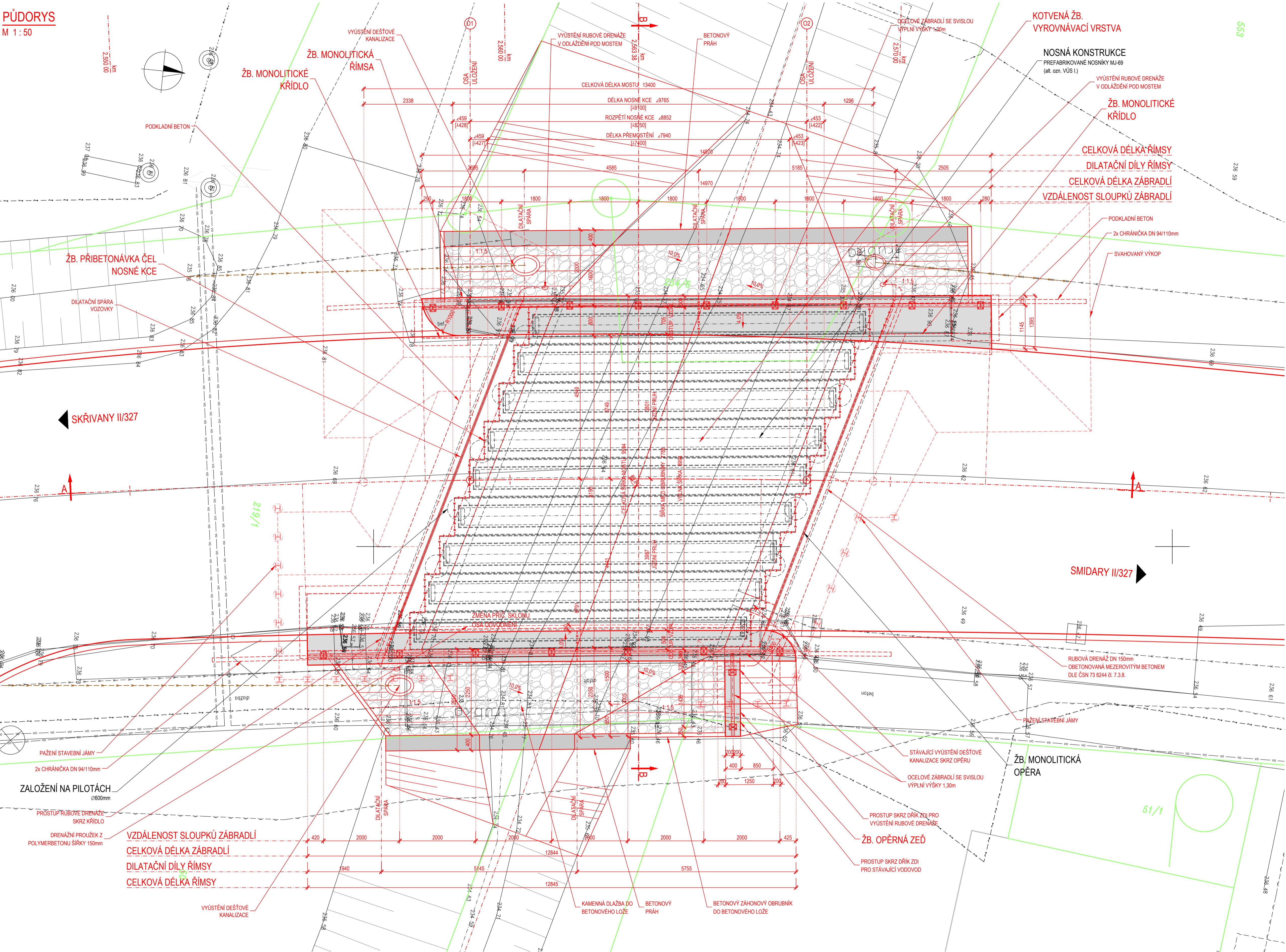


PŮDORY
M 1 : 50



POZNÁMKY K ÚPRAVĚ POVRCHŮ:

POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA DLE NÍŽE UVEDENÝCH POPISŮ:

- As - VŠEKÉ NEVIDITELNÉ PLOCHY
Cb - RUBOVÉ PLOCHY OPĚR A KŘÍDEL
Cb - VÍDELTNÉ PLOCHY OPĚR A KŘÍDEL
Cb - POVRCH NOSNÉ KONSTRUKCE
Cb - BOKORYS A POHLED NOSNÉ KONSTRUKCE
Cb - POHLED ŘÍMS A VNĚJŠÍ PLOCHY ŘÍMS
Ed - POVRCH ŘÍMS (STŘIŽ)

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE POUŽITÉHO BĚŽNÍHO MATERIÁLU:

- A: Nenobitovaná příma na spaz.
B: Holobitovaná příma na pokládání se zkosněním nebo bez zkosnění hran příken.
C1: Vodovzdorná přelíková nebo ocelové bednění.
C2: Celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva (dřákování) zpevněné porcové pečatí pryskyřičnou vrstvou.
D: Speciální druhy bednění (reliefový pohledový beton, vymývany pohledový beton, speciální vzhledy do bednění apod.).
E: Úprava nebedněných ploch - Úprava dřevěným hadičkem bez použití přídatné vody. Podlazi s požadovanými plochy se upraví striáž (zarsněním).

