



Změnový list

**Předkládá "Společnost ÚV Hrobice" zastoupená správcem
společnosti společností VCES a.s.**

Projekt: „Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice“
Podprojekt 1 - III. Část Intenzifikace ÚV Hrobice

Číslo smlouvy: 62/20/SOD

Číslo změnového listu: 1/40

Název změnového listu: Úspora výztuže - méněvýměry (SO 01, SO 02, SO 02.3, SO 05)

Datum: 10/2022

Identifikační číslo EIS: CZ. 05.1.30/0.0/0.0/17_081/0010874

Název smlouvy: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice

Smluvní strany:

Objednatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.
Teplého 2014
530 02 Pardubice

Zhotovitel: Společnost ÚV Hrobice
Vážní 456
Hradec Králové, 503 14

Ve vztahu k smlouvě o dílo bude předmětná změna řešena dle zákona 134/2016
Zákon o zadávání veřejných zakázek, §222 Změna závazku ze smlouvy na veřejnou
zakázku odst. 4.



Předmět změny:

Předmětem změnového listu jsou méněvýměry výztuže železobetonových konstrukcí (SO 01, SO 02, SO 02.3 a SO 05). Jako podklad pro určení méněvýměr výztuže železobetonových konstrukcí slouží výkresy výztuže jednotlivých konstrukcí jednotlivých částí objektu SO 01 – Nová budova ÚV, SO 02 – Stávající ÚV, SO 02.3 – Stávající ÚV-chlorovna a SO 05 – veřejné osvětlení.

Vícevýměry bez DPH

BOD 1 (SO 01)	0,00 Kč
BOD 2 (SO 02)	0,00 Kč
BOD 3 (SO 02.3)	0,00 Kč
BOD 4 (SO 05)	0,00 Kč

Vícevýměry bez DPH celkem	0,00 Kč
---------------------------	---------

Méněvýměry bez DPH

BOD 1 (SO 01)	- 7 272 133,40 Kč
BOD 2 (SO 02)	-203 412,39 Kč
BOD 3 (SO 02.3)	- 6 839,05 Kč
BOD 4 (SO 05)	- 39 491,10 Kč

Méněvýměry bez DPH celkem	- 7 521 875,94 Kč
---------------------------	-------------------

Rozdíl bez DPH

BOD 1 (SO 01)	- 7 272 133,40 Kč
BOD 2 (SO 02)	-203 412,39 Kč
BOD 3 (SO 02.3)	- 6 839,05 Kč
BOD 4 (SO 05)	- 39 491,10 Kč

Rozdíl bez DPH celkem	- 7 521 875,94 Kč
-----------------------	-------------------

Zdůvodnění:

Méněvýměra je vlastně rozdíl v počtu měrné jednotky jednotlivé položky uvedené v naceněném výkazu výměr Zhotovitelem v jeho nabídce, která byla přijata ve veřejné soutěži, oproti počtu měrné jednotky téže položky skutečně potřebně vykonaných prací a dodávek, Správcem stavby v dílčích fakturách jako prací způsobilých a pro správnou funkci, kvalitu a rozsah díla jím posouzených jako nezbytných, přičemž platí následující zásady, že:



- méněvýměry nejsou důsledkem jakékoliv změny Projektu, tj. věcného rozdílu mezi řešením v zadávací dokumentaci a nebo schválenou dokumentací pro provádění stavby, která byla součástí zadávací dokumentace a potřebou změny při vlastní realizaci prací, např. rozšíření Projektu o dílčí provozní soubor (DPS), rozšíření o provádění fasády, která nebyla předmětem výkazu výměr, prodloužení stokové sítě z důvodu připojení dalších obyvatel, atd.
- je důsledně uplatněná filosofie měřitelnosti, která umožňuje zaplatit jen skutečně provedené práce. Tato zásada však ve svém důsledku vede k tomu, že se uplatňuje u velkého množství položek jako vícevýměry a méněvýměry. (Méněvýměry se prostě v „řádné faktuře A“ nevyfakturují a v poznámce se uvede, že nevyfakturovaná část je méněvýměrou). Vícevýměry jsou proto fakturovány průběžnými samostatnými fakturami vícevýměr (B). Vícevýměry jsou dále dokladovány jejich samostatným podrobným položkovým přehledem.
- vícevýměry jsou propláceny po jejich provedení a jejich následném změření.

Uplatnění systému méněvýměr a vícevýměr zjednodušuje administrativní zúčtování skutečně provedených prací a zároveň nastoluje spravedlivý obchodní vztah mezi Objednatelem a Zhotovitelem.

Z výše uvedeného vyplývá, že výše uvedené změny nebylo možno Zhotovitelem předvídat.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Ocenění změny

Příloha č. 2 – Grafická příloha

Příloha č. 3 – Neobsazeno

Příloha č. 4 – Balance změn ze smlouvy ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek 134/2016 Sb.

Příloha č. 5 – Stanovisko projektanta

Příloha č. 6 – Neobsazeno

Příloha č. 7 – Neobsazeno

Stanovisko projektanta:

Je formulováno v příloze 5 změnového listu.

Změna iniciována:

Zhotovitelem na základě výkresy výztuže jednotlivých konstrukcí.



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Má nebo bude mít změna vliv na kvalitu dodávaného díla nebo jeho části a jaký:

Změnou se kvalita v:

- bodě 1 – nezmění
- bodě 2 – nezmění
- bodě 3 – nezmění
- bodě 4 – nezmění

Má nebo bude mít změna vliv na průběh provádění dalších prací na díle: NE

Odrazí se změna v postupu nebo časovém rozvržení realizace dodávaného díla: NE

Termín provádění prací: 10/2020 – 06/2022

Schválená částka změny:

Snížení ceny díla o 7 521 875,94 Kč bez DPH.

Za objednatele:

Odsouhlasila: Ing. Gabriela Fialková, technická náměstkyně

Datum:

VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE, a.s.
Ieplého 2014, 530 02 PARDUBICE
IČO 60 10 86 31 DIČ CZ60108631
OR K6 HK, oddíl B, vložka 999
40

Za zhotovitele:

Vypracoval: Ing. Jiří Lašák

Datum: 13.11.22

Za Správce stavby:

Odsouhlasil: Ing. Jaroslav Valkovič

Datum: 13.11.2022



ZAJISTĚNÍ KAPACITY
A KVALITY SV PARDUBICE
SPRÁVCE STAVBY
CENTROPROJEKT GROUP a.s.

Za projektanta:

Odsouhlasil: Ing. Jiří Forejtek

Datum:



Vodohospodářsko-inženýrské
služby, spol.s r.o.
Na Střežině 1079
500 03 Hradec Králové

Položkový soupis prací a dodávek - MĚNĚVÝMĚRY										
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]			
Bod 1 - Úspora na výztuži - méněvýměry (SO 01)							-7 272 133,40			
SO 01 - Nová budova ÚV										
	D	HSV	Práce a dodávky HSV							
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce							
43	K	380361001	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 216	t	-142,87	28 878,11	-4 125 927,05		SoD (položka 43 SO 01-Nová budova)	
	VV		-0,18*(822,878-226,694)"přístavba bez spádového v DN"		-107,31					
	VV		-0,25*42,5*12,5*0,3"podlaha 1 N.P."		-39,84					
	VV		-0,18*(1596,144-39,844)"hlavní budova zbytek"		-280,13					
	VV		284,41714 "objekt SO 01 - skutečnost"		284,42					
	VV		Součet		-142,87					
44	K	380361001.1	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z ocelových vláken DRAMIX 3D 80/60 BG	t	-86,32	35 868,11	-3 095 956,99		SoD (položka 44 SO 01-Nová budova)	
	VV		0,07*1594,655 "původní - dle zadávací PD"		-111,63					
	VV		25,31097 "skutečnost"		25,31					
	VV		součet		-86,32					
	D	998	Přesun hmot							
88	K	998021021	Přesun hmot pro haly s nosnou kci zděnou nebo monolitickou v do 20 m	t	-252,99	99,31	-25 124,68		SoD (položka 88 SO 01-Nová budova)	
89	K	998021025	Příplatek k přesunu hmot hal s nosnou kci zděnou nebo monolitickou za zvětšený přesun do 1000 m	t	-252,99	99,31	-25 124,68		SoD (položka 89 SO 01-Nová budova)	
Bod 2 - Úspora na výztuži - méněvýměry (SO 02)							-203 412,39			
SO 02 - Stávající ÚV - stavební úpravy										
	D	HSV	Práce a dodávky HSV							
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce							
21	K	380361001	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 216	t	-6,94	28 878,11	-200 420,15		SoD (položka 21 SO 02-Stávající ÚV-stavební úpravy)	
	VV		-0,2*0,5*(1+1,88)*8,5+0,5*7,3*2"opěrná stěna rampa - původní - dle zadávací PD"		-9,75					
	VV		-0,2*1*0,7*2,13"blok lávka - původní - dle zadávací PD"		-0,30					
	VV		-0,2*0,55*12,3*3,55"stěna AN suterén - původní - dle zadávací PD"		-4,80					
	VV		0,95828 "opěrná stěna rampa - skutečnost"		0,96					
	VV		0,245 "blok lávka - skutečnost"		0,25					
	VV		2,98028 "stěna AN suterén - skutečnost"		2,98					
	VV		0,93568+1,78955 "podlaha laboratoří - skutečnost"		2,73					
	VV		1 "ostatní monol. k-ce - nové základy pro technologii - skutečnost"		1,00					
	VV		Součet		-6,94					
	D	998	Přesun hmot							
72	K	998021021	Přesun hmot pro haly s nosnou kci zděnou nebo monolitickou v do 20 m	t	-7,66	275,09	-2 107,47			SoD (položka 72 SO 02-Stávající ÚV-stavební úpravy)
73	K	998021025	Příplatek k přesunu hmot hal s nosnou kci zděnou nebo monolitickou za zvětšený přesun do 1000 m	t	-7,66	115,49	-884,77		SoD (položka 73 SO 02-Stávající ÚV-stavební úpravy)	
Bod 3 - Úspora na výztuži - méněvýměry (SO 02.3)							-6 839,05			
SO 02.3 - Stávající ÚV - chlorovna stavební úpravy										
	D	HSV	Práce a dodávky HSV							

SoD (položka 43 SO 01-Nová budova)

SoD (položka 44 SO 01-Nová budova)

SoD (položka 88 SO 01-Nová budova)

SoD (položka 89 SO 01-Nová budova)

SoD (položka 21 SO 02-Stávající ÚV-stavební úpravy)

SoD (položka 72 SO 02-Stávající ÚV-stavební úpravy)

SoD (položka 73 SO 02-Stávající ÚV-stavební úpravy)

D	3	Svislé a kompletní konstrukce						
10	K	380361001	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 216	t	-0,23	28 878,11	-6 714,16	SoD (položka 10 SO 02.3 - Stávající UV - chlorovna stavební úpravy)
	VV		-0,18*4,675 "původní - dle zadávací PD"		-0,84			
	VV		0,609 "skutečnost"		0,61			
	VV		Součet		-0,23			
D	998	Přesun hmot						
15	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	-0,26	371,12	-95,25	SoD (položka 15 SO 02.3 - Stávající UV - chlorovna stavební úpravy)
16	K	998021025	Příplatek k přesunu hmot hal s nosnou kci zděnou nebo monolitickou za zvětšený přesun do 1000 m	t	-0,26	115,49	-29,64	SoD (položka 16 SO 02.3 - Stávající UV - chlorovna stavební úpravy)
Bod 4 - Úspora na výztuži - méněvýměry (SO 05)							-39 491,10	
SO 05 - Veřejné osvětlení								
D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	2	Zakládání						
28	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	-1,14	34 613,79	-39 344,11	SoD (položka 28 SO 05 - Veřejné osvětlení)
	VV		-0,18*2,9*8,5*0,3 "původní - dle zadávací PD"		-1,33			
	VV		0,19434 "skutečnost"		0,19			
	VV		součet		-1,14			
D	998	Přesun hmot						
41	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	-1,21	60,99	-73,50	SoD (položka 41 SO 05 - Veřejné osvětlení)
42	K	998273124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 500 m	t	-1,21	60,99	-73,50	SoD (položka 42 SO 05 - Veřejné osvětlení)
celkem MĚNĚVÝMĚRY							-7 521 875,94	
celkem VÍCEVÝMĚRY							0,00	
CELKEM							-7 521 875,94	

Seznam výkresů - množství výztuže

Monolitické konstrukce

01a	Dolní výztuž základové desky - nádrž	kg	16 454,69	SO 01
02a	Horní výztuž základové desky - nádrž	kg	4 051,84	SO 01
03a	Výztuž svislých konstrukcí - nádrž	kg	25 138,60	SO 01
04a	Dolní výztuž stropní desky - nádrž	kg	7 531,10	SO 01
05a	Horní výztuž stropní desky - nádrž	kg	3 485,46	SO 01
06a	Výkres výztuže trnování sloupů - nádrž	kg	972,94	SO 01
07a	Výztuž sloupů - nádrž	kg	1 332,15	SO 01
08a	Výztuž trámu - nádrž	kg	1 944,94	SO 01
09a	Dolní výztuž základové desky - hlavní budova	kg	69 102,77	SO 01
10a	Horní výztuž základové desky - hlavní budova	kg	15 955,44	SO 01
10.1	Trnování sloupů - hlavní budova	kg	153,97	SO 01
11a	1NP - Výztuž svislých konstrukcí - hlavní budova	kg	30 903,45	SO 01
12a	1NP - dolní výztuž - hlavní budova	kg	27 364,59	SO 01
13a	1NP - horní výztuž - hlavní budova	kg	17 660,12	SO 01
14a	2NP - Výztuž svislých konstrukcí - hlavní budova	kg	10 694,78	SO 01
15a	2.NP - dolní a horní výztuž stropu - hlavní budova	kg	10 225,67	SO 01
16a	3.NP - výztuž trámů	kg	980,90	SO 01
17a	2.NP - výztuž sloupů	kg	958,79	SO 01
18a	3.NP - výztuž sloupů	kg	642,98	SO 01
19	Výztuž - akumulační nádrž	kg	2 980,28	SO 02
20	Výztuž - opěrná stěna	kg	958,28	SO 02
20	Výztuž - základ spoj. krčku	kg	245,00	SO 02
21	Výztuž - dolní výztuž - podlaha laboratoří	kg	935,68	SO 02
22	Výztuž - horní výztuž (KARI) - podlaha laboratoří	kg	1 789,55	SO 02
23	Výztuž sloupů pod kalosis	kg	169,74	SO 01
	Doplnění výztuže a trnování - stěny 2.NP	kg	68,82	SO 01
	Doplnění výztuže sloupů 2.NP - nádrž	kg	206,49	SO 01
	Výztuž podlahy v 2.NP - KARI síť - nadbetonávka podlahy (spády)	kg	1 019,20	SO 01
	Výztuž podlahy v 1.NP - KARI síť, výztuž - nadbetonávka podlahy (spády)	kg	2 637,54	SO 01
	Výztuž chlorovna	kg	609,00	Chlorovna
	Deska pod DA - KARI síť 8/150/150, 3x2 m, celkem 6 ks, 32,39 kg/ks	kg	194,34	SO 05

