



Smlouva

„Oprava poškozeného zábradlí na mostě ev. č. 187-009 u obce Morkosuky“
uzavřená dle § 1724 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „o.z.“)
(dále jen „smlouva“)

číslo smlouvy objednatele: 8500010761
číslo smlouvy dodavatele:

Smlouva je uzavřena na základě výsledku poptávkového řízení veřejné zakázky malého rozsahu realizovaného mimo režim zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) - VZMR I. skupiny (přímé zadání).

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1. Objednatel:

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.

zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: Pr 737 vedenou u Krajského soudu v Plzni

sídlo: Koterovská 462/162, Koterov, 326 00 Plzeň

IČO: 720 53 119 DIČ: CZ72053119

datová schránka: qbep485

zastoupena: Ing. Jiří Velíšek, generální ředitel

kontaktní osoba:

(dále jen „objednatel“)

1.2. Dodavatel:

PORR a.s.

zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: B 1006 vedenou u Městského soudu v Praze

sídlo/bydliště: Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10

IČO: 430 05 560 DIČ: CZ43005560

datová schránka: 5ssf4h

zastoupena: Ing. Miroslav Moudrý, vedoucí provozu Mosty a ocelové konstrukce, úseku
Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Čechy – Střed (na základě
plné moci)
Ing. Michal Schles, ekonom provozu Mosty a ocelové konstrukce úseku Dopravních
a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Čechy – Střed (na základě plné moci)

kontaktní osoba:

adresa pro doručování veškerých písemností, je-li odlišná od sídla: Strojírenská 381, 264 01 Sedlčany

(dále jen „dodavatel“)

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Závazkem dodavatele je oprava poškozeného zábradlí v délce 12,7 m po dopravní nehodě na mostě ev. č. 187-009 u obce Morkosuky. Bližší specifikace předmětu plnění je uvedena v příloze č. 1 a v příloze č. 2 této smlouvy. (dále jen „předmět plnění“).
- 2.2. Závazek objednatele: převzít předmět plnění a zaplatit dohodnutou cenu.
- 2.3. Termín poskytnutí předmětu plnění: nejpozději do **30.04.2026**.
- 2.4. Místo plnění: most ev.č. 187-009 u obce Morkosuky.

2.5. Záruka 60 měsíců.

III. CENA PLNĚNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

3.1. Cena za řádně a včas poskytnutý předmět plnění činí celkem: **77 171,00 Kč bez DPH.**

(dále jen „cena plnění“)

3.2. DPH bude uplatněno dle platné sazby ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výhradně pro účely, které nejsou předmětem daně. Dodavatel prohlašuje, že nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy a že mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň z přidané hodnoty zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází. Dodavatel prohlašuje, že se nedopustí krácení daně z přidané hodnoty či vylákání daňové výhody.

3.3. V ceně plnění jsou zahrnuty veškeré náklady, které je nutno vynaložit dodavatelem v souvislosti s řádným poskytnutím předmětu plnění dle této smlouvy, příslušných právních předpisů a technických norem.

3.4. Cena plnění bude objednatelům hrazena na základě daňového dokladu (dál jen „faktura“) vystaveného dodavatelem po poskytnutí plnění.

3.5. Faktura musí krom náležitostí daňového a účetního dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „ZDPH“) a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví obsahovat i tyto údaje:

a) číslo smlouvy objednatele

3.6. Splatnost faktury se stanovuje v délce 30 dnů ode dne doručení vystavené faktury mající všechny stanovené náležitosti objednateli. Kopie dodacích listů nebo předávacích protokolů budou spolu s fakturou zaslány ve formátu PDF na adresu: [REDAKCE], a to samostatně v jednom emailu.

3.7. Nad rámec výše uvedeného bude akceptována E-faktura. E-faktura je dle Evropské směrnice 2014/55/EU faktura, která byla vystavena, předána a přijata ve strukturovaném elektronickém formátu, jenž umožňuje její automatizované a elektronické zpracování, a je v souladu s evropskou normou pro elektronickou fakturaci EN 16931-1:2017.

IV. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

4.1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, kromě případů stanovených v o.z. i v případě, že:

- a) dodavatel nedodrží konečný termín pro poskytnutí předmětu plnění uvedený čl. II. odst. 2.3. této smlouvy,
- b) bude proti dodavateli zahájeno insolvenční řízení.

V. SMLUVNÍ POKUTY

5.1. Dodavatel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny plnění dle čl. 3.1. této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení se splněním povinností sjednaných v čl. II. odst. 2.3. této smlouvy.

5.2. Objednatel je oprávněn započíst své splatné i nesplatné pohledávky z titulu nároků na zaplacení smluvních pokut či nároků na náhradu škody vůči jakékoliv splatné či nesplatné pohledávce dodavatele.

5.3. Smluvní pokuty dle této smlouvy se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.

5.4. Ustanovení o smluvních pokutách v této smlouvě se nijak nedotýká nároků na náhradu škody.

VI. OSOBNÍ ÚDAJE ZÁSTUPCŮ A KONTAKTNÍCH OSOB, ZÁVAZEK MLČENLIVOSTI

6.1. Smluvní strany berou na vědomí, že v souvislosti s uzavřením a plněním této smlouvy dochází za účelem zajištění komunikace při plnění smlouvy k vzájemnému předání osobních údajů zástupců a kontaktních osob smluvních stran v rozsahu: jméno, příjmení, akademické tituly apod., telefonní číslo a e-mailová adresa.

