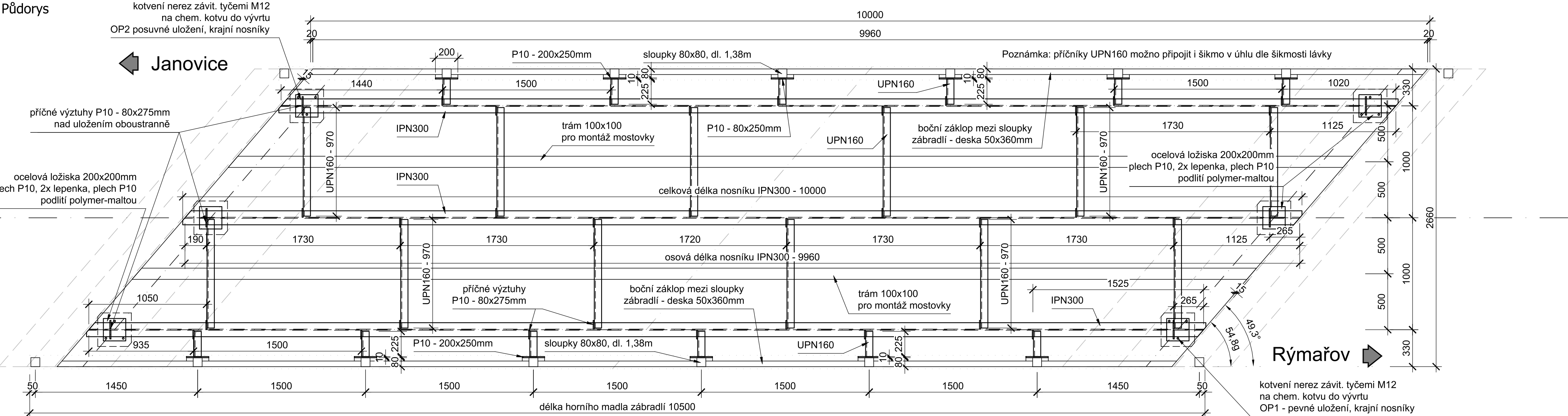
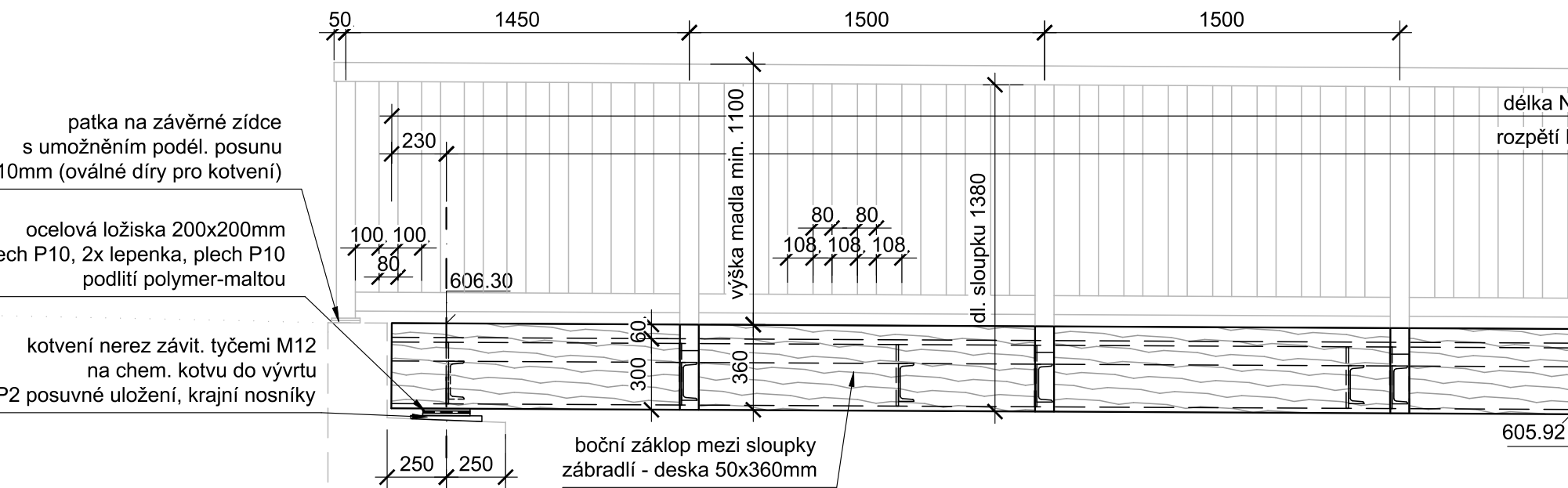