Prefa konstrukce

Prefa konstrukce	kg	29 760,17	SO 01
Prefa - změna 5 ks průvlaků a 6 ks sloupů	kg	4 500,00	SO 01

Ostatní konstrukce

Nové základy a podlívky technologie	kg	500,00	SO 01
Nové základy a podlívky technologie	kg	1 000,00	SO 02

	Celkem SO 01	kg	284 417,14
	Celkem SO 02	kg	7 908,79
	Celkem SO 05	kg	194,34
	Celkem Chlorovna	kg	609,00

množství výztuže celkem - skutečnost

kg 293 129,27

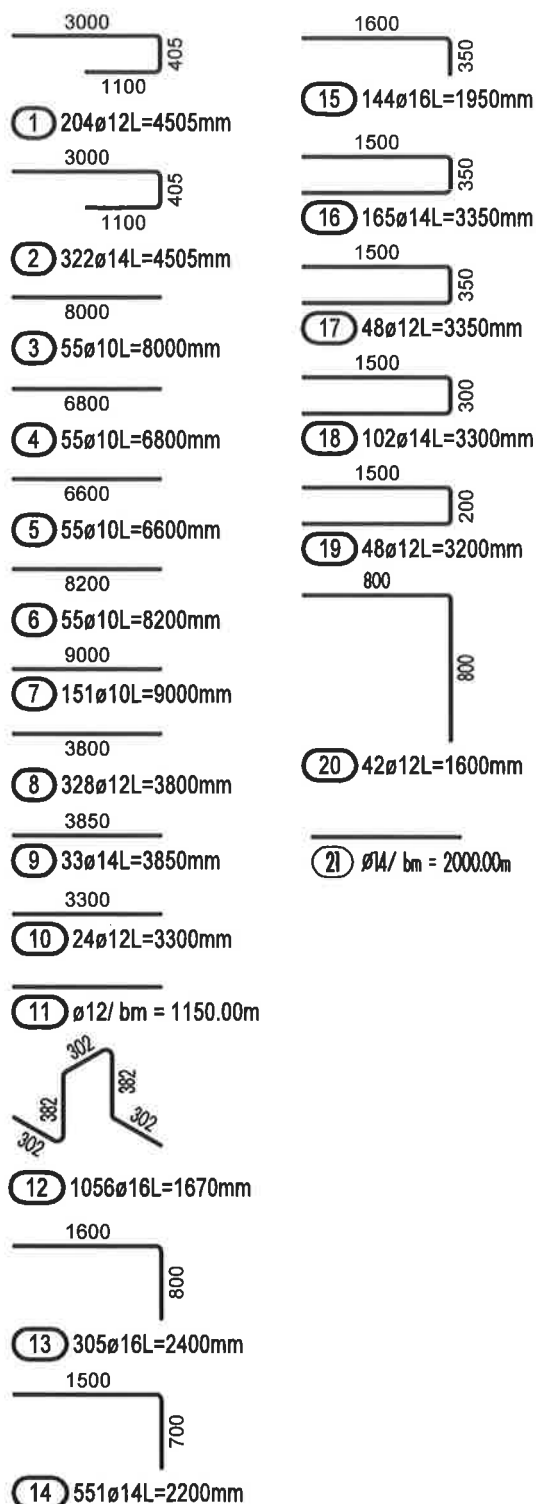
Výkaz výztuže

Pol.	Ks	Ø	Jednotl. délka	Celková délka	Hmotnost
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	204	12	4.50	919.02	816.09
2	322	14	4.50	1450.61	1755.24
3	55	10	8.00	440.00	271.48
4	55	10	6.80	374.00	230.76
5	55	10	6.60	363.00	223.97
6	55	10	8.20	451.00	278.27
7	151	10	9.00	1359.00	838.50
8	328	12	3.80	1246.40	1106.80
9	33	14	3.85	127.05	153.73
10	24	12	3.30	79.20	70.33
11	1	12	Rv	1150.00	1021.20
12	1056	16	1.67	1763.52	2786.36
13	305	16	2.40	732.00	1156.56
14	551	14	2.20	1212.20	1466.76
15	144	16	1.95	280.80	443.66
16	165	14	3.35	552.75	668.83
17	48	12	3.35	160.80	142.79
18	102	14	3.30	336.60	407.29
19	48	12	3.20	153.60	136.40
20	42	12	1.60	67.20	59.67
21	1	14	Rv	2000.00	2420.00

Celková hmotnost [kg] :

16454.69

Výtah výztuže



01a - Tabulka výztuže - Dolní výztuž základové desky - nádrž

Ing. Robert Malchárek

19.10.2020

Výkaz výztuže

Pol.	Ks	Ø [mm]	Jednotl. délka [m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
1	60	12	7.00	420.00	372.96
2	60	12	7.40	444.00	394.27
3	30	12	9.00	270.00	239.76
4	30	12	5.40	162.00	143.86
5	64	12	10.00	640.00	568.32
6	64	12	4.40	281.60	250.06
7	54	10	4.00	216.00	133.27
8	112	12	12.00	1344.00	1193.47
9	112	12	7.60	851.20	755.87

Celková hmotnost [kg] : 4051.84

Výtah výztuže

- 7000
① 60Ø12L=7000mm
- 7400
② 60Ø12L=7400mm
- 9000
③ 30Ø12L=9000mm
- 5400
④ 30Ø12L=5400mm
- 10000
⑤ 64Ø12L=10000mm
- 4400
⑥ 64Ø12L=4400mm
- 4000
⑦ 54Ø10L=4000mm
- 12000
⑧ 112Ø12L=12000mm
- 7600
⑨ 112Ø12L=7600mm

02a - Tabulka výztuže - Horní výztuž základové desky - nádrž

Ing. Robert Malchárek

19.10.2020

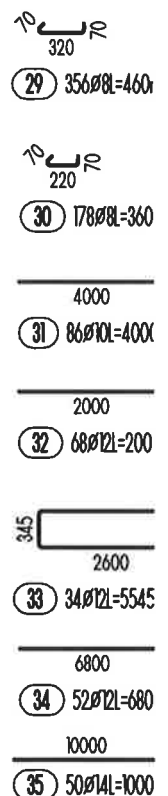
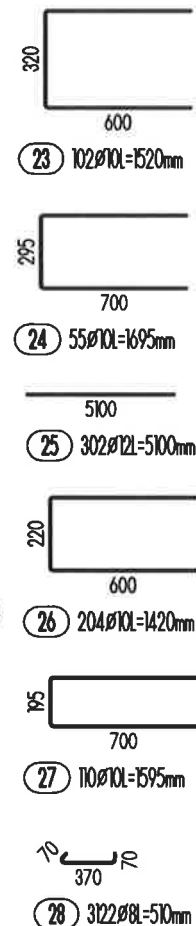
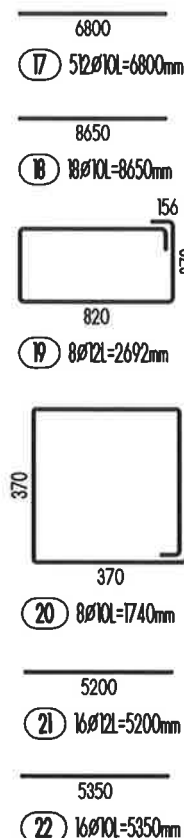
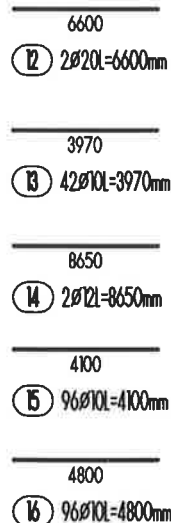
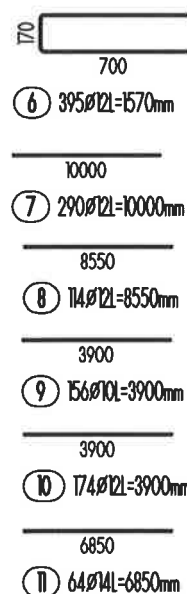
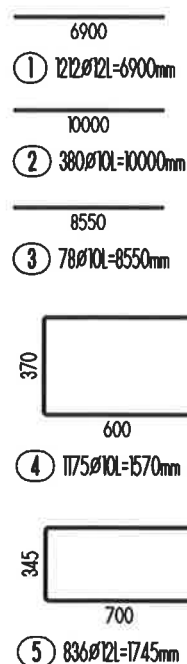
Výkaz výztuže

Výkaz výztuže

příloha č.2 k ZL 1/40

Pol.	Ks	Ø	Jednotl. délka	Celková délka	Hmotnost	Pol.	Ks	Ø	Jednotl. délka	Celková délka	Hmotnost
		[mm]	[m]	[m]	[kg]			[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	1212	12	6.90	8362.80	7426.17	23	102	10	1.52	155.04	95.66
2	380	10	10.00	3800.00	2344.60	24	55	10	1.70	93.23	57.52
3	78	10	8.55	666.90	411.48	25	302	12	5.10	1540.20	1367.70
4	1175	10	1.57	1844.75	1138.21	26	204	10	1.42	289.68	178.73
5	836	12	1.75	1458.82	1295.43	27	110	10	1.59	175.45	108.25
6	395	12	1.57	620.15	550.69	28	3122	8	0.51	1592.22	628.93
7	290	12	10.00	2900.00	2575.20	29	356	8	0.46	163.76	64.69
8	114	12	8.55	974.70	865.53	30	178	8	0.36	64.08	25.31
9	156	10	3.90	608.40	375.38	31	86	10	4.00	344.00	212.25
10	174	12	3.90	678.60	602.60	32	68	12	2.00	136.00	120.77
11	64	14	6.85	438.40	530.46	33	34	12	5.54	188.53	167.41
12	2	20	6.60	13.20	32.60	34	52	12	6.80	353.60	314.00
13	42	10	3.97	166.74	102.88	35	50	14	10.00	500.00	605.00
14	2	12	8.65	17.30	15.36						
15	96	10	4.10	393.60	242.85						
16	96	10	4.80	460.80	284.31						
17	512	10	6.80	3481.60	2148.15						
18	18	10	8.65	155.70	96.07						
19	8	12	2.69	21.54	19.12						
20	8	10	1.74	13.92	8.59						
21	16	12	5.20	83.20	73.88						
22	16	10	5.35	85.60	52.82						

Celková hmotnost [kg] : 25138.60



03a - Tabulka výztuže - Výztuž svislých konstrukcí - nádrž

Bc. Ondřej Přikryl

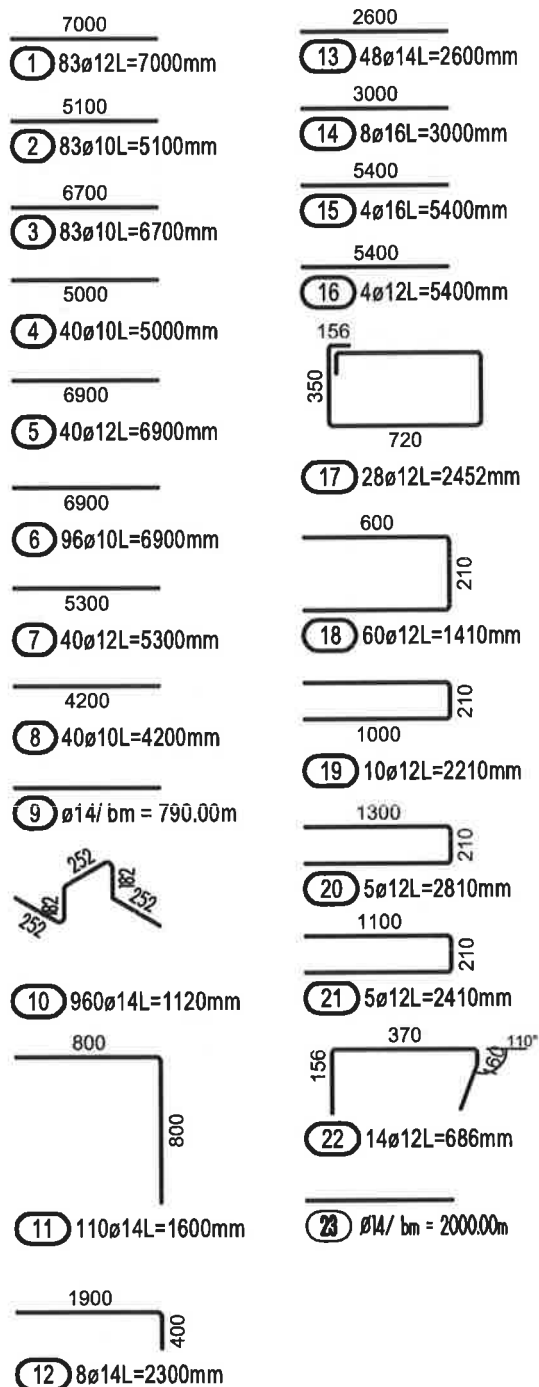
23.10.2020

Výkaz výztuže

Pol.	Ks	Ø	Jednotl. délka	Celková délka	Hmotnost
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	83	12	7.00	581.00	515.93
2	83	10	5.10	423.30	261.18
3	83	10	6.70	556.10	343.11
4	40	10	5.00	200.00	123.40
5	40	12	6.90	276.00	245.09
6	96	10	6.90	662.40	408.70
7	40	12	5.30	212.00	188.26
8	40	10	4.20	168.00	103.66
9	1	14	Rv	790.00	955.90
10	960	14	1.12	1075.20	1300.99
11	110	14	1.60	176.00	212.96
12	8	14	2.30	18.40	22.26
13	48	14	2.60	124.80	151.01
14	8	16	3.00	24.00	37.92
15	4	16	5.40	21.60	34.13
16	4	12	5.40	21.60	19.18
17	28	12	2.45	68.66	60.97
18	60	12	1.41	84.60	75.12
19	10	12	2.21	22.10	19.62
20	5	12	2.81	14.05	12.48
21	5	12	2.41	12.05	10.70
22	14	12	0.69	9.60	8.53
23	1	14	Rv	2000.00	2420.00

