



DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ ČOV DSO 202.3 Třetí stupeň čištění

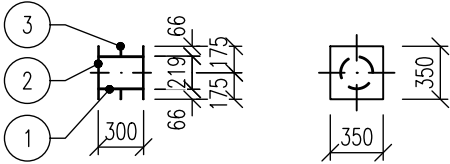
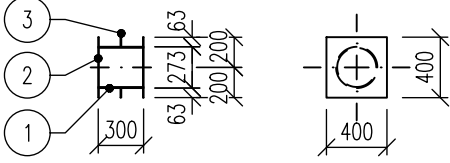
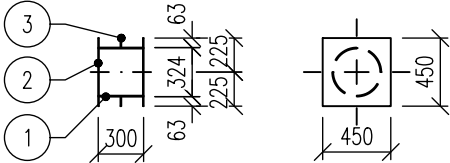
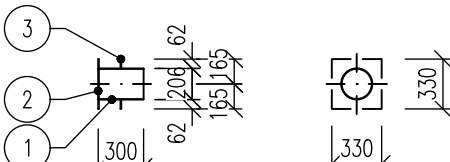
±0,000=439,15m n.m., B.p.v.

Rev. č.	Datum	Schválil	Stručný popis změn

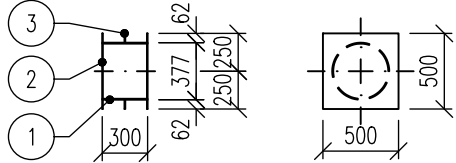
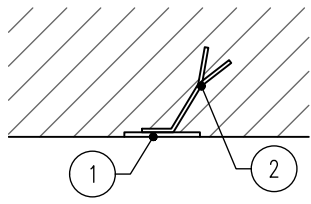
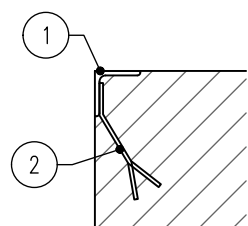
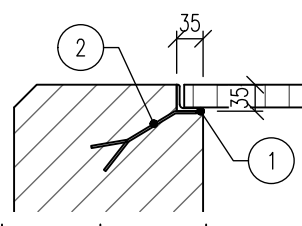
KOOPERACE V PROFESI	-	tel.: -
-	-	e-mail: -
PRO DUIS s.r.o.	-	IČO: -

				DUIS S.R.O. Projektové a inženýrské služby Srbská 1546/21, 612 00 Brno E-mail: duis@duis.cz www.duis.cz	
Vypracoval: Ing. Jílková	Projektant: Ing. Jílková	Hl.ing.projektu: Ing. Vach <i>(signature)</i>	Tech. kontrola: Ing. Havlí <i>(signature)</i>		
Objednatel: Městys Luka nad Jihlavou		Investor: Městys Luka nad Jihlavou		Formát:	1 A4
Akce: LUKA NAD JIHLAVOU, ROZŠÍŘENÍ A ODKANALIZOVÁNÍ MÍSTNÍ ČÁSTI OTÍN				Datum:	10/2024
				Stupeň:	RDS
				Soubor:	—
				Měřítko:	1:50
Příloha: Třetí stupeň čištění - výpis zámečnických výrobků				Číslo zakázky: 1313	Č.přílohy: D.1.2- -2.3-5.1

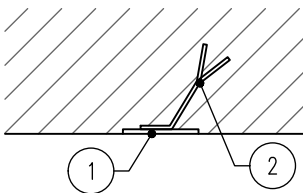
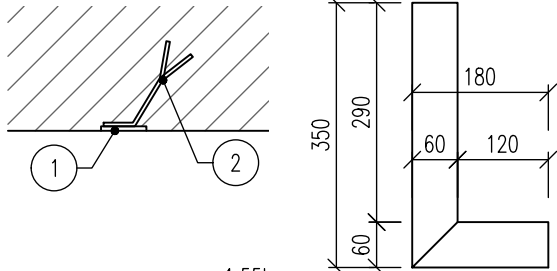
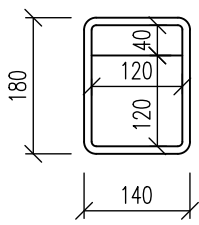
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN.	SCHÉMA, POPIS	POČET [ks,bm]	HMOTNOST [kg]		POZNÁMKA
			1 KS	CELKEM	