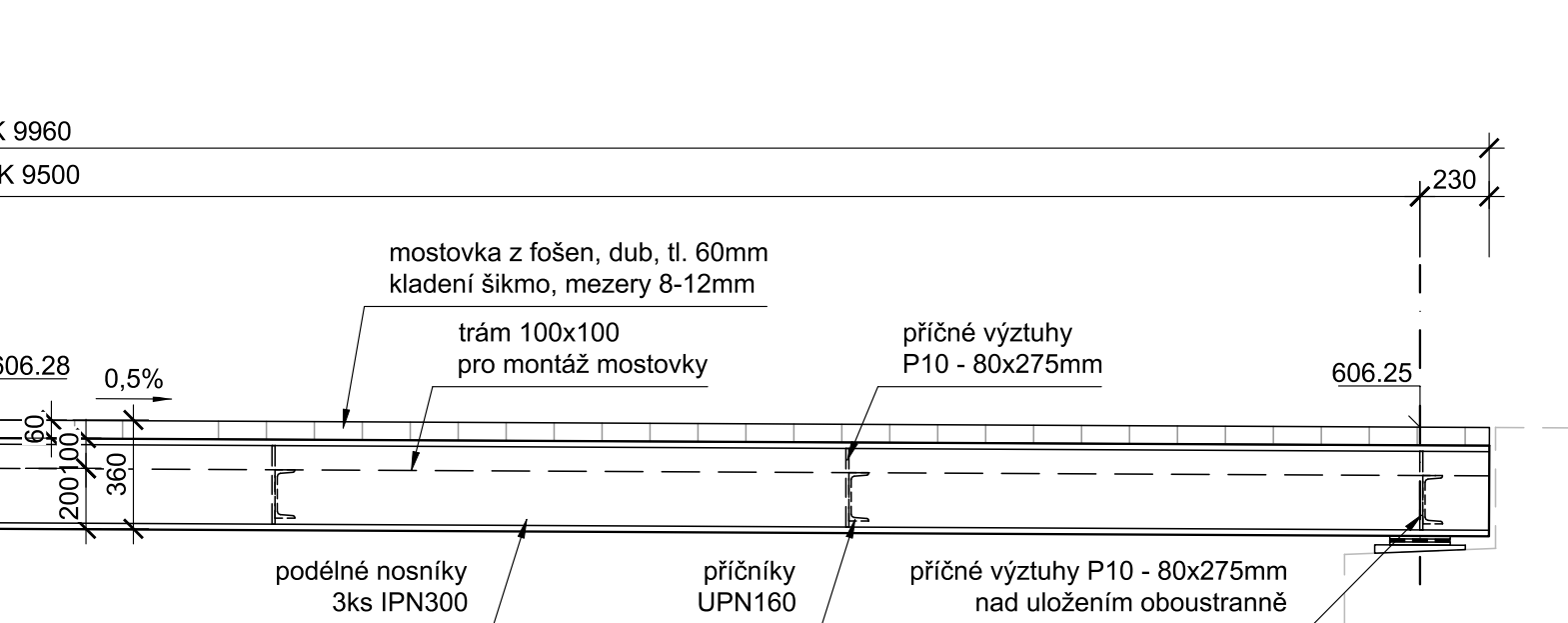
Půdorys



Boční pohled na návodní stranu lávky



Podélný řez v ose lávky



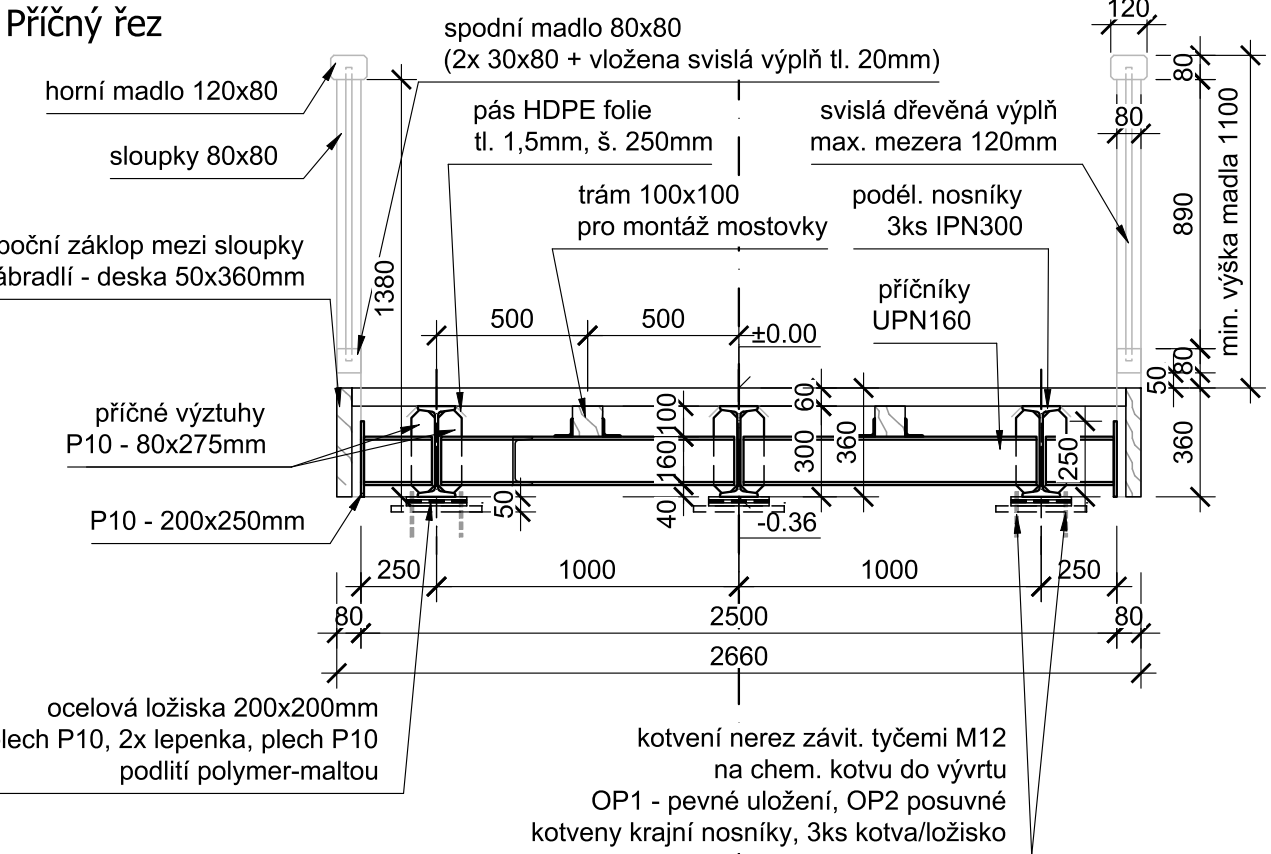
KOTVENÍ NK:

- nerez A2 - závitové tyče M12 na chemickou kotvu do vývrtu - přes otvory v deskách ložisek
- pro pevné uložení budou v deskách ložisek vytvořeny kruhové díry pr. 16mm
- pro posuvné uložení budou v deskách ložisek vytvořeny oválné díry 16x30mm
- kotveny budou krajní nosníky
- podkladní bloky (podlití) nosníků polymerbetonem bude provedeno až po osazení NK

