Program plynofikace T700

ORLEN Unipetrol RPA s.r.o.

Číslo projektu: **25PBEB32501/1**

Projekt:

Číslo dokumentu dle seznamu dokumentace: **25116-5-SO01.17-D34-58**

Technické místo:		Pol z vyhl.č. 131/2024Sb.:	**D.3.4**
DCC:	**G02-TS04**	Stupeň projektu:	**Dokumentace pro provádění stavby**

D Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

D.3 Dokumentace stavebně konstrukčního řešení – ocelové konstrukce

D.3.4 Výkresová část

Výpis materiálu

OK mostu 63

Rev.	Popis	Datum	Vypracoval	Kontroloval	Schválil
4					
3					
2					
1					
0	První vydání	08/2026	Borková	Protivínský	Protivínský

Reprodukce, šíření a využívání tohoto dokumentu je bez výslovného souhlasu společnosti [ORLEN Projekt Česká republika s.r.o.] zakázáno.

Projekční výpis materiálu části OK mostu 63

Položka	Materiál	Typ	Hmotnost (kg)	Nátěrová plocha (m2)	Podlahová plocha (m2)	Poznámka
Za tepla válcované nosníky	S235JR/S235JRH		40398	1081		rozklad viz list "Prutové prvky"
Podlahové rošty	S235JR	SP 330 34/38-3	2571		73	rozklad viz list "Rošty"
Zábradlí	S235JR/S235JRH	viz 24LT7P-00-EI-002	3534	149		délka cca 186m
Žebříky	S235JR/S235JRH	viz 24LT7P-00-EI-002	564	23		2 x délka cca 5,64m
Kotevní šrouby	-	-	0	0	0	viz Betonová část mostu 63
Uzemňovací praporec	1.4301		4	0	0	12 x (PL5x30, délka cca 250mm)
Přídavek na přípoje včetně patních plechů a roznášecích podložek, výztuh sloupů a smykových zarážek	S235JR		2670	125	0	6%
Přídavek na svary	S235JR		943	0	0	2%
Přídavek na šrouby	8.8	ISO 4014/ISO4017	249	0	0	0,50%
Celkem			**50932**	**1378**		

Část	**Prutové prvky**
Projekt	**OK mostu 63**
Datum	**08/2026**

Profil	Materiál	Množství	Délka(mm)	Plocha(m^2) pro jeden	Plocha(m^2) pro všechny	Hmotnost(kg) pro jeden	Hmotnost(kg) pro všechny
CHS48,3x4	S235JRH	1	163767	0,152	24,9	4,37	716
CHS76,1x5	S235JRH	1	166414	0,239	39,8	8,77	1459
CHS88,9x4	S235JRH	1	84007	0,279	23,4	8,38	704
CHS88,9x5	S235JRH	1	23908	0,279	6,7	10,35	247
CHS114,3x5	S235JRH	1	138810	0,359	49,8	13,48	1871
CHS127x7,1	S235JRH	1	94490	0,399	37,7	20,99	1983
CHS139,7x8	S235JRH	1	28550	0,439	12,5	25,98	742
HEA120	S235JR	1	488224	0,677	330,5	19,90	9716
HEA140	S235JR	1	31500	0,794	25,0	24,70	778
HEA180	S235JR	1	69468	1,020	70,9	35,50	2466
HEA240	S235JR	1	61864	1,370	84,8	60,30	3730
HEB200	S235JR	1	163880	1,150	188,5	61,30	10046
UPE140	S235JR	1	183640	0,489	89,8	16,00	2938
UPE100	S235JR	1	161700	0,402	65,0	9,80	1585
SHS100x6	S235JR	1	80000	0,400	32,0	17,70	1416
Total					**1081,26**		**40397,74**

Část	**Rošty**
Projekt	**OK mostu 63**
Datum	**08/2026**

Profil	Materiál	Množství	Délka(mm)	Podl. plocha(m^2) pro jeden	Podl. plocha(m^2) pro všechny	Hmotnost(kg) pro jeden	Hmotnost(kg) pro všechny
PL30*800	Podl. rošt 30	1	91820	73,46	73,46	35,00	2570,96
Total					**73,46**		**2570,96**