	PROSTUP PRO POTRUBÍ DN80  1-TRUBKA 219x6,3-OCEĽ S235, DL. 0,292m, HMOTNOST 33,1kg/m 9,70kg 2-PL. 350x350x4-NEREZ 17240, 2ks, HMOTNOST 32,0kg/m² 7,85kg 3-PL. 350x350x5-OCEĽ S235, 1ks, HMOTNOST 40,0kg/m², VYPÁLIT OTVOR 4,90kg CELKEM 22,45kg PŘÍRAŽKA (SVARY) 5% 23,60kg	1	23,60	23,60	OSAŽENO PŘI VÁZÁNÍ VÝZTUŽE. OCEĽ S235 A NEREZ 17240 VAŘIT PŘECHODOVOU ELEKTRODOU - SVAR VODOTĚSNÝ. ozn. 2 - ČELNÍ DESKA PLNÁ, OTVOR V DESCE VYPÁLIT AŽ PŘI MONTÁŽI POTRUBÍ.
	PROSTUP PRO POTRUBÍ DN150  1-TRUBKA 273x7-OCEĽ S235, DL. 0,292m, HMOTNOST 45,9kg/m 13,45kg 2-PL. 400x400x4-NEREZ 17240, 2ks, HMOTNOST 32,0kg/m² 10,25kg 3-PL. 400x400x5-OCEĽ S235, 1ks, HMOTNOST 40,0kg/m², VYPÁLIT OTVOR 6,40kg CELKEM 30,10kg PŘÍRAŽKA (SVARY) 5% 31,65kg	3	31,65	94,95	OSAŽENO PŘI VÁZÁNÍ VÝZTUŽE. OCEĽ S235 A NEREZ 17240 VAŘIT PŘECHODOVOU ELEKTRODOU - SVAR VODOTĚSNÝ. ozn. 2 - ČELNÍ DESKA PLNÁ, OTVOR V DESCE VYPÁLIT AŽ PŘI MONTÁŽI POTRUBÍ.
	PROSTUP PRO POTRUBÍ DN200  1-TRUBKA 324x6,3-OCEĽ S235, DL. 0,292m, HMOTNOST 48,0kg/m 14,05kg 2-PL. 450x450x4-NEREZ 17240, 2ks, HMOTNOST 32,0kg/m² 13,00kg 3-PL. 450x450x5-OCEĽ S235, 1ks, HMOTNOST 40,0kg/m², VYPÁLIT OTVOR 8,10kg CELKEM 35,15kg PŘÍRAŽKA (SVARY) 5% 36,95kg	1	36,95	36,95	OSAŽENO PŘI VÁZÁNÍ VÝZTUŽE. OCEĽ S235 A NEREZ 17240 VAŘIT PŘECHODOVOU ELEKTRODOU - SVAR VODOTĚSNÝ. ozn. 2 - ČELNÍ DESKA PLNÁ, OTVOR V DESCE VYPÁLIT AŽ PŘI MONTÁŽI POTRUBÍ.
	PROSTUP PRO POTRUBÍ DN200  1-TRUBKA 206,4x3-NEREZ 17240, DL. 0,296m, HMOTNOST 15,306kg/m 4,55kg 2-PL. 330x330x4-NEREZ 17240, 1ks, HMOTNOST 32,0kg/m² 3,50kg 3-PL. 330x330x5-OCEĽ S235, 1ks, HMOTNOST 40,0kg/m², VYPÁLIT OTVOR 4,40kg CELKEM 12,45kg PŘÍRAŽKA (SVARY) 5% 13,10kg	1	13,10	13,10	OSAŽENO PŘI VÁZÁNÍ VÝZTUŽE. OCEĽ S235 A NEREZ 17240 VAŘIT PŘECHODOVOU ELEKTRODOU - SVAR VODOTĚSNÝ. ozn. 2 - ČELNÍ DESKA PLNÁ, OTVOR V DESCE VYPÁLIT AŽ PŘI MONTÁŽI POTRUBÍ.