6.2. Smluvní strany se zavazují informovat fyzické osoby, jejichž osobní údaje uvedly ve smlouvě, případně v souvislosti s plněním této smlouvy poskytly druhé smluvní straně o takovém způsobu zpracování jejich osobních údajů a současně o jejich právech, jež jako subjekt údajů v souvislosti se zpracováním svých osobních údajů mají, tj. zejm. podat kdykoli proti takovému zpracování námitku.

- 6.3. Smluvní strany se zavazují dodržovat mlčenlivost o osobních údajích, o kterých se dozví v souvislosti s plněním této smlouvy nebo s nimi v souvislosti s touto smlouvou přijdou do styku. Smluvní strany jsou rovněž povinny zachovávat mlčenlivost o všech bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů. Smluvní strany se současně zavazují zajistit, že budou v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou uplatňovat zásady stanovené v zákoně č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), které nabylo účinnosti dne 25. 5. 2018 (dále jen „GDPR“). Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení účinnosti této smlouvy.
- 6.4. Smluvní strany se zavazují zajistit, že jejich zaměstnanci a další osoby, které přijdou do styku s osobními údaji v souvislosti s plněním této smlouvy, budou zavázáni k mlčenlivosti ve stejném rozsahu, jakou jsou povinností mlčenlivosti zavázány smluvní strany dle této smlouvy.
- 6.5. Za porušení závazku mlčenlivosti dle této smlouvy se nepovažuje poskytnutí osobních údajů třetí straně, které je nezbytné pro plnění smlouvy nebo plnění povinnosti stanovené právním předpisem nebo které bylo učiněno se souhlasem subjektu údajů.
- 6.6. Postupy a opatření se objednatel zavazuje dodržovat po celou dobu trvání skartační lhůty ve smyslu § 2 písm. s) zákona č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 6.7. V případě, že druhou smluvní stranou je fyzická osoba, platí také následující:
- a) Objednatel jako správce osobních údajů dle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, a GDPR, tímto informuje druhou smluvní stranu jako subjekt osobních údajů, že jeho údaje uvedené v této smlouvě zpracovává pro účely realizace, výkonu práv a povinností dle smlouvy.
 - b) Uvedený subjekt osobních údajů si je vědom svého práva přístupu ke svým osobním údajům, práva na opravu osobních údajů, jakož i dalších práv vyplývajících z výše uvedené legislativy. Další informace je možné nalézt na internetových stránkách objednatele: <http://www.suspk.eu/o-nas-a/informace-ohledne-gdpr/>.
- 6.8. Smluvní strany se zavazují, že při správě a zpracování osobních údajů budou dále postupovat v souladu s aktuální platnou a účinnou legislativou.

VII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 7.1. Pro objednatele i dodavatele jsou závazné Obchodní podmínky Správy a údržby silnic Plzeňského kraje, p.o., verze 1.2 platné od 20. 05. 2024, které jsou publikované a veřejně přístupné na webových stránkách objednatele v sekci „dokumenty ke stažení“: <http://www.suspk.eu/o-nas-a/formulare-ke-stazeni/> (dále jen „Obchodní podmínky“). Jednotlivá ujednání smlouvy mají vždy v případě rozporu s Obchodními podmínkami přednost a smluvní vztah se tedy bude vždy řídit prioritně ustanoveními smlouvy.
- 7.2. Smluvní strany se dohodly, že plnění, jež je v souladu s obsahem této smlouvy a bylo případně poskytnuto dodavatelem v době mezi uzavřením této smlouvy a nabytím její účinnosti, je považováno za plnění dle této smlouvy. Nárok na odpovídající protiplnění ze strany objednatele však nevznikne dodavateli dříve než dnem nabytí účinnosti této smlouvy. Dodavatel není oprávněn fakturovat před nabytím účinnosti této smlouvy.
- 7.3. Dodavatel je povinen sdělit objednateli osobní údaje, údaje naplňující parametry obchodního tajemství a další údaje resp. části návrhu smlouvy (příloh), jejichž uveřejnění je zvláštním právním předpisem vyloučeno, spolu s odkazem na konkrétní normu takového zvláštního právního předpisu a konkrétní důvody zákazu uveřejnění těchto částí. Řádně a důvodně označené části smlouvy (příloh) nebudou uveřejněny, popř. budou před uveřejněním znečitelněny. Objednatel před zveřejněním smlouvy znečitelní osobní údaje v souladu s metodickým návodem k aplikaci zákona o registru smluv vydaným Ministerstvem vnitra.
- 7.4. Splnění povinnosti uveřejnit smlouvu dle zák. č. 340/2015 Sb. zajistí objednatel.
- 7.5. Dodavatel je povinen uveřejnit tuto smlouvu v souladu s ust. § 5 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb. nejpozději do 3 měsíců od jejího uzavření, nebude-li tato smlouva zveřejněna objednatelem nejpozději do 30 dnů po jejím uzavření.
- 7.6. Tato smlouva se řídí a bude vykládána v souladu s těmi ust. o.z., která jsou předmětu a účelu této smlouvy nejbližší.
- 7.7. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě a to se zaručenými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran založenými na kvalifikovaném certifikátu.