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE DOSAŽENÉ KVALITY POVRCHU:

- a: Povrch s drobnými vadami - Po odebření odstraněných drobných odštěpků a přetřepání. Větší průběžné neprofitující speciálními hmoždinkami (maltou) Odchylky barvy, odstínu a struktury betonu nejsou na závadu. V případě podkladní 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 směrkami nebo reprografickými hmoždinkami.
c: Opravený povrch betonu - povrch s jednotnou barvou, odstínem a strukturou bez odchylek uvedených v bodě a) a b), upravený pemřováním, vymýváním (obrazání struktury cca 2 mm) nebo otryskáním abrazivem tak, aby byla patná struktura betonu, případně povrch se strukturou vyhovlou stříkaným betonem bez dalších úprav.
Kategorie c) musí být vždy podrobně specifikována - 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. Přípustité se sražení hran, žebřik (ze spár mezi prvky) po odebření. Požaduje se vodorovná vřpí míst konstrukčních prostupů reprografickými maltou s přibroušením vysokotlakovou bruskou se vzduchem chlazeným diamantovým brusným kotoučem. Povrchy musí být souřadé, jednotné, uzavřené, rovinné a bez větších prů.
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

- SDELOVACÍ 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.
- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ + ROZHLAS, OBEC SKŘIVANY
- JEDNOTNÁ KANALIZACE, VAK HRADEC KRÁLOVÉ a.s.
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE, OBEC SMIDARY

b) NOVÉ / NAVRHOVANÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ:

- ZRUŠENÁ JEDNOTNÁ KANALIZACE, VAK HRADEC KRÁLOVÉ a.s.
- NOVÁ JEDNOTNÁ KANALIZACE, VAK HRADEC KRÁLOVÉ a.s.
- NOVÉ PŘÍPOJKY KANALIZACE, VAK HRADEC KRÁLOVÉ a.s.
- NOVÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE (PŘÍPOJKY), OBEC SMIDARY

c) POZNÁMKA K INŽ. SÍTĚM:

- 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 SPRÁVCŮ NEBO OBJEDNATELEM AKCE!

HRANY / SYMBOLY / ZNAČKY:

- HRANY - STÁVAJÍCÍ (PLOCHY, BUDOVY, ROZHRANÍ POVRCHŮ, KULTUR AD...)
- HRANY - NOVÉ / NAVRHOVANÉ
- OSY - NOVÉ (KOMUNIKACE, OPĚRY, MOST, PROPUSTEK, AD...)
- HRANY - HRANICE KATASTRU NEMOVITOSTÍ
- HRANY - KATASTR NEMOVITOSTÍ
- ČÍSLO KATASTRU KATASTRU NEMOVITOSTÍ
- STROMY
- DOPRAVNÍ ZNAČKA
- LAMPA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- KANALIZAČNÍ VPUSŤ
- KANALIZAČNÍ ŠACHTA

MATERIÁLY STÁVAJÍCÍ:

BETONY:

die archivní dokumentace
PREFABRIKOVANÉ NOSNÍKY

VÝZTUŽ:

die archivní dokumentace
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ

KONSTRUKČNÍ OCEL:

die archivní dokumentace
SVODILA, ŽABRADLÍ
KCE LÁVKY

MATERIÁLY NOVÉ / NAVRHOVANÉ:

BETONY:

die TPK 18. a die ČSN EN 206

- NOVÉ ŽB. KCE SPODNÍ STAVBY C30/37XF2, XD1 - C1 0,40; Dmax 22 - S3/S4
- NOVÁ VYROVNÁVACÍ VRSTVA NOSNÉ KCE C30/37XF2, XD1 - C1 0,40; Dmax 22 - S3/S4
- MONOLITICKÝ PŘECHODOVÝ PRAH C25/30 XF1
- ŽB. ŘÍMSY C30/37XC4, XD3, XF4 - C1 0,40; Dmax 22 - S4
- PODKLADNÍ BETON (pro základy) C8/10 X0
- PODKLADNÍ BETON (lože pro drenáže) C8/10 X0
- DRENÁŽNÍ A MEZEROVITÝ BETON C16/20n XF1
- ZAJIŠŤUJÍCÍ LOŽE PRO OBRUBNÍKY C35/45 XF4
- BETONOVÉ OBRUBNÍKY C20/25n XF1

VÝZTUŽ:

označení die ČSN EN 10080, EN 10138

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ
KARI SÍTĚ

KONSTRUKČNÍ OCEL:

die ČSN EN 10025 a die ČSN EN 1000-2

ŽABRADLÍ
ŠROUBY, ZÁVITOVÉ TYČE
ZAPOROVÉ PAŽENÍ

POZNÁMKY K VYTÝČENÍ:

1. VŠEOBECNĚ:

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

2. PŘESNOST VYTÝČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:

- ČSN 73 0420 - PŘESNOST VYTÝČOVÁNÍ STÁVEB
- ČSN 91 5418 - VÝKRESY VE STAVEBNICTVÍ. VYTÝČOVACÍ VÝKRESY STÁVEB
- ČSN 73 0212 - GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ, KONTROLA PŘESNOSTI
- TKP KAPITOLA 1. PŘÍLOHA 4.9
- TKP KAPITOLA 16. 18. A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ...