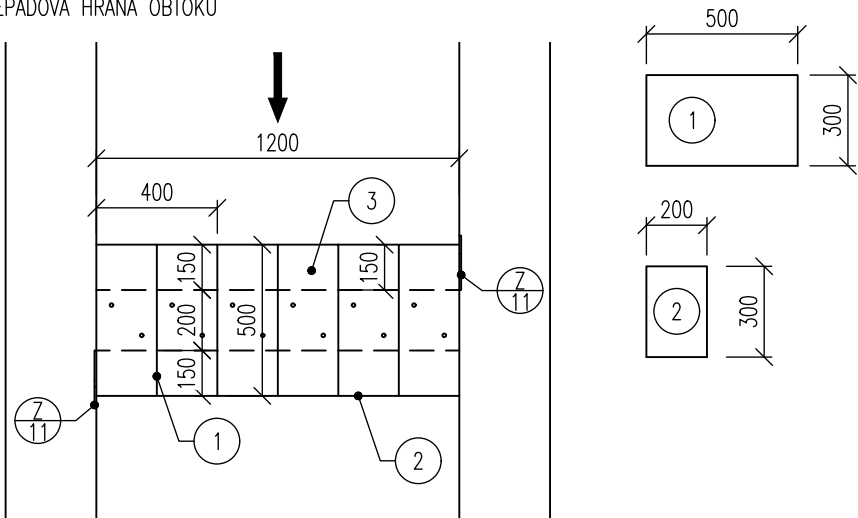
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN.	SCHÉMA, POPIS	POČET [ks,bm]	HMOTNOST [kg]		POZNÁMKA
			1 KS	CELKEM	
7/5	PROSTUP PRO POTRUBÍ DN250  1-TRUBKA 377x6,3-OCEĽ S235, DL. 0,292m, HMOTNOST 56,0kg/m 16,35kg 2-PL. 500x500x4-NEREZ 17240, 2ks, HMOTNOST 32,0kg/m² 16,00kg 3-PL. 500x500x5-OCEĽ S235, 1ks, HMOTNOST 40,0kg/m², VYPÁLIT OTVOR 10,00kg CELKEM 42,35kg PŘÍRAŽKA (SVARY) 5% 44,50kg	3	44,50	133,50	OSAŽENO PŘI VÁZÁNÍ VÝZTUŽE. OCEĽ S235 A NEREZ 17240 VAŘIT PŘECHODOVOU ELEKTRODOU - SVAR VODOTĚSNÝ. ozn. 2 - ČELNÍ DESKA PLNÁ, OTVOR V DESCE VYPÁLIT AŽ PŘI MONTÁŽI POTRUBÍ.
7/7	KOTVENÍ DĚLÍCI STĚNY  1-Pl. 100x6, DL. 2100mm, NEREZ 17240, HMOTNOST 4,80kg/m 10,10kg 2-Pl. 40x5-150, OCEĽ S235, 7ks, CEL.DL. 1,05m, HMOTNOST 1,60kg/m 1,70kg CELKEM 11,80kg PŘÍRAŽKA (SVARY) 5% 12,40kg	2	12,40	24,80	OSAŽENO PŘI VÁZÁNÍ VÝZTUŽE.
7/6	LEMOVÁNÍ DĚLÍCI STĚNY  1-LEMOVÁNÍ, L60x60x6, DL. 1,2m, NEREZ 17240, HMOTNOST 5,47kg/m 6,60kg 2-Pl. 40x5-150, OCEĽ S235, 4ks, CEL.DL. 0,6m, HMOTNOST 1,60kg/m 1,00kg CELKEM 7,60kg PŘÍRAŽKA (SVARY) 5% 8,00kg	2	8,00	16,00	OSAŽENO PŘI VÁZÁNÍ VÝZTUŽE.