7.8. Smlouva je uzavřena dnem podpisu poslední smluvní strany a nabývá účinnosti dnem uzavření, pokud zvláštní právní předpis (zejm. zák. č. 340/2015 Sb.) nestanoví jinak.

PŘÍLOHY

- Příloha č. 1 - Cenová nabídka
- Příloha č. 2 – VTD zábradlí
- Příloha č. 3 - Plná moc - Ing. Michal Schles
- Příloha č. 4 - Plná moc - Ing. Miroslav Moudrý

objednatel:

dodavatel:

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.

Ing. Jiří Velíšek
generální ředitel
podepsáno elektronicky

PORR a.s.

Ing. Michal Schles
ekonom provozu Mosty a ocelové
konstrukce, úseku Dopravních a
inženýrských staveb PORR a.s., Oblast
Čechy – Střed
(na základě plné moci)
podepsáno elektronicky

PORR a.s.

Ing. Miroslav Moudrý
vedoucí provozu Mosty a ocelové
konstrukce, úseku Dopravních a
inženýrských staveb PORR a.s., Oblast
Čechy – Střed
(na základě plné moci)
podepsáno elektronicky

Za administrativní správnost:

|

PORR a.s.
Strojírenská 381
Sedlčany 264 01
IČO: 43005560

Nabídka na provedení opravy zádržného systému

Stavba: most ev.č. 187-009, Mokrosuky

Popis	MJ	Množství	JC	Celkem bez DPH
<u>Zábradlí</u>				
Pasport + zaměření + VTD	kpl	1,000	4 200,00 Kč	4 200,00 Kč
Mostní zábradlí se svídlou výplní včetně PKO Zn	mb	12,700	4 548,00 Kč	57 759,60 Kč
Demontáž - Montáž	kpl	1,000	9 450,00 Kč	9 450,00 Kč
Doprava	kpl	1,000	5 761,40 Kč	5 761,40 Kč
				0
				0
				0
				0
<u>Cena celkem bez DPH</u>				77 171 Kč

V Sedlčanech dne: 18.12.2025

	Vypracoval:		Kontroloval:		Schválil	
	Jméno:		Jméno:		Jméno:	
	Datum:	17.12.2025	Datum:		Datum:	17.12.2025
	Podpis:		Podpis:		Podpis:	
PORR a.s.	MOKROSKY MOST 187-009 MOSTNÍ ZÁBRADLÍ				Stupeň dokumentace: VTD	