Celková hmotnost [kg] : 7531.10

Výtah výztuže



04a - Tabulka výztuže - Dolní výztuž stropní desky - nádrž

Ing. Robert Malchárek

23.10.2020

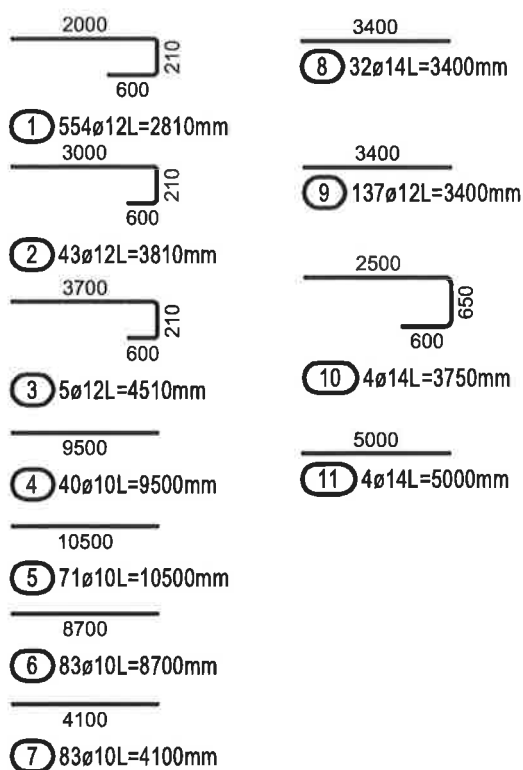
Výkaz výztuže

Pol.	Ks	Ø	Jednotl. délka	Celková délka	Hmotnost
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	554	12	2.81	1556.74	1382.39
2	43	12	3.81	163.83	145.48
3	5	12	4.51	22.55	20.02
4	40	10	9.50	380.00	234.46
5	71	10	10.50	745.50	459.97
6	83	10	8.70	722.10	445.54
7	83	10	4.10	340.30	209.97
8	32	14	3.40	108.80	131.65
9	137	12	3.40	465.80	413.63
10	4	14	3.75	15.00	18.15
11	4	14	5.00	20.00	24.20

Celková hmotnost [kg] :

3485.46

Výtah výztuže



05a - Tabulka výztuže - Horní výztuž stropní desky - nádrž

Ing. Robert Malchárek

23.10.2020

Výkaz výztuže

Pol.	Ks	Ø	Jednotl. délka	Celková délka	Hmotnost
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	144	20	2.70	388.80	960.34
2	36	6	1.58	56.74	12.60

Celková hmotnost [kg] : 972.94

2700
① 144Ø20L=2700mm

350
350
88.
② 36Ø6L=1576mm

06a - Tabulka výztuže - Výkres výztuže trnování sloupů - nádrž

Ing. Robert Mikšík

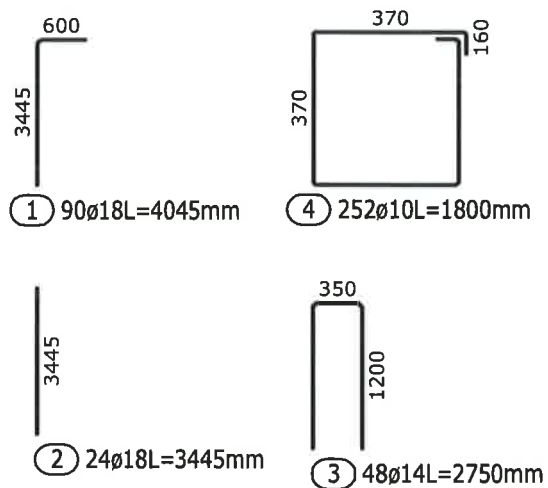
04.11.2020

Výkaz výztuže

Pol.	Ks	Ø	Jednotl. délka	Celková délka	Hmotnost
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	90	18	4.04	364.05	727.37
2	24	18	3.45	82.68	165.19
3	48	14	2.75	132.00	159.72
4	252	10	1.80	453.60	279.87

Celková hmotnost [kg] : 1332.15

VÝTAH VÝZTUŽE



07 - Tabulka výztuže - Výztuž sloupů_nádrž

Bc. Anna Lžičarová

11.11.2020

Výkaz výztuže

Pol.	Ks	Ø	Jednotl. délka	Celková délka	Hmotnost
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	8	14	7.26	58.08	70.28
2	8	14	11.55	92.40	111.80
3	68	16	7.20	489.60	773.57
4	16	14	6.82	109.12	132.04
5	477	8	2.00	954.00	376.83
6	24	12	3.00	72.00	63.94
7	16	16	4.40	70.40	111.23
8	32	16	3.20	102.53	161.99
9	32	14	3.70	118.40	143.26

Celková hmotnost [kg] :

1944.94

VÝTAH VÝZTUŽE

7260

① 8Ø14L=7260mm

500

1250

⑥ 24Ø12L=3000mm

11550

② 8Ø14L=11550mm

4400

⑦ 16Ø16L=4400mm

7200

③ 68Ø16L=7200mm

500

2200

⑧ 32Ø16L=3204mm

6820

④ 16Ø14L=6820mm

110

520

370

⑤ 477Ø8L=2000mm

3700

⑨ 32Ø14L=3700mm

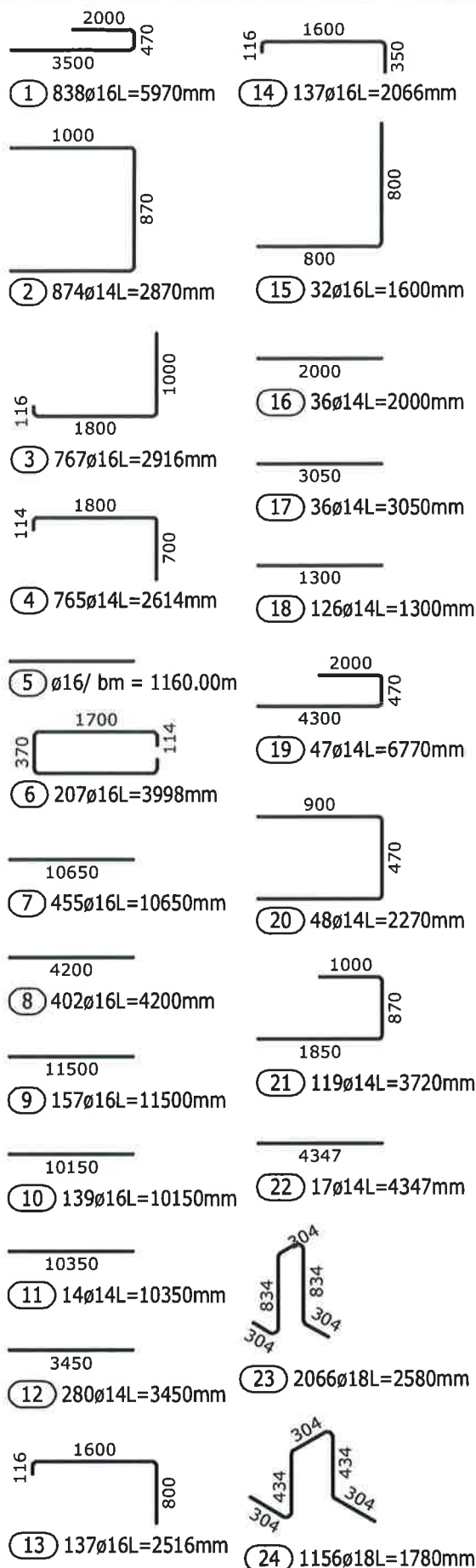
08 - Tabulka výztuže - Výztuž trámu- nádrž

Bc. Anna Lžičarová

11.11.2020 - R1

Výkaz výztuže

příloha č.2 k ZL 1/40



Pol.	Ks	\varnothing [mm]	Jednotl. délka [m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
1	838	16	5.97	5002.86	7904.52
2	874	14	2.87	2508.38	3035.14
3	767	16	2.92	2236.57	3533.78
4	765	14	2.61	1999.71	2419.65
5	1	16	Rv	1160.00	1832.80
6	207	16	4.00	827.59	1307.59
7	455	16	10.65	4845.75	7656.29
8	402	16	4.20	1688.40	2667.67
9	157	16	11.50	1805.50	2852.69
10	139	16	10.15	1410.85	2229.14
11	14	14	10.35	144.90	175.33
12	280	14	3.45	966.00	1168.86
13	137	16	2.52	344.69	544.61
14	137	16	2.07	283.04	447.21
15	32	16	1.60	51.20	80.90
16	36	14	2.00	72.00	87.12
17	36	14	3.05	109.80	132.86
18	126	14	1.30	163.80	198.20
19	47	14	6.77	318.19	385.01
20	48	14	2.27	108.96	131.84
21	119	14	3.72	442.68	535.64
22	17	14	4.35	73.90	89.42
23	2066	18	2.58	5330.28	10649.90
24	1156	18	1.78	2057.68	4111.24
25	319	14	2.92	931.48	1127.09
26	62	14	3.77	233.74	282.83
27	1	16	Rv	2000.00	3160.00
28	140	16	10.10	1414.00	2234.12
29	157	16	7.57	1188.49	1877.81
30	1166	18	2.68	3124.88	6243.51

Celková hmotnost [kg] :

69102.77

09a - Tabulka výztuže - Dolní výztuž zákl. desky - hlavní budova

Ing. Michael Balík

11.11.2020 - R1

Výkaz výztuže

Pol.	Ks	Ø [mm]	Jednotl. délka [m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
1	24	22	2.15	51.60	153.97

Celková hmotnost [kg] :

153.97

250
1900
① 24Ø22L=2150mm

10.1a - Tabulka výztuže - trnování sloupů - hlavní budova

Ing. Michael Balík

18.11.2020

Výkaz výztuže

Pol.	Ks	Ø	Jednotl. délka	Celková délka	Hmotnost
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	555	14	8.80	4884.00	5909.64
2	428	14	4.25	1819.00	2200.99
3	127	14	7.00	889.00	1075.69
4	254	14	9.25	2349.50	2842.90
5	127	14	7.30	927.10	1121.79
6	75	14	10.00	750.00	907.50
7	15	14	8.15	122.25	147.92
8	62	14	8.10	502.20	607.66
9	18	14	9.75	175.50	212.36
10	15	14	6.90	103.50	125.24
11	8	14	4.45	35.60	43.08
12	127	14	4.95	628.65	760.67

Celková hmotnost [kg] : 15955.44

8800	4450
① 555Ø14L=8800mm	⑪ 8Ø14L=4450mm
4250	4450
② 428Ø14L=4250mm	⑫ 127Ø14L=4950mm
7000	
③ 127Ø14L=7000mm	
9250	
④ 254Ø14L=9250mm	
7300	
⑤ 127Ø14L=7300mm	
10000	
⑥ 75Ø14L=10000mm	
8150	
⑦ 15Ø14L=8150mm	
8100	
⑧ 62Ø14L=8100mm	
9750	
⑨ 18Ø14L=9750mm	
6900	
⑩ 15Ø14L=6900mm	

10a - Tabulka výztuže - horní výztuž zákl. - hlavní budova

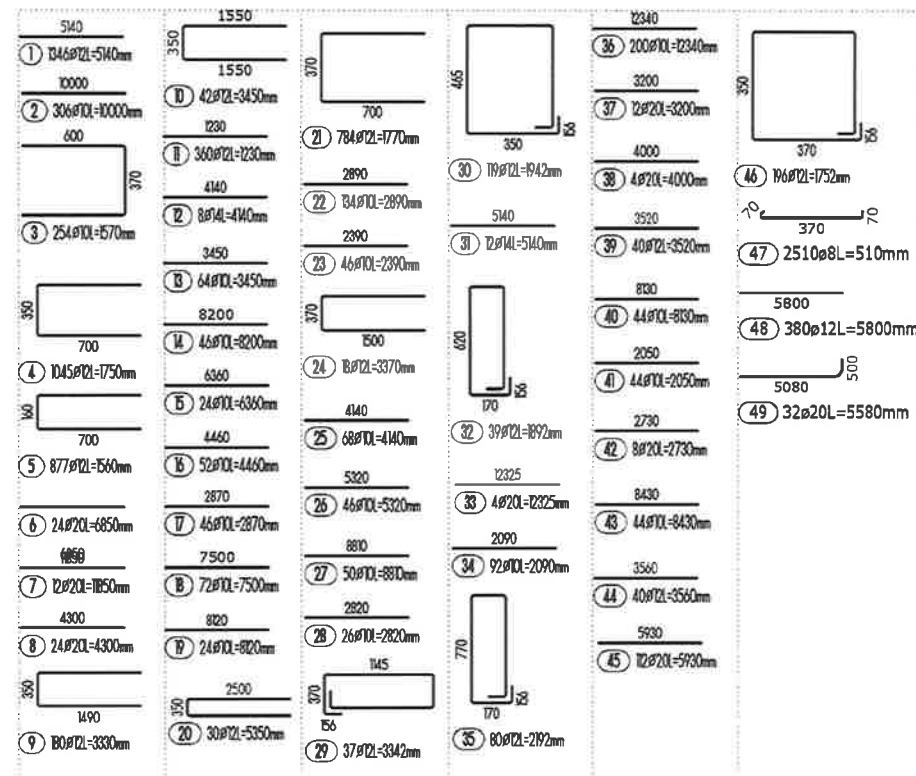
Ing. Michael Balík

11.11.2020

Výkaz výztuže

Výkaz výztuže

Pol.	Ks	Ø	Jednotl. délka	Celková délka	Hmotnost	Pol.	Ks	Ø	Jednotl. délka	Celková délka	Hmotnost
		[mm]	[m]	[m]	[kg]			[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	1346	12	5.14	6918.44	6143.57	30	119	12	1.94	231.10	205.22
2	306	10	10.00	3060.00	1888.02	31	12	14	5.14	61.68	74.63
3	254	10	1.57	398.78	246.05	32	39	12	1.89	73.79	65.52
4	1045	12	1.75	1828.75	1623.93	33	4	20	12.33	49.30	121.77
5	877	12	1.56	1368.12	1214.89	34	92	10	2.09	192.28	118.64
6	24	20	6.85	164.40	406.07	35	80	12	2.19	175.36	155.72
7	12	20	11.85	142.20	351.23	36	200	10	12.34	2468.00	1522.76
8	24	20	4.30	103.20	254.90	37	12	20	3.20	38.40	94.85
9	180	12	3.33	599.40	532.27	38	4	20	4.00	16.00	39.52
10	42	12	3.45	144.90	128.67	39	40	12	3.52	140.80	125.03
11	360	12	1.23	442.80	393.21	40	44	10	8.13	357.72	220.71
12	8	14	4.14	33.12	40.08	41	44	10	2.05	90.20	55.65
13	64	10	3.45	220.80	136.23	42	8	20	2.73	21.84	53.94
14	46	10	8.20	377.20	232.73	43	44	10	8.43	370.92	228.86
15	24	10	6.36	152.64	94.18	44	40	12	3.56	142.40	126.45
16	52	10	4.46	231.92	143.09	45	112	20	5.93	664.16	1640.48
17	46	10	2.87	132.02	81.46	46	196	12	1.75	343.39	304.93
18	72	10	7.50	540.00	333.18	47	2510	8	0.51	1280.10	505.64
19	24	10	8.12	194.88	120.24	48	380	12	5.80	2204.00	1957.15
20	30	12	5.35	160.50	142.52	49	32	20	5.58	178.56	441.04
21	784	12	1.77	1387.68	1232.26	50	50	18	60.00	3000.00	5994.00
22	134	10	2.89	387.26	238.94	Celková hmotnost [kg] :					30903.45
23	46	10	2.39	109.94	67.83						
24	18	12	3.37	60.66	53.87						
25	68	10	4.14	281.52	173.70						
26	46	10	5.32	244.72	150.99						
27	50	10	8.81	440.50	271.79						
28	26	10	2.82	73.32	45.24						
29	37	12	3.34	123.65	109.80						