7/8	ULOŽENÍ POROROŠTU  1-PROFIL L 35x35x4, DL. 23,56m, NEREZ 17240, HMOTNOST 2,11kg/m 49,75kg 2-KOTEVNÍ PRACNY, PÁS 40x3-150, 79ks, CEL.DL. 11,85m, OCEĽ S235, HMOTNOST 0,96kg/m 11,40kg CELKEM 61,15kg PŘÍRAŽKA (SVARY) 5% 64,25kg	1	64,25	64,25	OSAŽENO PŘI VÁZÁNÍ VÝZTUŽE.
7/9	NEREZOVÝ POKLOP 600x900mm viz. SAMOSTATNÝ VÝKRES	1	83,05	83,05	-

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN.	SCHÉMA, POPIS	POČET [ks,bm]	HMOTNOST [kg]		POZNÁMKA
			1 KS	CELKEM	
7/10	KOTVENÍ DĚLICÍ STĚNY  1-Pl. 100x6, DL. 1200mm, NEREZ 17240, HMOTNOST 4,80kg/m 5,80kg 2-Pl. 40x5-150, OCEL S235, 4ks, CEL.DL. 0,60m, HMOTNOST 1,60kg/m 1,00kg CELKEM 6,80kg PŘÍRÁŽKA (SVARY) 5% 7,15kg	1	7,15	7,15	OSAŽENO DO VÝPLŇOVÉHO BETONU.
7/11	KOTVENÍ PŘEPADOVÉ HRANY  1-Pl. 60x6, DL. 530mm, NEREZ 17240, HMOTNOST 2,88kg/m 1,55kg 2-Pl. 40x5-150, OCEL S235, 2ks, CEL.DL. 0,30m, HMOTNOST 1,60kg/m 0,50kg CELKEM 2,05kg PŘÍRÁŽKA (SVARY) 5% 2,15kg	2	2,15	4,30	OSAŽENO PŘI VÁZÁNÍ VÝZTUŽE.
7/12	POTRUBÍ DN200 – PRO VĚTRACÍ HLAVICE TRUBKA 206,0x3-NEREZ 17240, DL. 0,25m, HMOTNOST 15,306kg/m 3,85kg	2	3,85	7,70	OSAŽENÍ PŘI VÁZÁNÍ VÝZTUŽE.
7/13	PROSTUP PRO KABELOVÉ VEDENÍ - VÍCENÁSOBNÝ RÁM HMX4 - ROZMĚR RÁMU 140x180mm, hl.60mm - MATERIÁL: OCEL S NÁTĚREM 	1	-	-	-

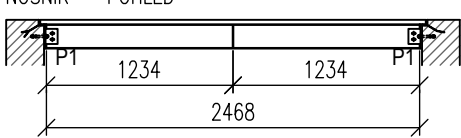
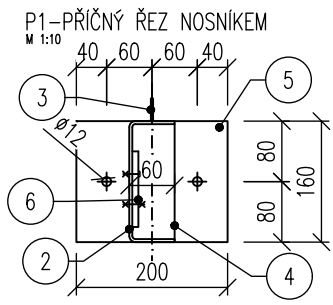
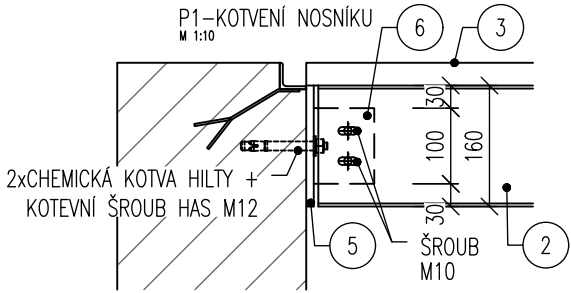
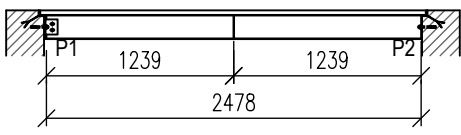
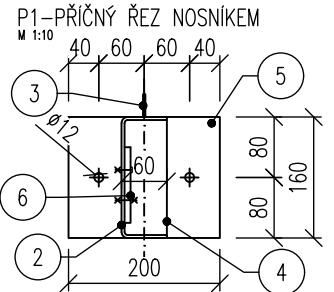
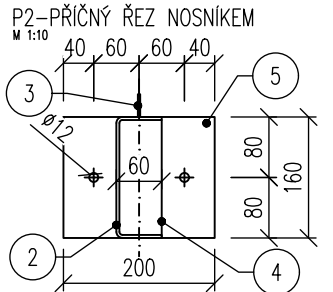
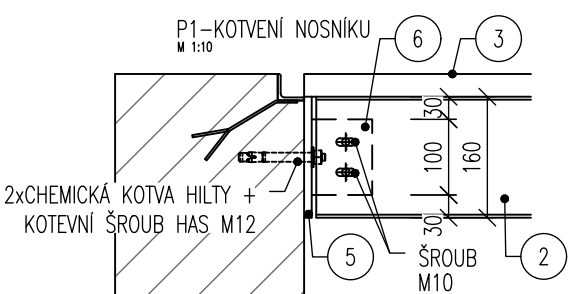
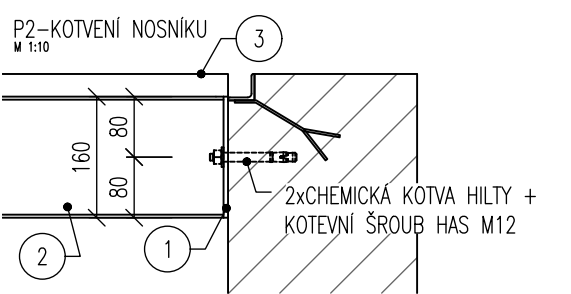
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN.	SCHÉMA, POPIS	POČET [ks,bm]	HMOTNOST [kg]		POZNÁMKA										
			1 KS	CELKEM											
7 20	NEREZOVÉ MADLO viz. SAMOSTATNÝ VÝKRES	1	12,50	12,50	-										