ZÁBRADLÍ:

- dřevěné sloupky a madla (modřín)
- sloupky vždy svisle, madla ve sklonu mostovky
- výplň zábradlí dřevěná svislá, max. mezera 120mm (příp. dle pokynů investora)
- impregnace, 2x lazura (odstín dle lávky na ul. Okružní, příp. dle pokynů investora)
- všechny hrany zaoblit

Příčný řez



DŘEVO:

- mostovka - dubové fošny tl. 60mm
- upevněny k podélným dřevěným profilům, mezery 8-12mm
- kladení fošen šikmo (rovnoběžně s opěrou, konce zařezány rovnoběžně s NK)
- podélné montážní modřínové trámy
- impregnace, 2x lazura (odstín dle lávky na ul. Okružní, příp. dle pokynů investora)
- spojovací materiál - nerez

SVARY/MONTÁŽNÍ SPOJE:

- svařované přípoje budou navrženy na únosnost základního materiálu
- přípoje budou řešeny pomocí tupých svarů plně provařených, nebo koutových svarů s výškou a=0,7t
- NK je možno podélně rozdělit na montážní celky, které budou na stavbě sestaveny
- na stavbě nebudou prováděny žádné svarové spoje, příčníky mohou připojeny šroubovým spojem k výztuhám bez porušení protikorozi ochrany
- detaily spojů a rozdělení NK na montážní celky bude řešeno v rámci RDS/VTD zhotovitele

Souřadnicový systém S-JTSK
Výškový systém B.p.v.

Vedoucí projektant ING. LUBOMÍR KONVIČNÝ	Zodpovědný projektant ING. JAKUB DOKULIL	Vypracoval ING. JAKUB DOKULIL	 DOPRAVNÍ PROJEKCE RÝMAŘOV	
INVESTOR: Město Rýmařov, IČ: 00296317, DIČ: CZ 00296317, náměstí Míru 1, 795 01 Rýmařov			DATUM	03/2022
ÚČEL: Projektová dokumentace pro stavební povolení			FORMÁT	840x297
AKCE: Chodník Edrovice - Janovice, k. ú. Rýmařov			ÚČEL	PDPS
			ČÍS.ZAKÁZKY	2126
			MĚŘITKO	1:25
ČÁST: D - dokumentace objektů a technických a technologických zařízení			ČÍSLO PARÉ	ČÍSLO VÝKRESU
OBJEKT: SO201 - lávka přes Podolský potok				
PŘÍLOHA: SCHÉMA NOSNÉ KONSTRUKCE				D.1.2.4

Orientační výkaz ocelových prvků						
položka výkresu	počet kusů	rozměr materiálu	délka [m]	hmotnost [kg]		poznámky
				jedn.	celkem	
IPN300	3	IPN 300	10,00	54,20	1 626,0	podélné nosníky
UPN160	12	UPN 160	0,97	18,80	218,8	příčníky
UPN160	12	UPN 160	0,23	18,80	50,8	konzoly pro zábradlí
P10	12	P10 - 0,2x0,25	0,2x0,25	78,50	47,1	konzoly pro zábradlí
P10	44	P10 - 80x275	0,08x0,275	78,50	76,0	příčné výztuhy
ložiska	12	P10 - 200x200	0,2x0,2	78,50	37,7	ložiska
ocel celkem				2 056,4		kg
*pro účely rozpočtu uvažováno ztrátě 5% pro tyčové prvky NK, 15% pro prvky z plechu, spojovací materiál není v tabulce zahrnut						

OCEL:

- nosná konstrukce - min. S235 J2

PROTIKOROZNÍ OCHRANA:

- protikorozi ochrana NK dle TKP 19B pro stupeň agresivity prostředí C4 + K1
- odstín bude upřesněn při provádění
- konkrétní způsob provedení a skladbu PKO předloží zhotovitel k odsouhlasení TDS, investorovi a AD v rámci svého TP a KZP

VÝKRES SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO RDS/VTD OCELOVÉ KONSTRUKCE