KLATOVY

SUŠICE

PANEL M2
0,00%

PANEL M2
0,00%

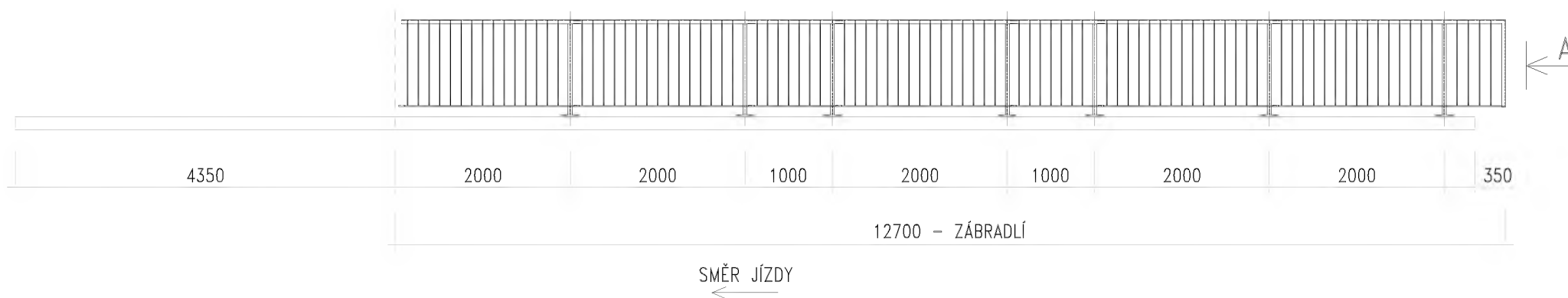
PANEL M3
0,00%

PANEL M2
0,00%

PANEL M3
0,00%

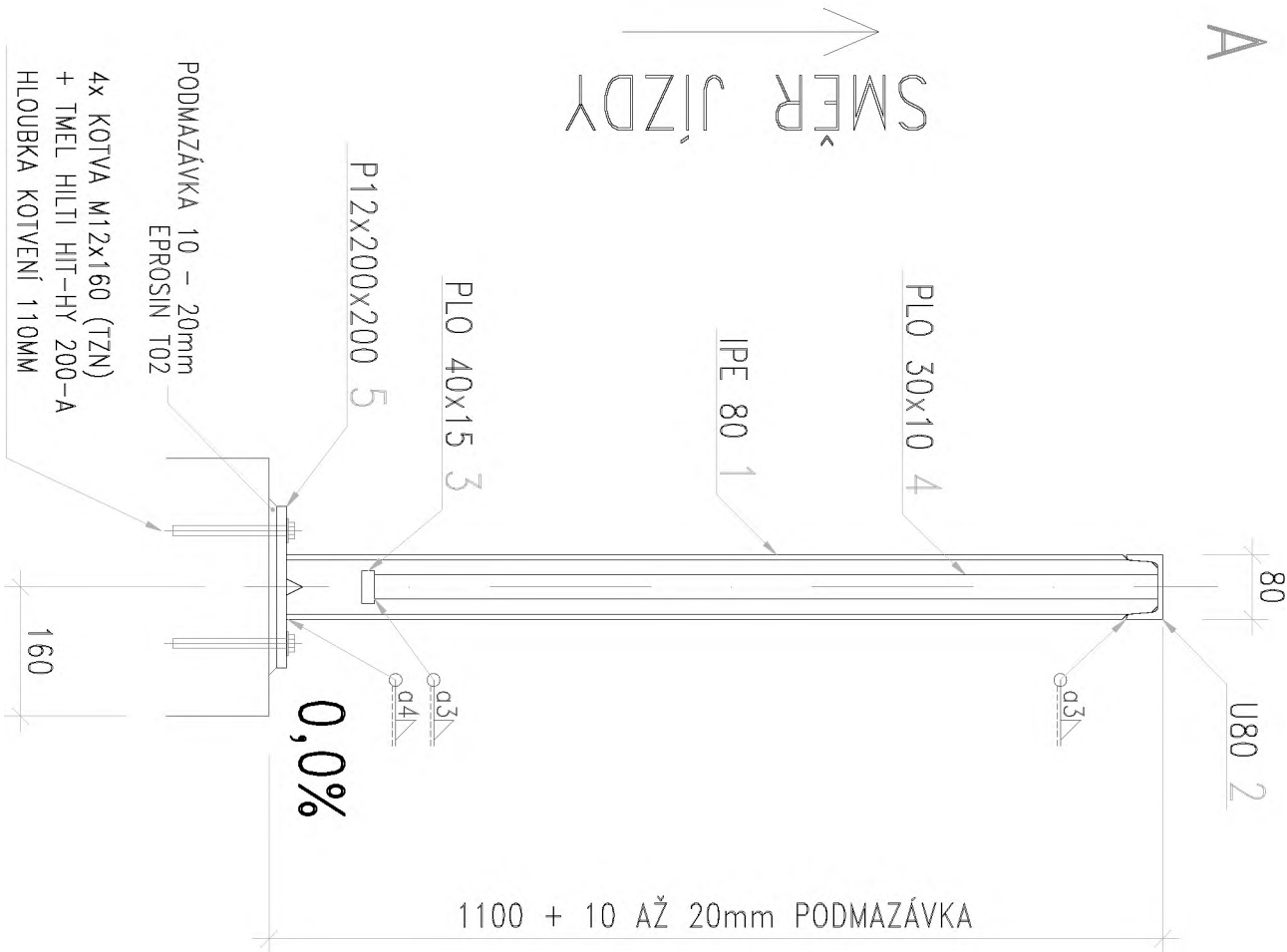
PANEL M2
0,00%

PANEL M1
0,00%



	Vyroboval:		Kontroloval:		Schválil	
	Jméno:		Jméno:		Jméno:	
	Datum:	17.12.2025	Datum:		Datum:	17.12.2025
	Podpis:		Podpis:		Podpis:	
PORR a.s.	Akce:	MOKROSUKY			Objekt:	MOST 187-009
	Název:	SESTAVA			Číslo výkresu:	Z-01