11a R1 - Tabulka výztuže - horní výztuž zákl. - hlavní budova

Ing. Jiří Gregor

23.11.2020

příloha č.2 k ZL 1/40

Výkaz výztuže

Pol.	Ks	Ø	Jednotl. délka	Celková délka	Hmotnost
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	216	22	4.77	1030.32	3074.47
2	350	14	8.90	3115.00	3769.15
3	350	14	3.60	1260.00	1524.60
4	952	14	2.27	2156.28	2609.10
5	55	14	5.68	312.40	378.00
6	117	14	11.95	1398.15	1691.76
7	234	14	9.00	2106.00	2548.26
8	57	14	7.65	436.05	527.62
9	0	14	4.45	0.00	0.00
10	1	14	Rv	745.60	902.18
11	36	14	1.60	57.60	69.70
12	1992	14	1.12	2231.04	2699.56
13	1	16	Rv	2000.00	3160.00
14	636	14	1.32	839.52	1015.82
15	94	12	2.69	253.05	224.71
16	8	18	3.82	30.56	61.06
17	8	20	4.92	39.36	97.22
18	4	14	2.80	11.20	13.55
19	8	20	6.30	50.40	124.49
20	6	6	1.08	6.46	1.43
21	117	14	7.45	871.65	1054.70
22	732	14	1.42	1039.44	1257.72
23	639	12	0.99	630.05	559.49

Celková hmotnost [kg] :

27364.59



(23) 639Ø12L=986mm



(1) 216Ø22L=4770mm



(2) 350Ø14L=8900mm



(3) 350Ø14L=3600mm



(4) 952Ø14L=2265mm



(5) 55Ø14L=5680mm



(6) 117Ø14L=11950mm



(7) 234Ø14L=9000mm



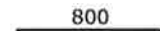
(8) 57Ø14L=7650mm



(9) 0Ø14L=4450mm



(10) Ø14/ bm = 745.60m



(11) 36Ø14L=1600mm



(21) 117Ø14L=7450mm



(21) 117Ø14L=7450mm



(21) 117Ø14L=7450mm



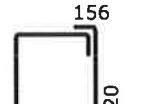
(12) 1992Ø14L=1120mm



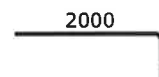
(13) Ø16/ bm = 2000.00m



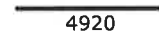
(14) 636Ø14L=1320mm



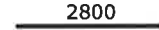
(15) 94Ø12L=2692mm



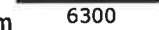
(16) 8Ø18L=3820mm



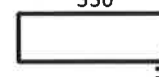
(17) 8Ø20L=4920mm



(18) 4Ø14L=2800mm



(19) 8Ø20L=6300mm



(20) 6Ø6L=1076mm



(22) 732Ø14L=1420mm

12a - Tabulka výztuže - Dolní výztuž stropu 1.NP - hlavní budova

Ing. Michael Balík

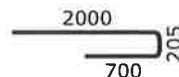
11.12.2020

Výkaz výztuže

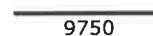
Pol.	Ks	Ø	Jednotl. délka	Celková délka	Hmotnost
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	879	14	2.91	2553.50	3089.73
2	55	14	3.00	165.28	199.98
3	61	14	2.91	177.21	214.42
4	470	14	8.30	3901.00	4720.21
5	292	14	10.35	3022.20	3656.86
6	55	14	4.50	247.50	299.48
7	190	14	3.41	646.95	782.81
8	82	14	7.25	594.50	719.35
9	144	18	4.35	626.40	1251.55
10	189	14	3.06	577.40	698.65
11	52	14	9.75	507.00	613.47
12	68	14	2.35	160.14	193.77
13	67	14	9.70	649.90	786.38
14	44	14	4.45	195.80	236.92
15	37	14	4.39	162.43	196.54

Celková hmotnost [kg] :

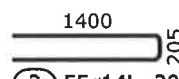
17660.12



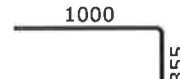
① 879Ø14L=2905mm



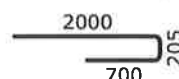
⑪ 52Ø14L=9750mm



② 55Ø14L=3005mm



⑫ 68Ø14L=2355mm



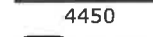
③ 61Ø14L=2905mm



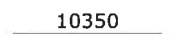
⑬ 67Ø14L=9700mm



④ 470Ø14L=8300mm



⑭ 44Ø14L=4450mm



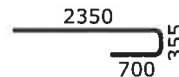
⑤ 292Ø14L=10350mm



⑮ 37Ø14L=4390mm



⑥ 55Ø14L=4500mm



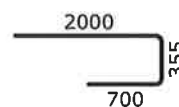
⑦ 190Ø14L=3405mm



⑧ 82Ø14L=7250mm



⑨ 144Ø18L=4350mm



⑩ 189Ø14L=3055mm

13a - Tabulka výztuže - Horní výztuž stropu 1.NP - hlavní budova

Ing. Michael Balík

11.12.2020

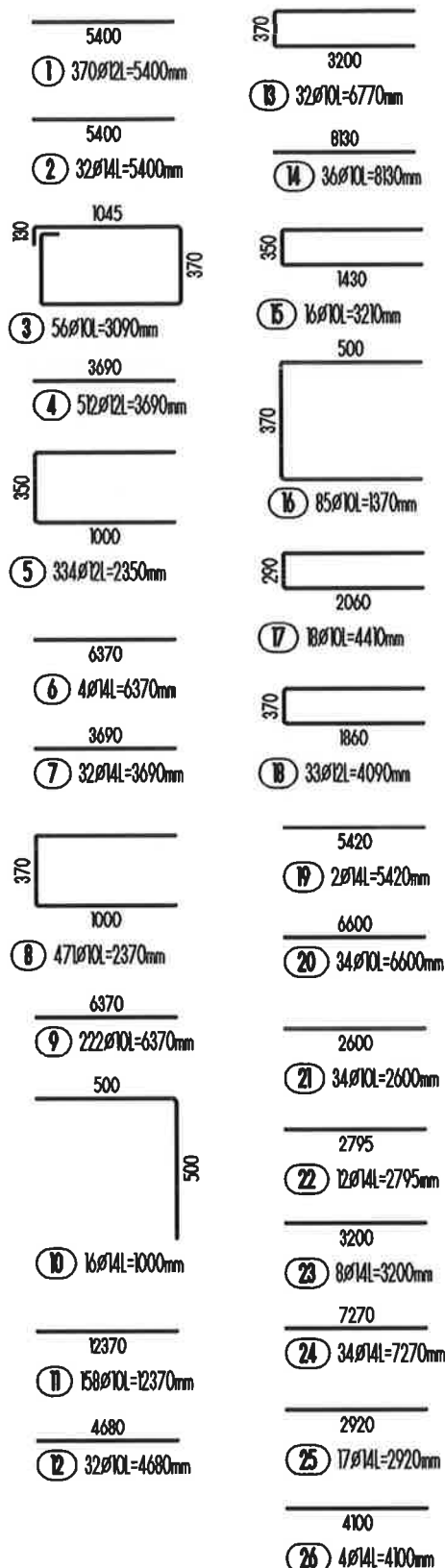
Výkaz výztuže

Pol.	Ks	Ø	Jednotl. délka	Celková délka	Hmotnost
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	370	12	5.40	1998.00	1774.22
2	32	14	5.40	172.80	209.09
3	56	10	3.09	173.04	106.77
4	512	12	3.69	1889.28	1677.68
5	334	12	2.35	784.90	696.99
6	4	14	6.37	25.48	30.83
7	32	14	3.69	118.08	142.88
8	471	10	2.37	1116.27	688.74
9	222	10	6.37	1414.14	872.52
10	16	14	1.00	16.00	19.36
11	158	10	12.37	1954.46	1205.90
12	32	10	4.68	149.76	92.40
13	32	10	6.77	216.64	133.67
14	36	10	8.13	292.68	180.58
15	16	10	3.21	51.36	31.69
16	85	10	1.37	116.45	71.85
17	18	10	4.41	79.38	48.98
18	33	12	4.09	134.97	119.85
19	2	14	5.42	10.84	13.12
20	34	10	6.60	224.40	138.45
21	34	10	2.60	88.40	54.54
22	12	14	2.79	33.54	40.58
23	8	14	3.20	25.60	30.98
24	34	14	7.27	247.18	299.09
25	17	14	2.92	49.64	60.06
26	4	14	4.10	16.40	19.84
27	75	18	10.00	750.00	1498.50

Celková hmotnost [kg] : 10259.16

Výtah výztuže

příloha č.2 k ZL 1/40



14a - Tabulka výztuže - Výztuž ŽB stěn- hlavní budova

Bc. Anna Lžičarová

17.12.2020

Výkaz výztuže

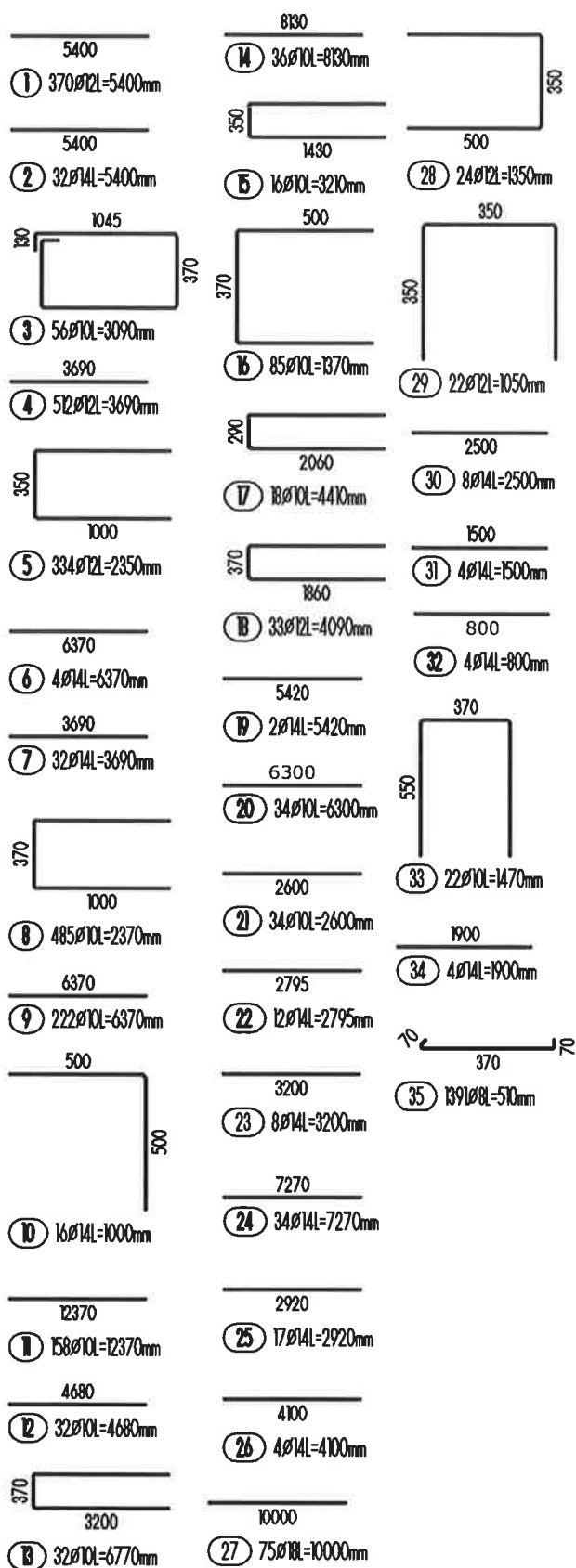
Výtah výztuže

příloha č.2 k ZL 1/40

Pol.	Ks	Ø	Jednotl. délka	Celková délka	Hmotnost
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	370	12	5.40	1998.00	1774.22
2	32	14	5.40	172.80	209.09
3	56	10	3.09	173.04	106.77
4	512	12	3.69	1889.28	1677.68
5	334	12	2.35	784.90	696.99
6	4	14	6.37	25.48	30.83
7	32	14	3.69	118.08	142.88
8	485	10	2.37	1149.45	709.21
9	222	10	6.37	1414.14	872.52
10	16	14	1.00	16.00	19.36
11	158	10	12.37	1954.46	1205.90
12	32	10	4.68	149.76	92.40
13	32	10	6.77	216.64	133.67
14	36	10	8.13	292.68	180.58
15	16	10	3.21	51.36	31.69
16	85	10	1.37	116.45	71.85
17	18	10	4.41	79.38	48.98
18	33	12	4.09	134.97	119.85
19	2	14	5.42	10.84	13.12
20	34	10	6.30	214.20	132.16
21	34	10	2.60	88.40	54.54
22	12	14	2.79	33.54	40.58
23	8	14	3.20	25.60	30.98
24	34	14	7.27	247.18	299.09
25	17	14	2.92	49.64	60.06
26	4	14	4.10	16.40	19.84
27	75	18	10.00	750.00	1498.50
28	24	12	1.35	32.40	28.77
29	22	12	1.05	23.10	20.51
30	8	14	2.50	20.00	24.20
31	4	14	1.50	6.00	7.26
32	4	14	0.80	3.20	3.87
33	22	10	1.47	32.34	19.95
34	4	14	1.90	7.60	9.20
35	1391	8	0.51	709.41	280.22

Celková hmotnost [kg] :