7 21	NEREZOVÝ ŽEBŘÍK viz. SAMOSTATNÝ VÝKRES	1	36,60	36,60	-										
7 22	PŘEPADOVÁ HRANA OBTOKU  <table><tr><td>1-Pl.4x500x300-5ks, PL.CEL. 0,75m², HMOTNOST 32,00kg/m²</td><td>24,00kg</td></tr><tr><td>2-Pl.4x200x300-6ks, PL.CEL. 0,36m², HMOTNOST 32,00kg/m²</td><td>11,55kg</td></tr><tr><td>3-Pl.4x500x1200-1ks, PL.CEL. 0,6m², HMOTNOST 32,00kg/m²</td><td>13,45kg</td></tr><tr><td>CELKEM</td><td>49,00kg</td></tr><tr><td>PŘÍRÁŽKA (SVARY) 5%</td><td>51,45kg</td></tr></table> PŘEPADOVOU HRANU K ŽB ZDI PŘIVAŘIT. MATERIÁL: NEREZ 17240	1-Pl.4x500x300-5ks, PL.CEL. 0,75m ² , HMOTNOST 32,00kg/m ²	24,00kg	2-Pl.4x200x300-6ks, PL.CEL. 0,36m ² , HMOTNOST 32,00kg/m ²	11,55kg	3-Pl.4x500x1200-1ks, PL.CEL. 0,6m ² , HMOTNOST 32,00kg/m ²	13,45kg	CELKEM	49,00kg	PŘÍRÁŽKA (SVARY) 5%	51,45kg	1	51,45	51,45	
1-Pl.4x500x300-5ks, PL.CEL. 0,75m ² , HMOTNOST 32,00kg/m ²	24,00kg														
2-Pl.4x200x300-6ks, PL.CEL. 0,36m ² , HMOTNOST 32,00kg/m ²	11,55kg														
3-Pl.4x500x1200-1ks, PL.CEL. 0,6m ² , HMOTNOST 32,00kg/m ²	13,45kg														
CELKEM	49,00kg														
PŘÍRÁŽKA (SVARY) 5%	51,45kg														

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN.	SCHÉMA, POPIS	POČET [ks,bm]	HMOTNOST [kg]		POZNÁMKA
			1 KS	CELKEM	
7/23	PŘEPADOVÁ HRANA "V" viz. SAMOSTATNÝ VÝKRES	1	114,35	114,35	-
7/24	NEREZOVÉ ZÁBRADLÍ viz. SAMOSTATNÝ VÝKRES	1	250,20	250,20	-
7/25	ZAKRYTÍ OBJEKTU NEREZOVÝ POROROŠT SP330, 16,85m ² , HMOTNOST 27,10kg/m ² 456,65kg	1	456,65	456,65	-
7/26	OHÝBANÝ NOSNÍK NOSNÍK - POHLED P1-KOTVENÍ NOSNÍKU M 1:10 P2-KOTVENÍ NOSNÍKU M 1:10 2xCHEMICKÁ KOTVA HILTY + KOTEVNÍ ŠROUB HAS M12 ŠROUB M10 1-KOTEVNÍ PLECH, Pl.6 170x100, HMOTNOST 48kg/m² 0,85kg 2-OHÝBANÝ NOSNÍK, Pl.4 U100x60-1178mm, HMOTNOST 32kg/m² 8,30kg 3-DISTANČNÍ PLECH, Pl. 30x3-1178mm, HMOTNOST 0,72kg/m 0,85kg 4-- 5-KOTEVNÍ DESKA, Pl.10 170x100, HMOTNOST 80kg/m² 1,40kg 6-KOTEVNÍ PLECH, Pl.8 60x90, HMOTNOST 64kg/m² 0,35kg CELKEM 11,75kg PŘÍRÁŽKA (SVARY) 5% 12,35kg P1-PŘÍČNÝ ŘEZ NOSNÍKEM M 1:10 P2-PŘÍČNÝ ŘEZ NOSNÍKEM M 1:10				MATERIÁL: NEREZ 17240
		2	12,35	24,70	

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN.	SCHÉMA, POPIS	POČET [ks,bm]	HMOTNOST [kg]		POZNÁMKA													
			1 KS	CELKEM														
7 27	OHÝBANÝ NOSNÍK – ODJÍMATELNÝ NOSNÍK – POHLED  P1-PŘÍČNÝ ŘEZ NOSNÍKEM M 1:10  P1-KOTVENÍ NOSNÍKU M 1:10  2xCHEMICKÁ KOTVA HILTY + KOTEVNÍ ŠROUB HAS M12 ŠROUB M10 1-- <table><tr><td>2-OHÝBANÝ NOSNÍK, Pl.4 U160x60-2468mm, HMOTNOST 32kg/m²</td><td>22,15kg</td></tr><tr><td>3-DISTANČNÍ PLECH, Pl. 30x3-2468mm, HMOTNOST 0,72kg/m</td><td>1,80kg</td></tr><tr><td>4-VÝZTUHA, Pl. 60x4-160, HMOTNOST 1,92kg/m</td><td>0,35kg</td></tr><tr><td>5-KOTEVNÍ DESKA, Pl.10 200x160, 2ks, HMOTNOST 80kg/m²</td><td>5,15kg</td></tr><tr><td>6-KOTEVNÍ PLECH, Pl.8 80x100, 2ks, HMOTNOST 64kg/m²</td><td>1,05kg</td></tr><tr><td>CELKEM</td><td>30,50kg</td></tr></table> PŘÍRAŽKA (SVARY) 5% 32,05kg	2-OHÝBANÝ NOSNÍK, Pl.4 U160x60-2468mm, HMOTNOST 32kg/m ²	22,15kg	3-DISTANČNÍ PLECH, Pl. 30x3-2468mm, HMOTNOST 0,72kg/m	1,80kg	4-VÝZTUHA, Pl. 60x4-160, HMOTNOST 1,92kg/m	0,35kg	5-KOTEVNÍ DESKA, Pl.10 200x160, 2ks, HMOTNOST 80kg/m ²	5,15kg	6-KOTEVNÍ PLECH, Pl.8 80x100, 2ks, HMOTNOST 64kg/m ²	1,05kg	CELKEM	30,50kg	4	32,05	128,20	MATERIÁL: NEREZ 17240	
2-OHÝBANÝ NOSNÍK, Pl.4 U160x60-2468mm, HMOTNOST 32kg/m ²	22,15kg																	
3-DISTANČNÍ PLECH, Pl. 30x3-2468mm, HMOTNOST 0,72kg/m	1,80kg																	
4-VÝZTUHA, Pl. 60x4-160, HMOTNOST 1,92kg/m	0,35kg																	
5-KOTEVNÍ DESKA, Pl.10 200x160, 2ks, HMOTNOST 80kg/m ²	5,15kg																	