POHLED A

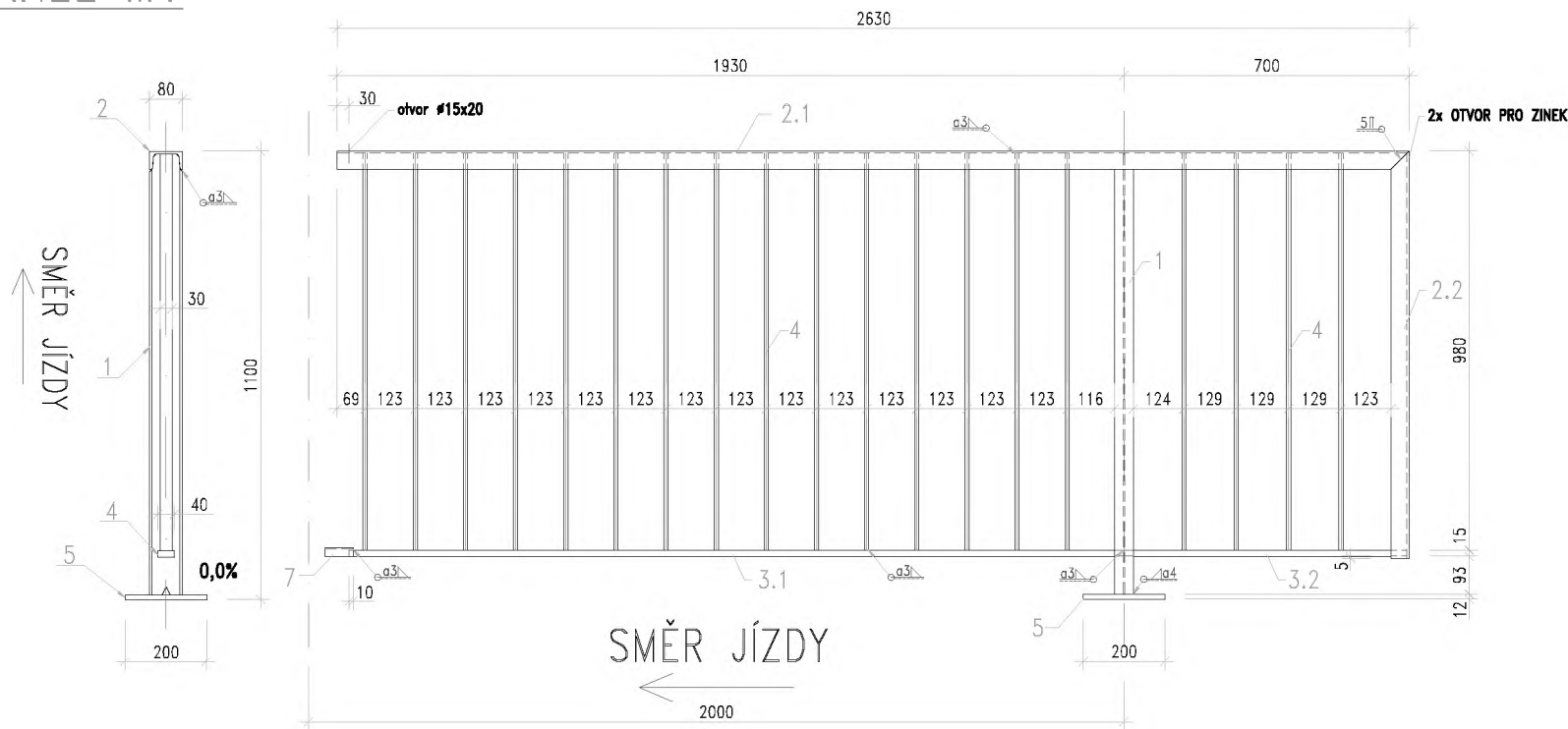


ZÁKLADNÍ ÚDAJE OK:

DOKUMENT KONTROLY	IC 3.1.
PŘÍDAVNÝ MATERIÁL	G3Si1
METODA SVAŘOVÁNÍ	135
TŘÍDA JAKOSTI PROVEDENÍ SVARU ČSN EN ISO 5817	C
TOLERANCE SVAŘOVANÉ KONSTRUKCE ČSN EN ISO 13920	C,C,G

PORR a.s.	Vypracoval:		Kontroloval:		Schválil	
	Jméno:		Jméno:		Jméno:	
	Datum:	17.12.2025	Datum:		Datum:	17.12.2025
	Podpis:		Podpis:		Podpis:	
PORR a.s.	Akce:	MOKROSUKY			Objekt: MOST 187-009	
	Název:	PŘÍČNÝ ŘEZ – POHLED A			Číslo výkresu: Z-02	

PANEL M1

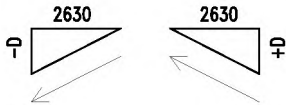


ZÁKLADNÍ ÚDAJE OK:

DOKUMENT KONTROLY	IC 3.1.
PŘÍDAVNÝ MATERIÁL	G3Si1
METODA SVAŘOVÁNÍ	135
TŘÍDA JAKOSTI PROVEDENÍ SVARU ČSN EN ISO 5817	C
TOLERANCE SVAŘOVANÉ KONSTRUKCE ČSN EN ISO 13920	C,C,G

TABULKA PODÉLNÝCH SKLONŮ

PODÉLNÝ SKLON		POČET KUSŮ
OZNAČENÍ	±#D(mm)	
M1	0	1



PANEL M1

KUSŮ: 1

ČÍSLO POLOŽKY	POČET KS	PRŮŘEZ	ŠÍŘKA [mm]	DĚLKA [mm]	HM. KUS [ks/kg]	HMOTNOST CELKEM [kg]	PLOCHA KUS [ks/m2]	PLOCHA CELKEM [m2]
1	1	IPE 80		1082				
2.1	1	U 80		2630				
2.2	1	U 80		1000				
3.1	1	PLO 15	40	1898				
3.2	1	PLO 15	40	692				
4	19	PLO 10	30	974				
5	1	PL 12	200	200				
7	1	PL 4	70	90				

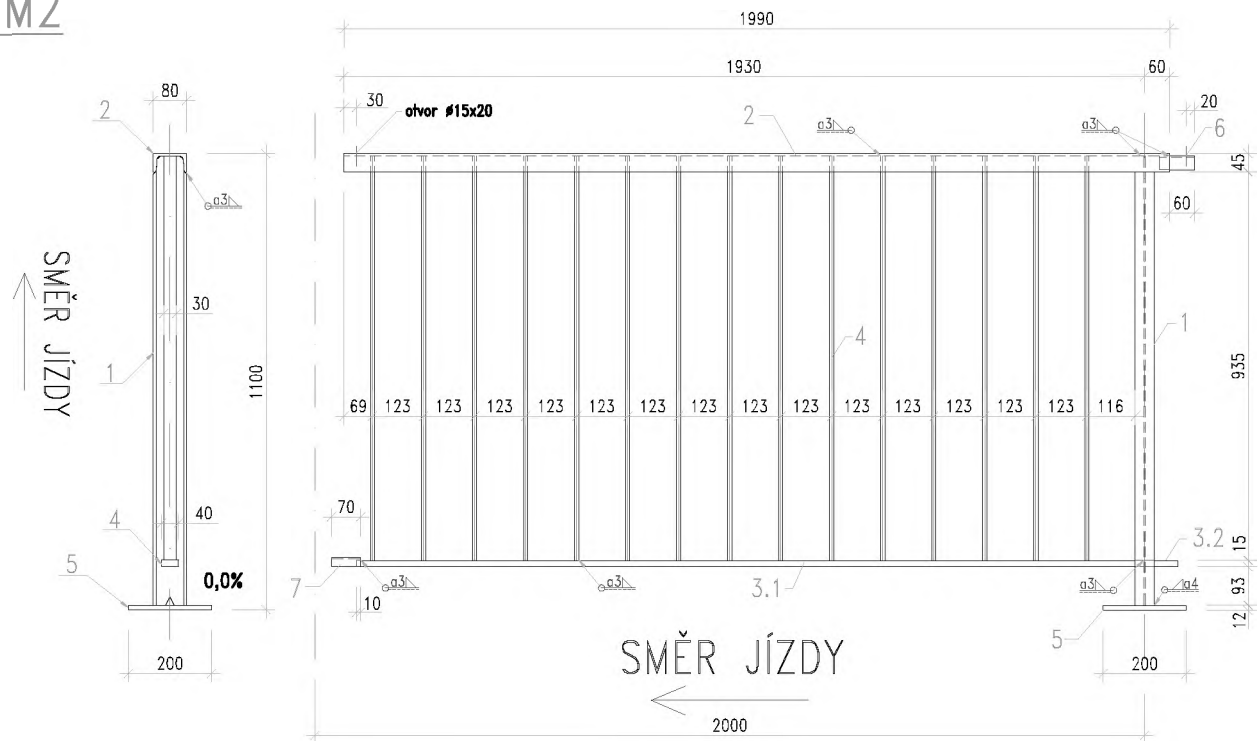
CELKEM 1 dílec: 101,51 kg 3,45 m2
CELKEM: 101,51 kg 3,45 m2

POZNÁMKY:

TYP VÝROBKU: CERTIFIKOVANÉ ZÁBRADLÍ M1
MATERIÁL – S235 JR
VÝROBA DLE 1090–1 – EXC2
PŘÍPRAVA PRO PKO DLE ČSN EN ISO 8501–3 STUPEŇ P3
PROTIKOROZNÍ OCHRANA: DLE TP PKO
PŘÍDAVNÝ MATERIÁL – ESAB ARISTOROD 12,50 0,8mm

PORR a.s.	Vypracoval:		Kontroloval:		Schválil	
	Jméno:		Jméno:		Jméno:	
	Datum:	17.12.2025	Datum:		Datum:	17.12.2025
	Podpis:		Podpis:		Podpis:	
Akce:		MOKROSUKY		Objekt: MOST 187-009		
Název:		PANEL M1		Číslo výkresu: Z-03		

PANEL M2

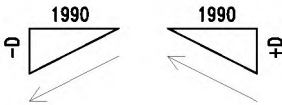


ZÁKLADNÍ ÚDAJE OK:

DOKUMENT KONTROLY	IC 3.1.
PŘÍDAVNÝ MATERIÁL	G3Si1
METODA SVAŘOVÁNÍ	135
TŘÍDA JAKOSTI PROVEDENÍ SVARU ČSN EN ISO 5817	C
TOLERANCE SVAŘOVANÉ KONSTRUKCE ČSN EN ISO 13920	C,C,G

TABULKA PODÉLNÝCH SKLONŮ

PODÉLNÝ SKLON		POČET KUSŮ
OZNAČENÍ	±#D(mm)	
M2	0	4



PANEL M2

KUSŮ: 4

ČÍSLO POLOŽKY	POČET KS	PRŮŘEZ	ŠÍŘKA [mm]	DĚLKA [mm]	HM. KUS [ks/kg]	HMOTNOST CELKEM [kg]	PLOCHA KUS [ks/m2]	PLOCHA CELKEM [m2]
1	1	IPE 80		1082				
2	1	U 80		1990				
3.1	1	PLO 15	40	1898				
3.2	1	PLO 15	40	78				
4	15	PLO 10	30	974				
5	1	PL 12	200	200				
6	1	PL 4	90	125				
7	1	PL 4	70	90				