10667.32



14a - Tabulka výztuže - Výztuž ŽB stěn- hlavní budova

Bc. Anna Lžičarová

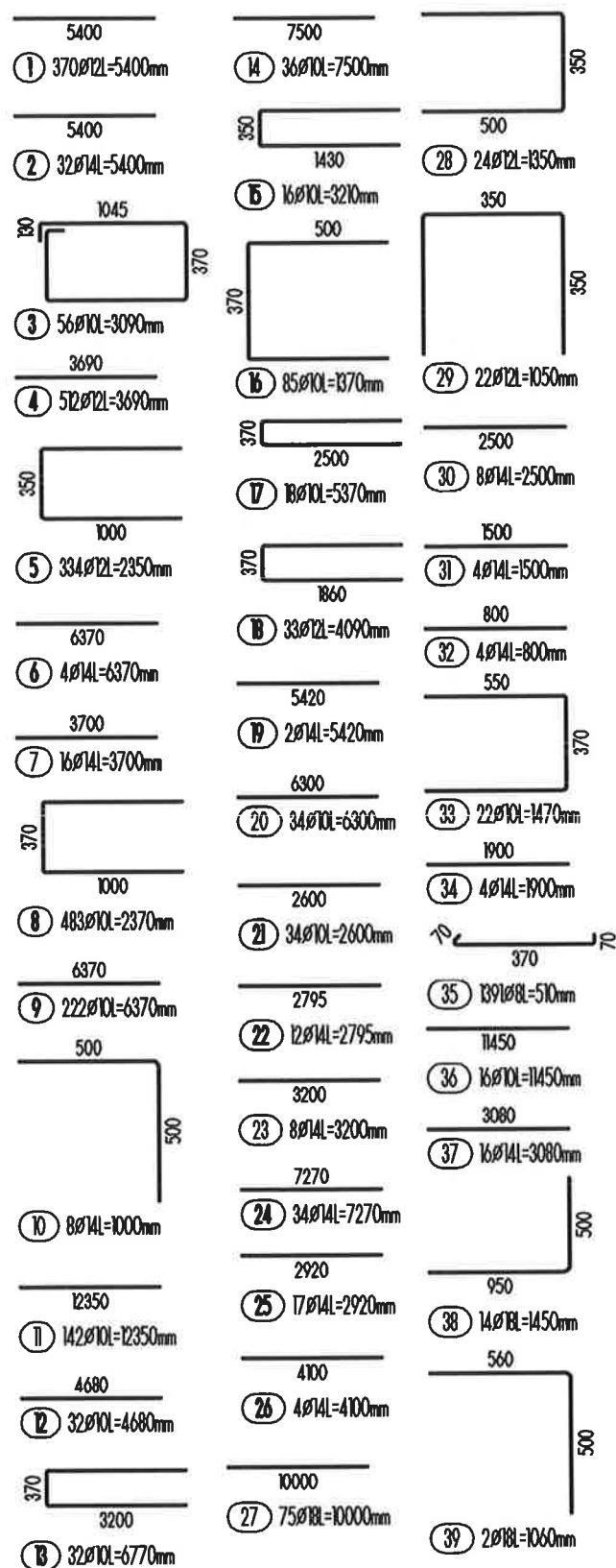
11.01.2021 - R1

Pol.	Ks	Ø	Jednotl. délka	Celková délka	Hmotnost
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	370	12	5.40	1998.00	1774.22
2	32	14	5.40	172.80	209.09
3	56	10	3.09	173.04	106.77
4	512	12	3.69	1889.28	1677.68
5	334	12	2.35	784.90	696.99
6	4	14	6.37	25.48	30.83
7	16	14	3.70	59.20	71.63
8	483	10	2.37	1144.71	706.29
9	222	10	6.37	1414.14	872.52
10	8	14	1.00	8.00	9.68
11	142	10	12.35	1753.70	1082.03
12	32	10	4.68	149.76	92.40
13	32	10	6.77	216.64	133.67
14	36	10	7.50	270.00	166.59
15	16	10	3.21	51.36	31.69
16	85	10	1.37	116.45	71.85
17	18	10	5.37	96.66	59.64
18	33	12	4.09	134.97	119.85
19	2	14	5.42	10.84	13.12
20	34	10	6.30	214.20	132.16
21	34	10	2.60	88.40	54.54
22	12	14	2.79	33.54	40.58
23	8	14	3.20	25.60	30.98
24	34	14	7.27	247.18	299.09
25	17	14	2.92	49.64	60.06
26	4	14	4.10	16.40	19.84
27	75	18	10.00	750.00	1498.50
28	24	12	1.35	32.40	28.77
29	22	12	1.05	23.10	20.51
30	8	14	2.50	20.00	24.20
31	4	14	1.50	6.00	7.26
32	4	14	0.80	3.20	3.87
33	22	10	1.47	32.34	19.95
34	4	14	1.90	7.60	9.20
35	1391	8	0.51	709.41	280.22
36	16	10	11.45	183.20	113.03
37	16	14	3.08	49.28	59.63
38	14	18	1.45	20.30	40.56
39	2	18	1.06	2.12	4.24

Celková hmotnost [kg] :

10673.73

Výťah výztuže



14a - Tabulka výztuže - Výztuž ŽB stěn- hlavní budova - R2

Bc. Anna Lžičarová

13.01.2021

Výkaz výztuže

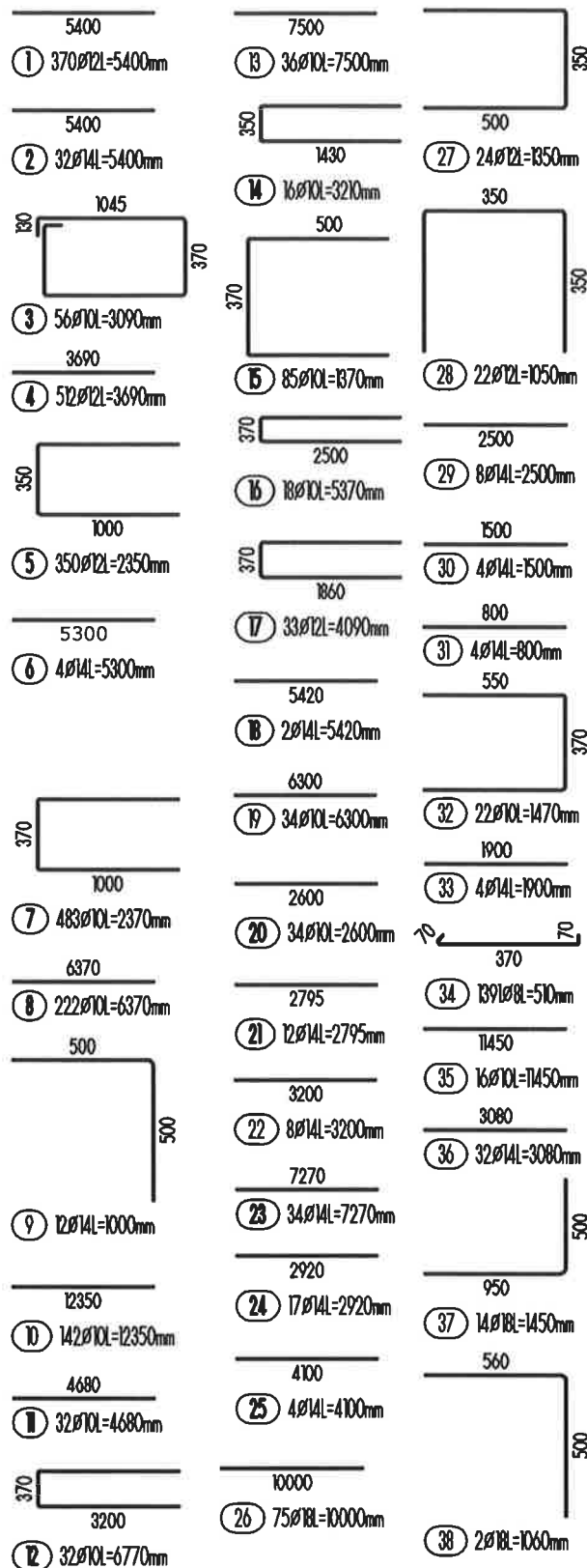
Výtah výztuže

příloha č.2 k ZL 1/40

Pol.	Ks	Ø	Jednotl. délka	Celková délka	Hmotnost
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	370	12	5.40	1998.00	1774.22
2	32	14	5.40	172.80	209.09
3	56	10	3.09	173.04	106.77
4	512	12	3.69	1889.28	1677.68
5	350	12	2.35	822.50	730.38
6	4	14	5.30	21.20	25.65
7	483	10	2.37	1144.71	706.29
8	222	10	6.37	1414.14	872.52
9	12	14	1.00	12.00	14.52
10	142	10	12.35	1753.70	1082.03
11	32	10	4.68	149.76	92.40
12	32	10	6.77	216.64	133.67
13	36	10	7.50	270.00	166.59
14	16	10	3.21	51.36	31.69
15	85	10	1.37	116.45	71.85
16	18	10	5.37	96.66	59.64
17	33	12	4.09	134.97	119.85
18	2	14	5.42	10.84	13.12
19	34	10	6.30	214.20	132.16
20	34	10	2.60	88.40	54.54
21	12	14	2.79	33.54	40.58
22	8	14	3.20	25.60	30.98
23	34	14	7.27	247.18	299.09
24	17	14	2.92	49.64	60.06
25	4	14	4.10	16.40	19.84
26	75	18	10.00	750.00	1498.50
27	24	12	1.35	32.40	28.77
28	22	12	1.05	23.10	20.51
29	8	14	2.50	20.00	24.20
30	4	14	1.50	6.00	7.26
31	4	14	0.80	3.20	3.87
32	22	10	1.47	32.34	19.95
33	4	14	1.90	7.60	9.20
34	1391	8	0.51	709.41	280.22
35	16	10	11.45	183.20	113.03
36	32	14	3.08	98.56	119.26
37	14	18	1.45	20.30	40.56
38	2	18	1.06	2.12	4.24

Celková hmotnost [kg] :

10694.78



14a - Tabulka výztuže - Výztuž ŽB stěn- hlavní budova - R3

Bc. Anna Lžičarová

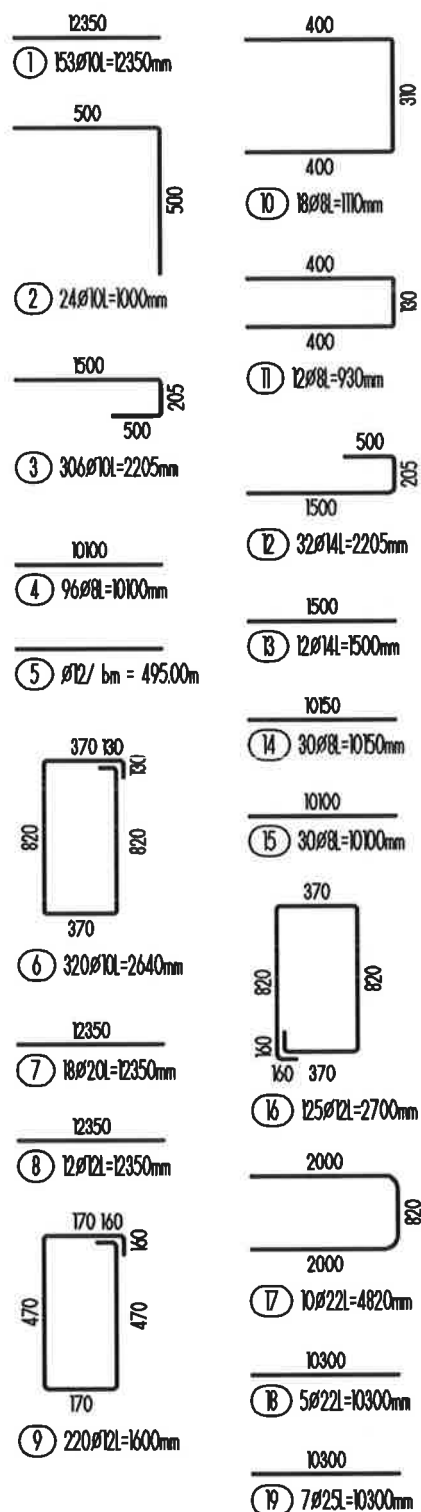
19.01.2021

Výkaz výztuže

Pol.	Ks	Ø	Jednotl. délka	Celková délka	Hmotnost
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	153	10	12.35	1889.55	1165.85
2	24	10	1.00	24.00	14.81
3	306	10	2.21	674.73	416.31
4	96	8	10.10	969.60	382.99
5	1	12	Rv	495.00	439.56
6	320	10	2.64	844.80	521.24
7	18	20	12.35	222.30	549.08
8	12	12	12.35	148.20	131.60
9	220	12	1.60	352.00	312.58
10	18	8	1.11	19.98	7.89
11	12	8	0.93	11.16	4.41
12	32	14	2.21	70.56	85.38
13	12	14	1.50	18.00	21.78
14	30	8	10.15	304.50	120.28
15	30	8	10.10	303.00	119.69
16	125	12	2.70	337.50	299.70
17	10	22	4.82	48.20	143.83
18	5	22	10.30	51.50	153.68
19	7	25	10.30	72.10	277.59

Celková hmotnost [kg] :

5168.25



15a - Tabulka výztuže - horní a dolní výztuž 2.NP. - hlavní budova

Ing. Jiří Gregor

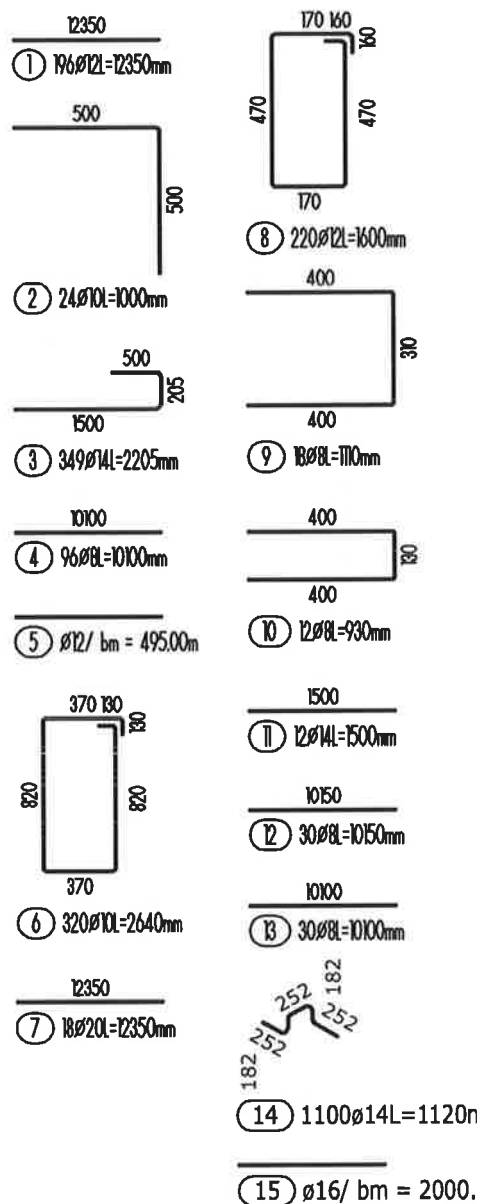
18.11.2020

Výkaz výztuže

Pol.	Ks	Ø	Jednotl. délka	Celková délka	Hmotnost
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	196	12	12.35	2420.60	2149.49
2	24	10	1.00	24.00	14.81
3	349	14	2.21	769.55	931.15
4	96	8	10.10	969.60	382.99
5	1	12	Rv	495.00	439.56
6	320	10	2.64	844.80	521.24
7	18	20	12.35	222.30	549.08
8	220	12	1.60	352.00	312.58
9	18	8	1.11	19.98	7.89
10	12	8	0.93	11.16	4.41
11	12	14	1.50	18.00	21.78
12	30	8	10.15	304.50	120.28
13	30	8	10.10	303.00	119.69
14	1100	14	1.12	1232.00	1490.72
15	1	16	Rv	2000.00	3160.00