6-KOTEVNÍ PLECH, Pl.8 80x100, 2ks, HMOTNOST 64kg/m ²	1,05kg																	
CELKEM	30,50kg																	
7 28	OHÝBANÝ NOSNÍK- PEVNÝ NOSNÍK – POHLED  P1-PŘÍČNÝ ŘEZ NOSNÍKEM M 1:10  P2-PŘÍČNÝ ŘEZ NOSNÍKEM M 1:10  P1-KOTVENÍ NOSNÍKU M 1:10  2xCHEMICKÁ KOTVA HILTY + KOTEVNÍ ŠROUB HAS M12 ŠROUB M10 P2-KOTVENÍ NOSNÍKU M 1:10  2xCHEMICKÁ KOTVA HILTY + KOTEVNÍ ŠROUB HAS M12 1-KOTEVNÍ PLECH, Pl.6 200x160, HMOTNOST 48kg/m² <table><tr><td>1,55kg</td></tr><tr><td>2-OHÝBANÝ NOSNÍK, Pl.4 U160x60-2478mm, HMOTNOST 32kg/m²</td><td>22,20kg</td></tr><tr><td>3-DISTANČNÍ PLECH, Pl. 30x3-2478mm, HMOTNOST 0,72kg/m</td><td>1,80kg</td></tr><tr><td>4-VÝZTUHA, Pl. 60x4-160, HMOTNOST 1,92kg/m</td><td>0,35kg</td></tr><tr><td>5-KOTEVNÍ DESKA, Pl.10 200x160, HMOTNOST 80kg/m²</td><td>2,60kg</td></tr><tr><td>6-KOTEVNÍ PLECH, Pl.8 80x100, HMOTNOST 64kg/m²</td><td>0,55kg</td></tr><tr><td>CELKEM</td><td>29,05kg</td></tr></table> PŘÍRAŽKA (SVARY) 5% 30,50kg	1,55kg	2-OHÝBANÝ NOSNÍK, Pl.4 U160x60-2478mm, HMOTNOST 32kg/m ²	22,20kg	3-DISTANČNÍ PLECH, Pl. 30x3-2478mm, HMOTNOST 0,72kg/m	1,80kg	4-VÝZTUHA, Pl. 60x4-160, HMOTNOST 1,92kg/m	0,35kg	5-KOTEVNÍ DESKA, Pl.10 200x160, HMOTNOST 80kg/m ²	2,60kg	6-KOTEVNÍ PLECH, Pl.8 80x100, HMOTNOST 64kg/m ²	0,55kg	CELKEM	29,05kg	2	30,50	61,00	MATERIÁL: NEREZ 17240
1,55kg																		
2-OHÝBANÝ NOSNÍK, Pl.4 U160x60-2478mm, HMOTNOST 32kg/m ²	22,20kg																	
3-DISTANČNÍ PLECH, Pl. 30x3-2478mm, HMOTNOST 0,72kg/m	1,80kg																	
4-VÝZTUHA, Pl. 60x4-160, HMOTNOST 1,92kg/m	0,35kg																	
5-KOTEVNÍ DESKA, Pl.10 200x160, HMOTNOST 80kg/m ²	2,60kg																	
6-KOTEVNÍ PLECH, Pl.8 80x100, HMOTNOST 64kg/m ²	0,55kg																	
CELKEM	29,05kg																	