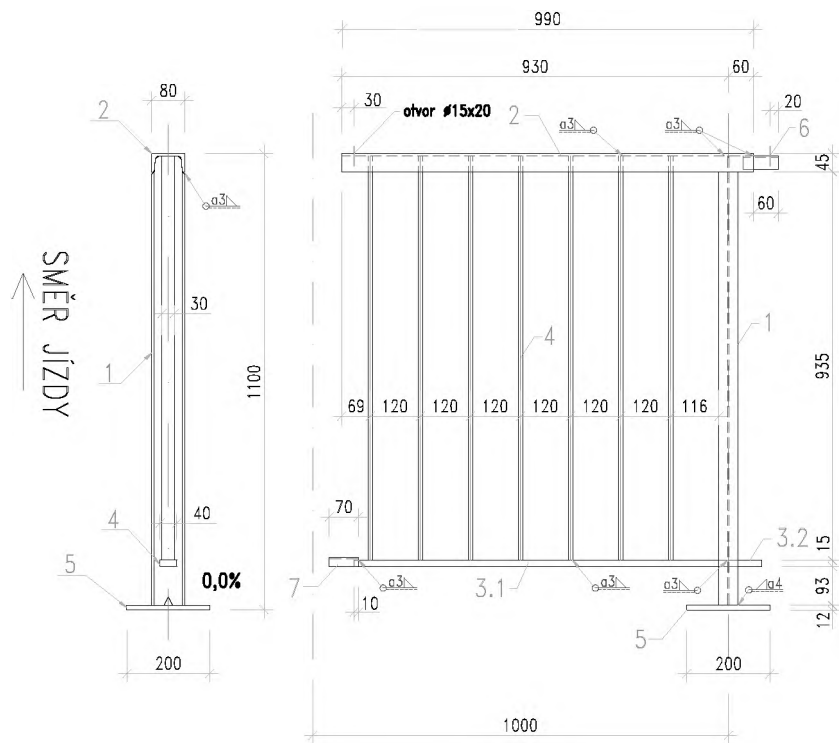
CELKEM 1 dílec: 71,82 kg 2,49 m2
CELKEM: 287,28 kg 9,96 m2

POZNÁMKY:

TYP VÝROBKU: CERTIFIKOVANÉ ZÁBRADLÍ M1
MATERIÁL – S235 JR
VÝROBA DLE 1090–1 – EXC2
PŘÍPRAVA PRO PKO DLE ČSN EN ISO 8501–3 STUPEŇ P3
PROTIKOROZNÍ OCHRANA: DLE TP PKO
PŘÍDAVNÝ MATERIÁL – ESAB ARISTOROD 12,50 0,8mm

	Vypracoval:		Kontroloval:		Schválil:	
	Jméno:	[REDACTED]	Jméno:		Jméno:	[REDACTED]
	Datum:	17.12.2025 [REDACTED]	Datum:		Datum:	17.12.2025 [REDACTED]
	Podpis:	[REDACTED]	Podpis:		Podpis:	[REDACTED]
PORR a.s.	Akce:	MOKROSUKY			Objekt:	MOST 187-009
	Název:	PANEL M2			Číslo výkresu:	Z-04

PANEL M3

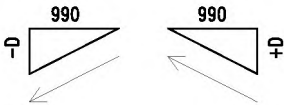


ZÁKLADNÍ ÚDAJE OK:

DOKUMENT KONTROLY	IC 3.1.
PŘÍDAVNÝ MATERIÁL	G3Si1
METODA SVAŘOVÁNÍ	135
TŘÍDA JAKOSTI PROVEDENÍ SVARU ČSN EN ISO 5817	C
TOLERANCE SVAŘOVANÉ KONSTRUKCE ČSN EN ISO 13920	C,C,G

TABULKA PODÉLNÝCH SKLONŮ

PODÉLNÝ SKLON		POČET KUSŮ
OZNAČENÍ	±#D(mm)	
M3	0	2



PANEL M3

KUSŮ: 2

ČÍSLO POLOŽKY	POČET KS	PRŮŘEZ	ŠÍŘKA [mm]	DĚLKA [mm]	HM. KUS [ks/kg]	HMOTNOST CELKEM [kg]	PLOCHA KUS [ks/m2]	PLOCHA CELKEM [m2]
1	1	IPE 80		1082				
2	1	U 80		990				
3.1	1	PLO 15	40	898				
3.2	1	PLO 15	40	78				
4	7	PLO 10	30	974				
5	1	PL 12	200	200				
6	1	PL 4	90	125				
7	1	PL 4	70	90				

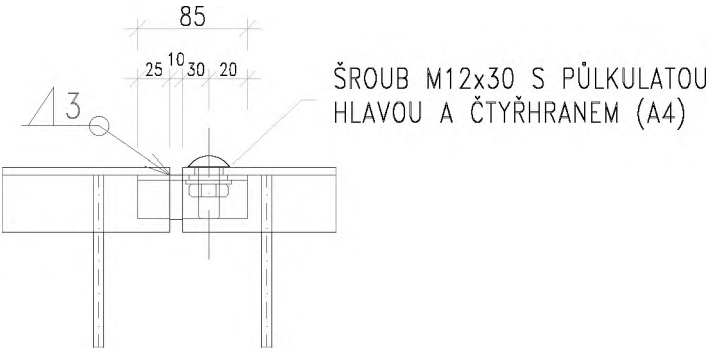
CELKEM 1 dílec: 40,51 kg 1,46 m2
CELKEM: 81,52 kg 2,92 m2