Celková hmotnost [kg] :

10225.87



15a - Tabulka výztuže - horní a dolní výztuž 2.NP. - hlavní budova

Ing. Jiří Gregor

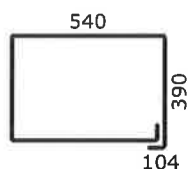
13.01.2021

Výkaz výztuže

příloha č.2 k ZL 1/40

Pol.	Ks	Ø	Jednotl. délka	Celková délka	Hmotnost
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	218	8	2.07	450.82	178.08
2	1	12	Rv	81.22	72.12
3	1	18	Rv	220.00	439.56
4	4	12	4.20	16.80	14.92
5	8	12	3.82	30.56	27.14
6	4	12	3.00	12.00	10.66
7	8	18	3.87	30.94	61.83
8	8	18	4.15	33.20	66.33
9	8	18	3.00	24.00	47.95
10	8	18	3.90	31.18	62.31

Celková hmotnost [kg] : 980.90

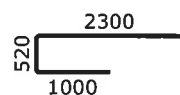


① 218Ø8L=2068mm

② Ø12/ bm = 81.22m

③ Ø18/ bm = 220.00m

④ 4Ø12L=4200mm



⑤ 8Ø12L=3820mm

3000
⑥ 4Ø12L=3000mm

2300
490
1078
⑦ 8Ø18L=3868mm

4150
⑧ 8Ø18L=4150mm

3000
⑨ 8Ø18L=3000mm

2300
520
1078
⑩ 8Ø18L=3898mm

16a - Tabulka výztuže - Výztuž trámy 3NP

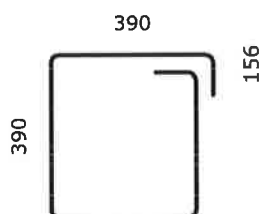
Bc. Ondřej Přikryl

11.11.2020

Výkaz výztuže

Pol.	Ks	Ø [mm]	Jednotl. délka [m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
1	230	12	1.87	430.56	382.34
2	40	20	5.70	228.00	563.16

Celková hmotnost [kg] : 945.50



① 230Ø12L=1872mm

5700

② 40Ø20L=5700mm

17a - Tabulka výztuže - Výztuž sloupy 2NP

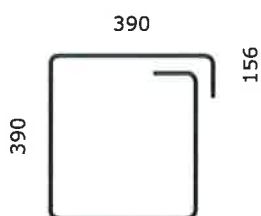
Bc. Ondřej Přikryl

17.11.2020

Výkaz výztuže

Pol.	Ks	Ø [mm]	Jednotl. délka [m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
1	230	12	1.87	430.56	382.34
2	40	20	4.88	195.20	482.14
3	20	18	2.36	47.20	94.31

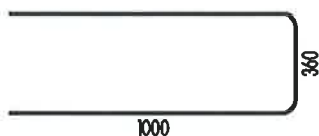
Celková hmotnost [kg] : 958.79



① 230Ø12L=1872mm



② 40Ø20L=4880mm



③ 20Ø18L=2360mm

17a - Tabulka výztuže - Výztuž sloupy 2NP - R1

Bc. Ondřej Přikryl

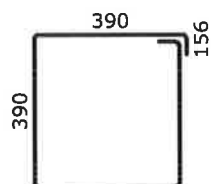
13.01.2021

Výkaz výztuže

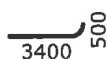
Pol.	Ks	Ø	Jednotl. délka	Celková délka	Hmotnost
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	155	12	1.87	290.16	257.66
2	40	20	3.90	156.00	385.32

Celková hmotnost [kg] :

642.98



① 155Ø12L=1872mm



② 40Ø20L=3900mm

18a - Tabulka výztuže - Výztuž sloupy 3NP

Ondřej Přikryl

11.11.2020

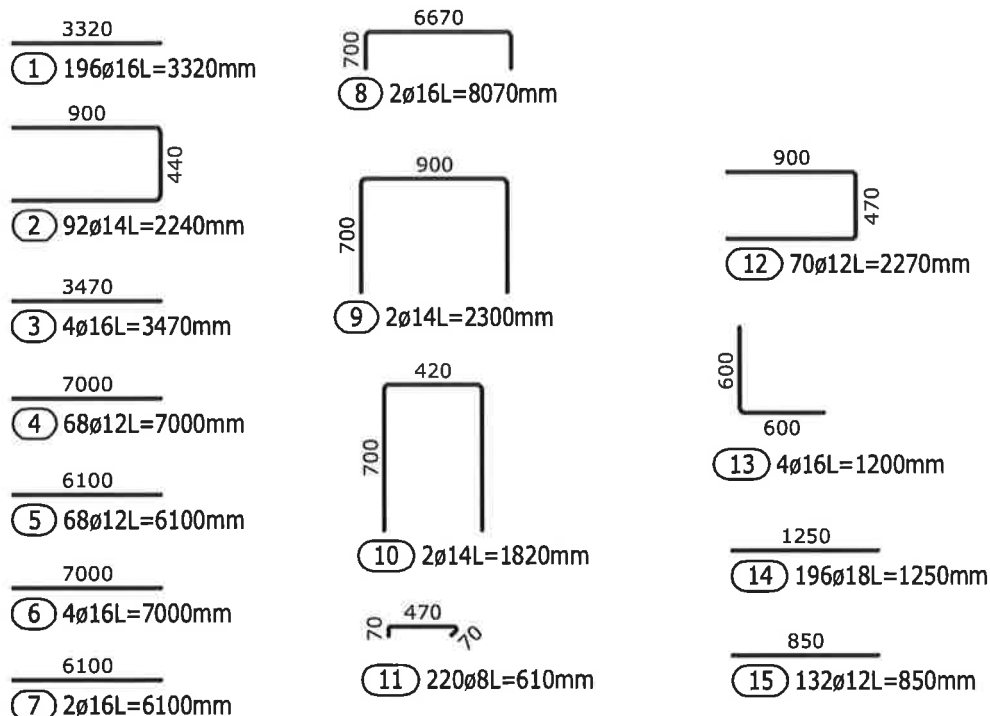
Výkaz výztuže

Pol.	Ks	Ø	Jednotl. délka	Celková délka	Hmotnost
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	196	16	3.32	650.72	1028.14
2	92	14	2.24	206.08	249.36
3	4	16	3.47	13.88	21.93
4	68	12	7.00	476.00	422.69
5	68	12	6.10	414.80	368.34
6	4	16	7.00	28.00	44.24
7	2	16	6.10	12.20	19.28
8	2	16	8.07	16.14	25.50
9	2	14	2.30	4.60	5.57
10	2	14	1.82	3.64	4.40
11	220	8	0.61	134.20	53.01
12	70	12	2.27	158.90	141.10
13	4	16	1.20	4.80	7.58
14	196	18	1.25	245.00	489.51
15	132	12	0.85	112.20	99.63

Celková hmotnost [kg] :

2980.28

VÝTAH VÝZTUŽE

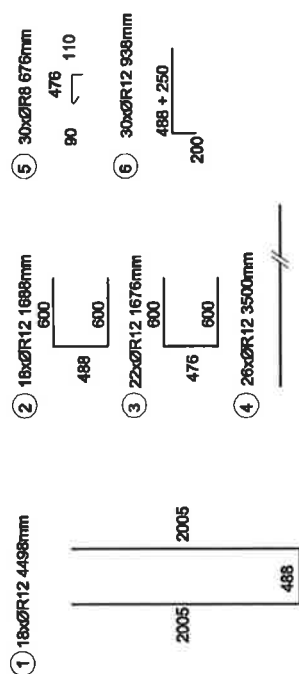
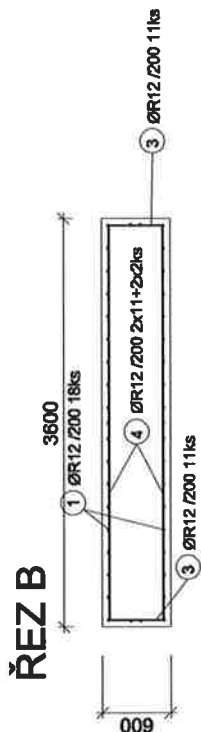
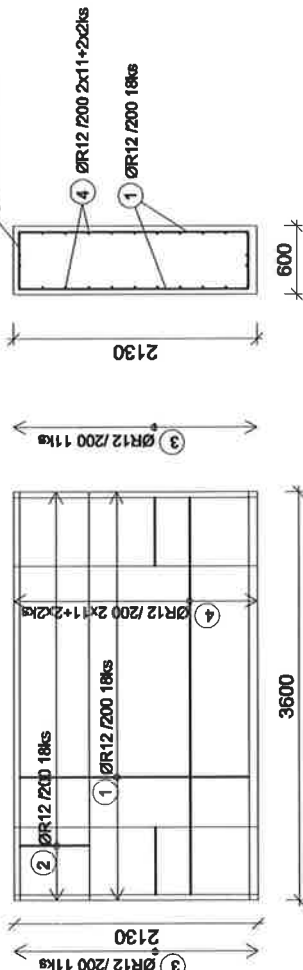


19 - Tabulka výztuže - Výztuž doplněné ŽB stěny

Bc. Anna Lžičarová

15.01.2021

ŘEZA



pol.	typ	ø [mm]	délka [m]	počet [ks]	Delta tvůr celkem [m] - typ/profil				
					B20008				
					8	12	16	20	
1	R	12	4,498	18		80,964			
2	R	12	3,688	18		30,394			
3	R	12	1,676	22		36,872			
4	R	12	3,5	26		91			
5	R	8	0,676	30	20,28				
6	R	12	0,938	30	23,14				
délka celkem					20,3	257,4	0,0	0,0	
průměrná tvárivost					0,3946	0,8878	1,178	2,468	
hmotnost oceli						8,02288	237,582	0	0
hmotnost oceli							245,354595		
celkem kg oceli									246

MATERIALS:

- ZÁKLAD
Beton C30/37 - XA2;XC4;XD2.
Cement třídy R
Navrženo dle: ČSN EN 1992-1
Ocel B500B
krytí c = 50 mm

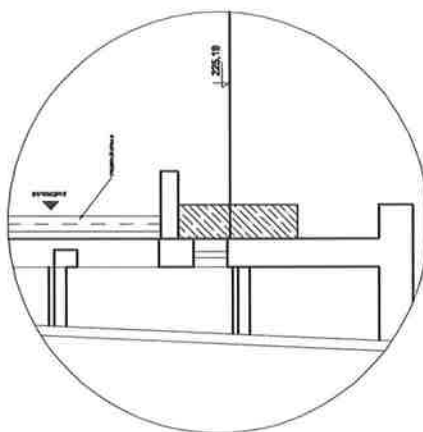
Sponty 4ks/m².
SPONY NA VNITŘNÍ VÝSTUŽI

Výztuž 8 je chemická kotva kotvená 200mm do stěnové budovy v počtu 4ks/m².

ŽELEZO-BETONOVÉ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT PO BETONÁŽI ŘÁDNĚ OŠETŘOVÁNY
PŘÍKRYTÍM GEO-TEXTILIÍ A KROPENÝ VODOU Z DŮVODU OMEZENÍ POČÁTEČNÍCH
OBJEMOVÝCH ZMĚN A TÍM I TRHLIN. TEPLOTA VODY A BETONU SE NESMÍ LŽÍT O
VÍCE JAK 5°C.

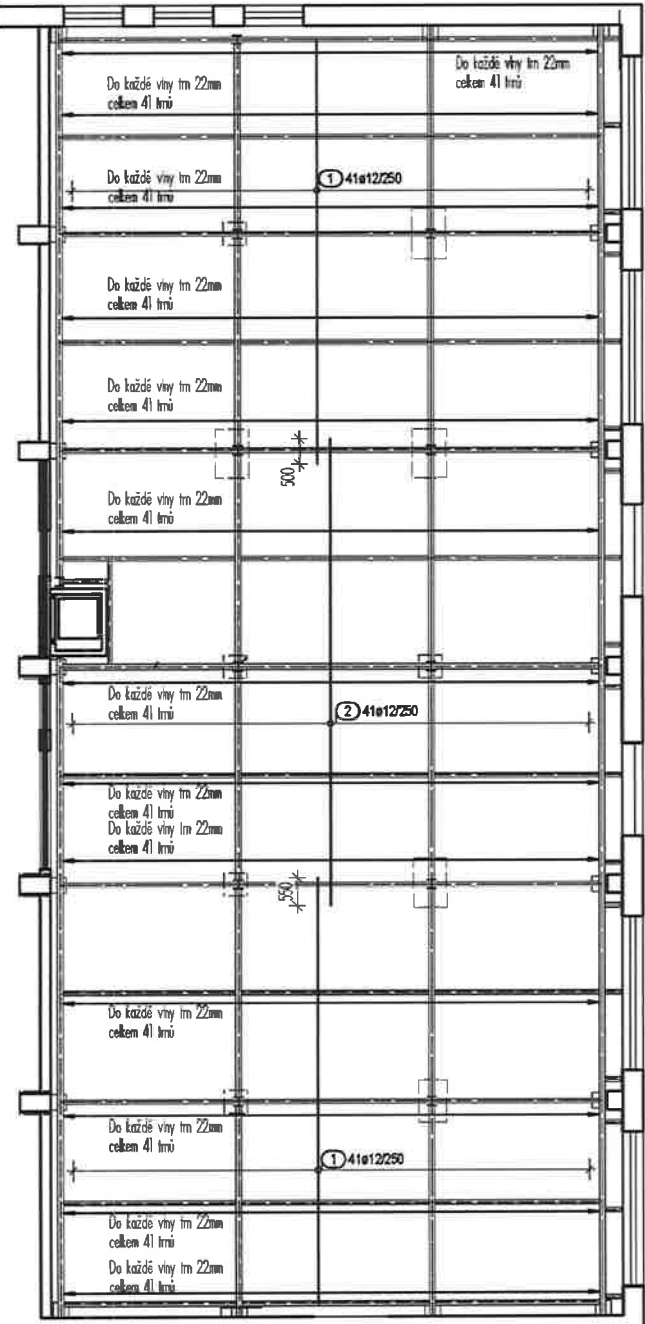


-UVÁDĚNÉ KOTY JSOU VZTAŽENY K OSÁM PRUTŮ
 -POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU VZTAŽENY KE STŘEDNICI
 -NEZNACENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Dr,min
 -NEZNACENÉ ÚHLY OHYBŮ JSOU 15°, 90° resp. 180°
 -CELKOVÉ DĚLKY VLOŽEK JSOU STŘIŽNÉ DĚLKY