3. TŘÍDY PŘESNOSTI (dle TKP 1.):

KONSTRUKČNÍ ČÁSTI MOSTU:	TŘÍDA PŘESNOSTI:
ZESEMI PRÁCE	NEJEN POŽADOVÁNA
ČÁSTI ZÁKLADŮ NA KTERÉ NAVAZUJÍ PODPĚRY	TŘÍDA 11
OPĚRY MIMO ÚLOŽNÝCH PRAHŮ, PILOTY, KONSTRUKCE PRO ODVOD SRAŽKOVÉ VODY	TŘÍDA 10
PILÍŘE, NOSNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE, ŮL PRAHY, SVODILA	TŘÍDA 9
SVRŠEK MOSTŮ, PŘEDPÍJATE KONSTRUKCE, BLOKY POD LOŽISKA	

4. TOLERANCE ROVNOSTI (dle TKP 1.):

VZTAŽNÁ DÉLKA [m]	2	4	8	10
TOLERANCE V mm	10	15	20	25
TOLERANCE V mm (OBEZNÁ HOJNOST)				
TOLERANCE V mm (ŘÍMSY, ŽABRADLÍ A OBRUBNÍKY)	6	10	12	15

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

VÝŠKA	h
MEZNÍ ODCHYLKA [mm] VÍDELTNÝCH PLOCH A HRAN OBEZNĚ	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
- D. BETONOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE - TKP 18. NEBO ČSN EN 13670:
- POLOHA SMĚROVÉ: ± 15 mm
 - POLOHA VÝŠKOVÉ: ± 10 mm
 - ROVNATOST POVRCHU NA VZTAŽNOU DÉLKU 2,0m: 6 mm
- E. POŽADAVKY NA POVRCH BETONOVÉ MOSTOVKY - ČSN 73 6242:
- ROVNOST: i = 2,0 m: 8 mm
 - ODCHYLKY PŘÍČNÉHO SKLONU: max. ±0,5%
 - ODCHYLKY OD PROJEKTOVANÝCH VÝŠEK: max. ±20mm
- F. POŽADAVKY NA POVRCH BETONOVÉ VYROVNÁVACÍ VRSTVY - ČSN 73 6242:
- ROVNOST: i = 2,0 m: 8 mm
- G. ŘÍMSY - TKP 18. NEBO ČSN EN 13670:
- POLOHA SMĚROVÉ: ± 15 mm
 - POLOHA VÝŠKOVÉ: ± 10 mm
 - ROVNATOST POVRCHU NA VZTAŽNOU DÉLKU 2,0m: 6 mm

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

ProPMK Projektování pozemních a mostních konstrukcí		ProPMK s.r.o. PASEČKÁ 398 539 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 HORNÝŠ
KRAJ: KRÁLOVÉHRADSKÝ OKRES: HRADEC KRÁLOVÉ	KRAJ: KRÁLOVÉHRADSKÝ OKRES: HRADEC KRÁLOVÉ	OBEC: SMIDARY - ČERVENÉVES	STUPĚN PD: DUSP4PDS
INVESTOR: KRAJ/VEHRADECKÝ KRAJ PÍVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ	INVESTOR: KRAJ/VEHRADECKÝ KRAJ PÍVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ	OBEC: SMIDARY - ČERVENÉVES	ČÍSLO ZAKÁZKY: 2023-023
NÁZEV AKCE: II/327 SKŘIVANY - SMIDARY	NÁZEV AKCE: II/327 SKŘIVANY - SMIDARY	NÁZEV AKCE: II/327 SKŘIVANY - SMIDARY	DATUM: 10/2024
OBJEKT: SO 201 - MOST EV. Č. 327-024	OBJEKT: SO 201 - MOST EV. Č. 327-024	OBJEKT: SO 201 - MOST EV. Č. 327-024	FORMÁT: 10A4
ČÁST: D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHONOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	ČÁST: D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHONOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	ČÁST: D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHONOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	MĚŘÍTKO: 1:50
NÁZEV PŘÍLOHY: NOVÝ STAV - PŮDORYS	NÁZEV PŘÍLOHY: NOVÝ STAV - PŮDORYS	NÁZEV PŘÍLOHY: NOVÝ STAV - PŮDORYS	PARE: ČÍSLO PŘÍLOHY: D.1.2.4.

Dokument byl poslán pouze ve výhledu příslušné autorizaci a dle zákona č. 121/2000 Sb. kopírování nebo jiným způsobem rozšiřování bez souhlasu společnosti ProPMK s.r.o. je trestné.