POZNÁMKY:

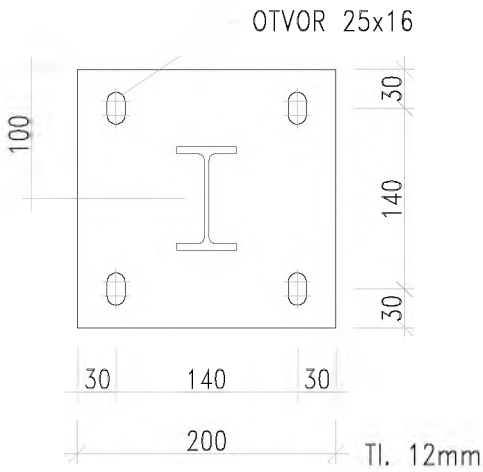
TYP VÝROBKU: CERTIFIKOVANÉ ZÁBRADLÍ M1
MATERIÁL – S235 JR
VÝROBA DLE 1090–1 – EXC2
PŘÍPRAVA PRO PKO DLE ČSN EN ISO 8501–3 STUPEŇ P3
PROTIKOROZNÍ OCHRANA: DLE TP PKO
PŘÍDAVNÝ MATERIÁL – ESAB ARISTOROD 12,50 0,8mm

PORR a.s.	Vypracoval:		Kontroloval:		Schválil:	
	Jméno:		Jméno:		Jméno:	
	Datum:	17.12.2025	Datum:		Datum:	17.12.2025
	Podpis:		Podpis:		Podpis:	
Akce:		MOKROSUKY		Objekt: MOST 187-009		
Název:		PANEL M3		Číslo výkresu: Z-05		

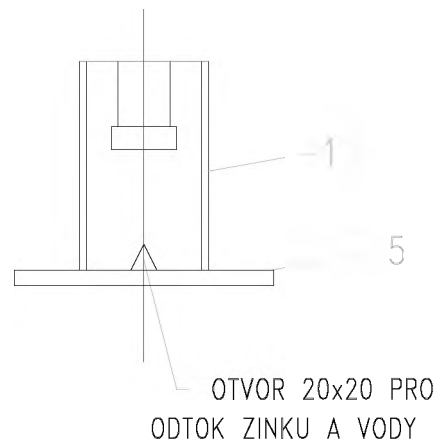
DETAIL STYKU PANELŮ



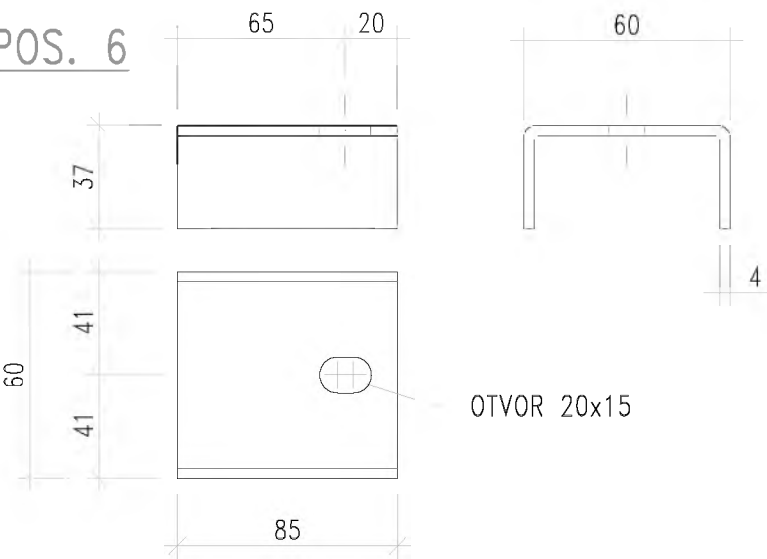
PATNÍ DESKA



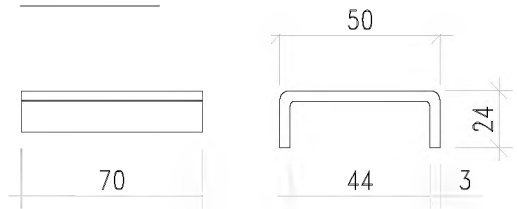
DETAIL OTVORU PRO ODTOK ZINKU A VODY



POS. 6



POS. 7



VÝPIS SPOJOVACÍHO MATERIÁLU

- ŠROUB M12x30 S PŮLKULATOU HLAVOU A ČTYŘHRANEM (A4-70) - 7ks
- MATICE M12 (A4-70) - 7ks
- VELKOPLOŠNÁ PODLOŽKA Ø13 (A4-70) - 7ks
- KOTVA M12x160 (TZN) + MATICE (TZN) + PODLOŽKA VELKOPLOŠNÁ (TZN) + PL. KRYTKA - 28ks

PORR a.s.	Vypracoval:		Kontroloval:		Schválil	
	Jméno:		Jméno:		Jméno:	
	Datum:	17.12.2025	Datum:		Datum:	17.12.2025
	Podpis:		Podpis:		Podpis:	
Akce:		MOKROSUKY			Objekt:	
Název:		DETAILY ZÁBRADLÍ			Číslo výkresu:	
					Z-06	