[illegible]

příloha č.2 k ZL 1/40

Dolní výztuž



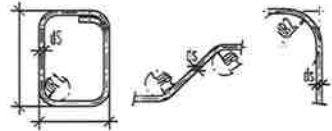
Výkaz výztuže

Pol.	Ks	Ø [mm]	Jednotl. délka [m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
1	82	12	8.30	680.60	604.37
2	41	12	9.10	373.10	331.31

Celková hmotnost [kg] : 935.68

- 8300
① 82ø12L=8300mm
9100
② 41ø12L=9100mm

OHYBY VÝZTUŽE



Třminky, háky Ohýbaná tažená výztuž
Smyková výztuž

ds <20 ≥ 20	krytí ≥ 3ds; min 50mm <3ds; <50mm
dR1 4ds 5ds	dR2 15ds 20ds

PŘI OHÝBÁNÍ VÝZTUŽE JE NUTNÉ DODRŽET
USTANOVENÍ ČSN EN 1992-1-1
NAVRHOVÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ - Část 1-1:
Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby, tab. 8.1N

PŘI OHÝBECH KOTOVÁN VNĚJŠÍ ROZMĚR
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY
V MÍSTĚ PROSTUPŮ VÝZTUŽ PRÍZPUSOBIT

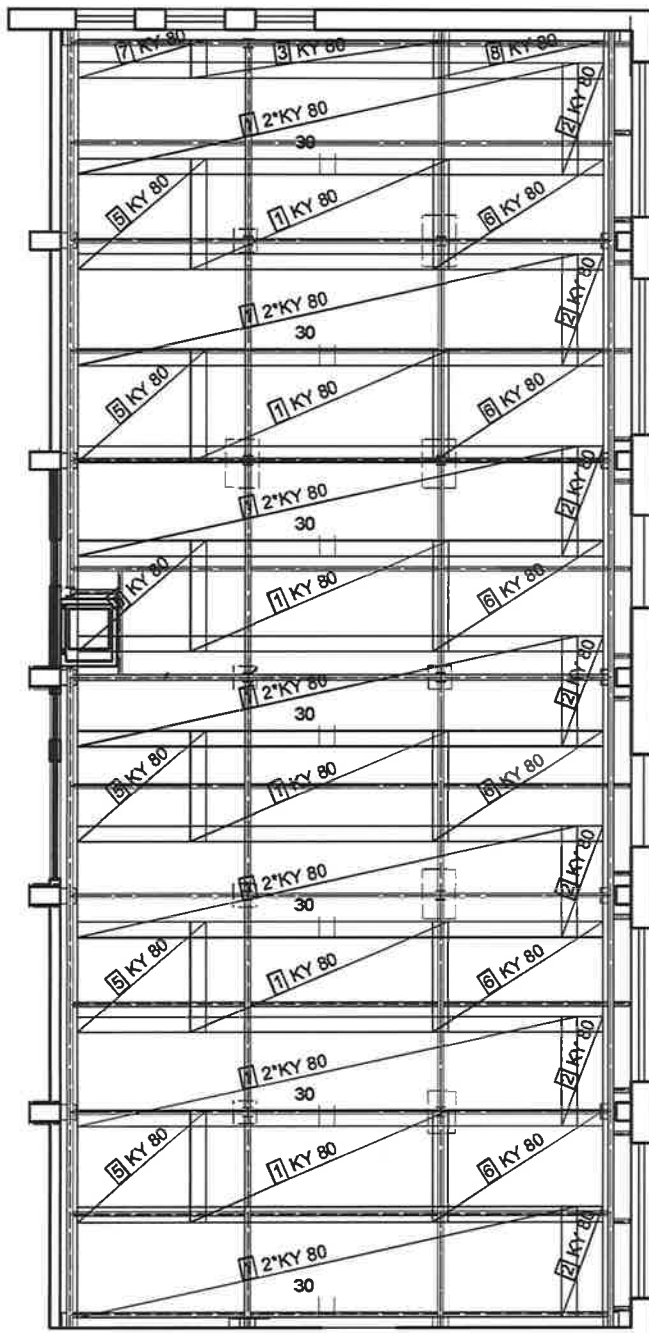
OCEL B500B KRYTÍ 25 mm
Výztuž vložit do každé vlny plechu

Číslo revize	Popis změny	Datum vydání
R0	Vydání výkresu	24.06.2021

ZPRACOVATEL ČÁSTI:	ROOFINVEST s.r.o. Bellušova 1802, Praha 5, 155 00 IČ: 285 17 458 e-mail: mikšik@roofinvest.cz, tel.: 737 662 496	ZODP. PROJEKTANT: Ing. Robert Mikšik	PARÉ:
OBJEDNATEL:	VIS - Vodohospodářsko-inženýrské služby, spol. s r.o.	VYPRACOVAL: Ing. Robert Mikšik	
MÍSTO STAVBY	Hrobice	PROFESE:	KONSTRUKČNÍ STAVEBNÍ
OBSAH VÝKRESU:	STUPEŇ PD: D		
VÝKRES DOLNÍ VÝZTUŽE OCELOBETONOVÉ DESKY		AKTUÁLNÍ DATUM:	24.06.
AKCE:		PRVNÍ DATUM:	24.06.
Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III. část - Intenzifikace ÚV Hrobice		REVIZE:	R
		POČET A4:	2x
		MĚŘITKO:	1:50
		Č. PŘÍL:	2

příloha č. 2 k ZL 1/40

Horní výztuž

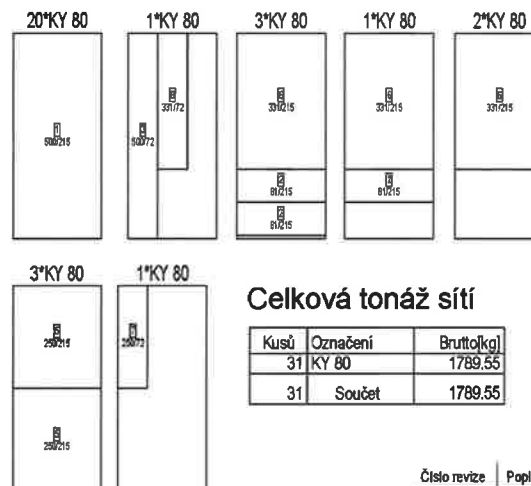


Sítě

Pos.	Ks	Označení sítě	Délka [m]	Šířka [m]	Hmotnost [kg]
1	20	KY 80	5.000	2.150	1154.55
2	7	KY 80	0.810	2.150	65.47
3	1	KY 80	5.000	0.720	19.33
5	6	KY 80	2.500	2.150	173.18
6	6	KY 80	3.310	2.150	229.30
7	1	KY 80	2.500	0.720	9.67
8	1	KY 80	3.310	0.720	12.80

Celková hmotnost [kg]: 1664.30
Nejsou započítány prořezy

Výřezy sítě



Celková tonáž sítě

Kusů	Označení	Brutto[kg]
31	KY 80	1789.55
31	Součet	1789.55

OHYBY VÝZTUŽE



Třminky, háky Ohýbaná tažená výztuž
Smyková výztuž

ds	<20	≥ 20	krytí	≥ 3ds; min 50mm	<3ds; <50mm
dR1	4ds	5ds	dR2	15ds	20ds

PŘI OHÝBÁNÍ VÝZTUŽE JE NUTNÉ DODRŽET
USTANOVENÍ ČSN EN 1992-1-1
NAVRHOVÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ - Část 1-1:
Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby, tab. 8.1N

PŘI OHYBECH KOTOVÁN VNĚJŠÍ ROZMĚR
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍZNÉ DÉLKY
V MÍSTĚ PROSTUPŮ VÝZTUŽ PRÍZPUSOBIT

OCEL B500B KRYTÍ 25 mm

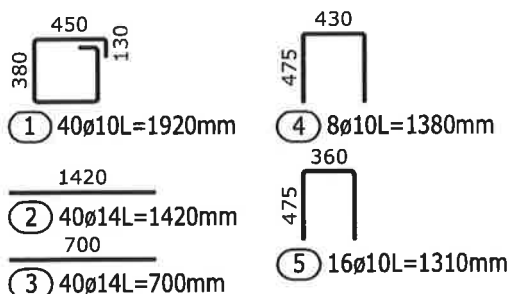
Číslo revize	Popis změny	Datum vydání
R0	Vydání výkresu	24.06.2021

ZPRACOVATEL ČÁSTI:		ZODP. PROJEKTANT:		PARÉ:
<div></div> <div>ROOFINVEST s.r.o. Belušova 1802, Praha 5, 155 00 IČ: 285 17 458 e-mail: miksik@roofinvest.cz, tel.: 737 662 496</div>		Ing. Robert Mikšík		
OBJEDNATEL:		VYPRACOVAL:		příloha č.2 k ZL 1/40
VIS - Vodohospodářsko-inženýrské služby, spol. s r.o.		Ing. Robert Mikšík		
MÍSTO STAVBY		PROFESE:		STUPEŇ PD: D
Hrobice		KONSTRUKČNĚ STAVEBNÍ		
OBSAH VÝKRESU:		AKTUÁLNÍ DATUM:		24.06.
<div>VÝKRES HORNÍ VÝZTUŽE OCELOBETONOVÉ DESKY</div>		PRVNÍ DATUM:		24.06.
		REVIZE:		R
		POČET A4:		2x
		MĚŘITKO:		1:50
AKCE:		Č. PRÍL		22
Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III. část - Intenzifikace ÚV Hrobice				

ÚV HROBICE

Výkres výztuže sloupu

M 1/50

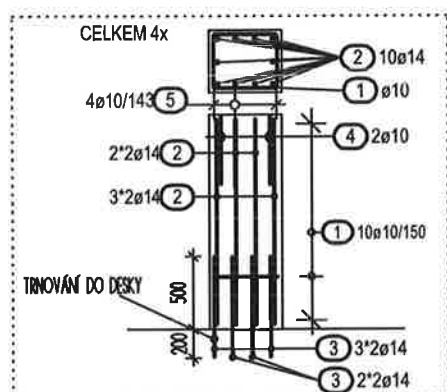


Výkaz výztuže

Pol.	Ks	Ø	Jednotl. délka	Celková délka	Hmotnost
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	40	10	1.92	76.80	47.39
2	40	14	1.42	56.80	68.73
3	40	14	0.70	28.00	33.88
4	8	10	1.38	11.04	6.81
5	16	10	1.31	20.96	12.93

Celková hmotnost [kg] :

169.74



KÓTOVÁNÍ VÝZTUŽE

příloha č.2 k ZL 1/40



PŘI OHYBECH KOTOVÁN VNĚJŠÍ ROZMĚR

CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK

JSOU STŘIŽNÉ DÉLKY

V MÍSTĚ PROSTUPŮ VÝZTUŽ PŘÍZPUSOBIT

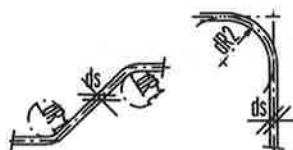
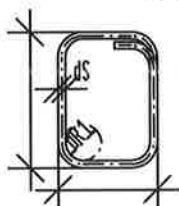
ROZDĚLOVACÍ VÝZTUŽ

vykázána v běžných metrech

stykovat přesahem 50 profilů

OCEL B500B KRYTÍ 25 mm

OHYBY VÝZTUŽE



Třminky, háky Ohýbaná tažená výztuž

Smyková výztuž

ds	<20	≥20
dR1	4ds	5ds

krytí	≥ 3ds; min 50mm	<3ds; <50mm
dR2	15ds	20ds

PŘI OHÝBÁNÍ VÝZTUŽE JE NUTNÉ DODRŽET

USTANOVENÍ ČSN EN 1992-1-1

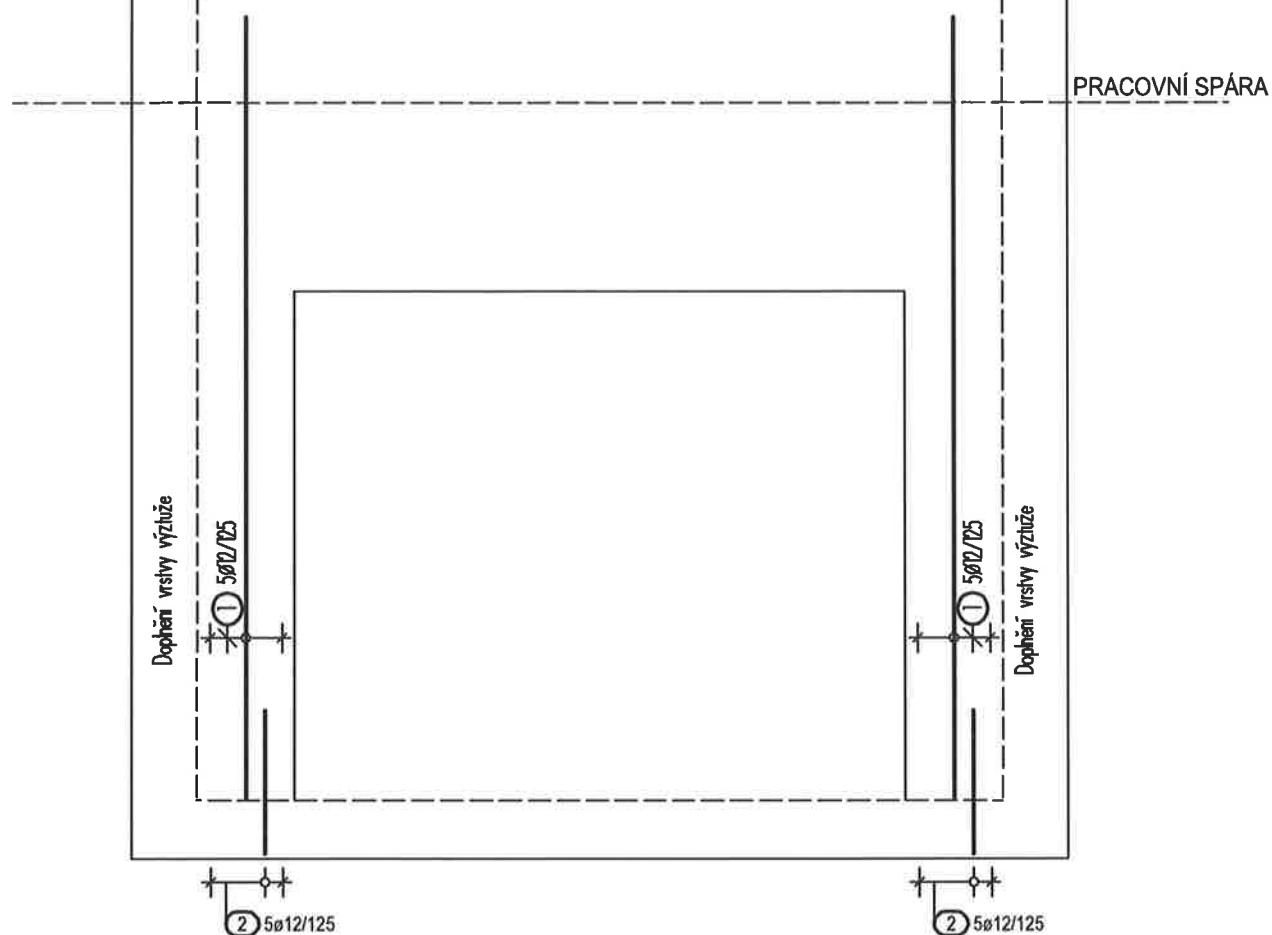
NAVRHOVÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ - Část 1-1:

Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby, tab. 8.1N


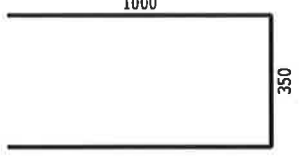
Číslo revize	Popis změny	Datum vydání
R0	Vydání dokumentace	30.05.22

ZPRACOVATEL ČÁSTI:				MIKŠÍK projekce s.r.o. Mladých Běchovic 2, Praha 9, 190 11 IČ: 285 17 458 E: miksik@miksikprojekce.cz T: 737 662 496		ZODP. PROJEKTANT: Ing. Robert Mikšík		PARÉ:	
						VYPRACOVAL: Vladyslav Demianenko			
OBJEDNATEL:		VIS - Vodohospodářsko-inženýrské služby, spol. s.r.o				PROFESE:		STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ	
MÍSTO STAVBY		Hrobice				STUPEŇ PD:		DPS	
OBSAH VÝKRESU: <									

POHLED W-2-01



Výkaz výztuže včetně tvaru prutů

Pol.	Ks	Ø [mm]	Jednotl. délka [m]	Tvar prutu s popisem (bez měřítka)	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
1	10	12	5.40		54.00	47.95
2	10	12	2.35		23.50	20.87

Celková hmotnost [kg] :

68.82

Revize 01

Doplnění výztuže a trnování - stěny 2.NP

20.1.2021

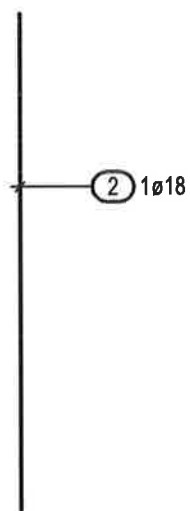
Výkaz výztuže

Pol.	Ks	Ø [mm]	Jednotl. délka [m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
2	30	18	3.45	103.35	206.49

Celková hmotnost [kg] : 206.49

VÝTAH VÝZTUŽE

3445
② 30Ø18L=3445mm



Revize 02

Doplnění výztuže sloupů 2.NP - nádrž

01.02.2021

Výkaz výztuže

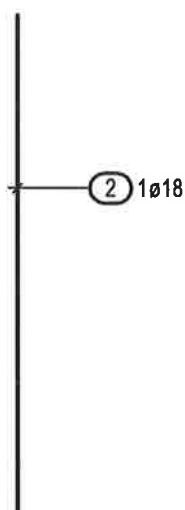
Pol.	Ks	Ø [mm]	Jednotl. délka [m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
2	30	18	3.45	103.35	206.49

Celková hmotnost [kg] :

206.49

VÝTAH VÝZTUŽE

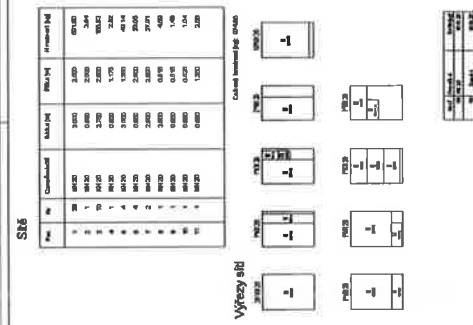
3445
 ② 30Ø18L=3445mm



Revize 02

Doplnění výztuže sloupů 2.NP - nádrž

01.02.2021



SHB

Průřez	Číslo	Objekt	Objekt (m)	Objekt (m)	Objekt (m)
1	01	01	01	01	01
2	02	02	02	02	02
3	03	03	03	03	03
4	04	04	04	04	04

Objekt (m) (m) (m) (m) (m) (m)

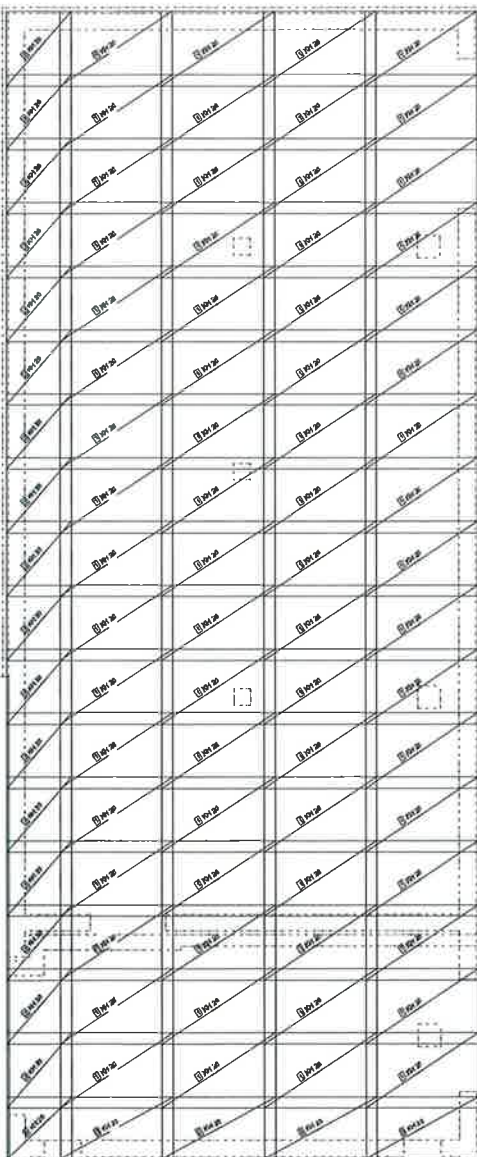
Výřez stl

Průřez	Číslo	Objekt	Objekt (m)	Objekt (m)	Objekt (m)
1	01	01	01	01	01
2	02	02	02	02	02
3	03	03	03	03	03
4	04	04	04	04	04

Výřez výřez

Průřez	Číslo	Objekt	Objekt (m)	Objekt (m)	Objekt (m)
1	01	01	01	01	01
2	02	02	02	02	02
3	03	03	03	03	03
4	04	04	04	04	04

Objekt (m) (m) (m) (m) (m) (m)

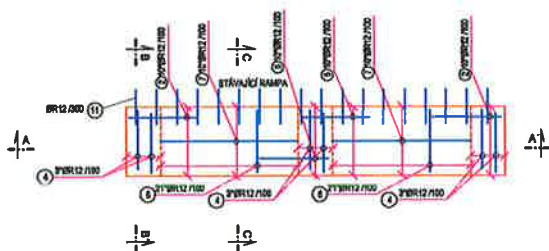


Objekt (m) (m) (m) (m) (m) (m)

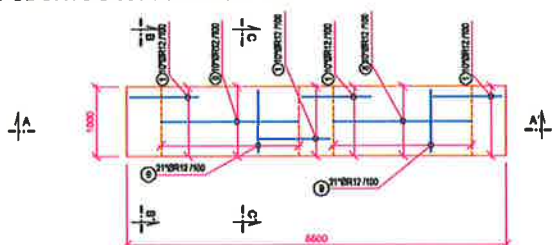
ZAJIŠTĚNÍ KAPACITY A KVALITY SV PARDUBICE III. ČÁST INTENZIFIKACE ÚV HROBICE SO 02 STÁVAJÍCÍ ÚV - STAVEBNÍ ÚPRAVY

VÝKRES VÝZTUŽE

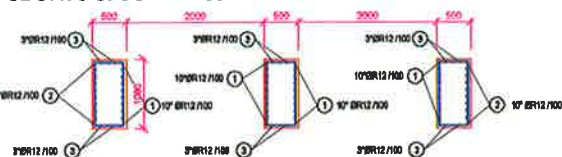
PŮDORYS HORNÍ VÝZTUŽ 1 : 50



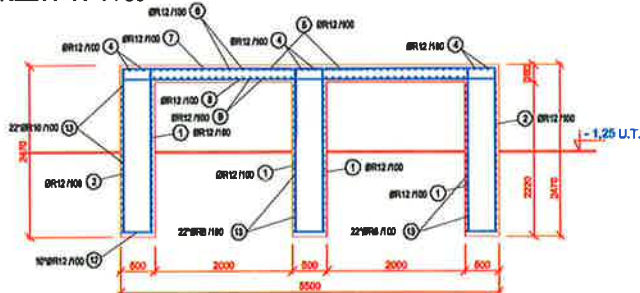
PŮDORYS DOLNÍ VÝZTUŽ 1 : 50



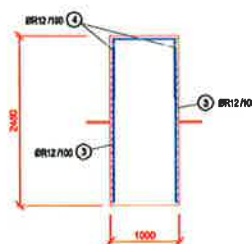
PŮDORYS SLOUPY 1 : 50



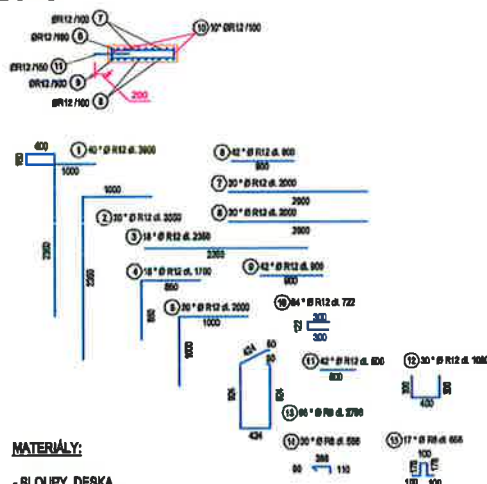
ŘEZ A - A' 1 : 50



ŘEZ B - B' 1 : 50



ŘEZ C - C'



MATERIÁLY:

- BLOUPY, DESKA
Beton C30/37- XA1/XC4;
Cement třídy R

Navrženo dle: ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206-1; ČSN EN 13670

Ocel B500B

krycí c = 40 mm

krycí c = 70 mm (DNO SLOUPŮ)

Spory řešit:

SPRÁVY NA VNĚJŠÍ VÝZTUŽ - POLOŽKA 13

Horní výztuž bude uložena na podložkách.

Podložky 3 ks/m² - POLOŽKA 14

Podložky 11 vstřík do vyvrtaných otvorů ve stávající konstrukci chemickými kotvami

Styk se stávající rampou chránit a mechanicky očištit na zdravý aurový beton

Výztuž je kotvená na osu R11

Poznámka:

Při ukládání betonu je třeba dbát na na řádné větrání a odtěžení betonu.

Distanční výztužový výztuž (kotky) lze nahradit za stávající výztuž (např. FRANK 1400R, dle dodavatele)

- Výztuž bude uložena na bodové distanční z výztužové. Např. distanční válečky širší 10mm a tloušťka 10mm.

ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT PO BETONÁŽI ŘÁDNĚ OŠETŘOVÁNY PŘÍKRYTÍM GEOTEXTILIÍ A KROPLENÝ VODOU Z DŮVODU
OMEZENÍ POČÁTEČNÍCH OBJEMOVÝCH ZMĚN A TÍM I TRULI. TEPLOTA VODY A BETONU NE NESMÍ LŽÍT O VÍCE JAK 5°C.

VÝKAZ VÝZTUŽE					
pol.	typ	Ø	délka	počet	Délka (celkem)
		(mm)	(mm)	(ks)	B500B
1	R	12	3900	40	156
2	R	12	3350	20	67
3	R	12	2350	18	42,3
4	R	12	1700	18	30,6
5	R	12	2000	20	40
6	R	12	900	42	37,8
7	R	12	2000	20	40
8	R	12	2000	20	40
9	R	12	900	42	37,8
10	R	12	722	84	60,648
11	R	12	500	18	9
12	R	12	1000	30	30
13	R	Ø	2796	66	184,536
14	R	Ø	588	30	17,64
15	R	Ø	656	17	11,152
CELKEM CELKEM				(m)	219,328 591,148
JEDNOTKOVÁ HMOTNOST				(m)	0,395 0,688
HMOTNOST OCELI				(kg)	84,3 524,9
CELKEM kg OCELI				(kg)	609,2

MS Vodohospodářsko-inženýrské služby spol. s r. o., Na Štěrbině 1078, 500 03 Hradec Králové tel.: 495 076 011, fax: 495 541 342, e-mail: vle@vlehk.cz			
REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY			
HLAVNÍ ING. PROJEKTU ING. FOREJTEK J.	ZODP. PROJEKTANT ING. FOREJTEK J.	PROJEKTANT ING. HERMAN	KONTROLOVAL ING. FOREJTEK J.
INVESTOR VAK PARDUBICE a.s.	OBJEDNATEL VCES a.s.	FORMÁT A4	DATUM 12/2020
KRAJ PARDUBICKÝ	OBEC HROBICE	STUPEŇ PRŮJ.	Č. ZAK. 06820 - 100
AKCE ZAJIŠTĚNÍ KAPACITY A KVALITY SV PARDUBICE III. ČÁST INTENZIFIKACE ÚV HROBICE SO 01 NOVÁ BUDOVA ÚV - DÍLENSKÉ VÝKRESY - III. ČÁST		MĚŘÍTKO 1:50	ČÍSLO PŘÍLOHY 20
PŘÍLOHA VÝKRES VÝZTUŽE RAMPA CHLOROVNA			
TENTO VÝKRES A JEHO PŘÍLOHY JSOU NAŠÍM DUŠEVNÍM VLASTNOSTÍM, NESMÍ BÝT BEZ NAŠEHO PŘEDCHOZÍHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU KOPÍROVÁNY, ROZDÍLOVÁNY ANI ZPŘÍSTUPŇOVÁNY JINÝM OSOBÁM NEBO FIRMÁM			

Projekt : „Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice“

Identifikační číslo : CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_081/0010874

Příloha č. 4

BILANCE ZMĚN ZE SMLOUVY VE SMYSLU ZÁKONA O ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK 134/2016 Sb.

Změnový list číslo	Změna dle § 222 odst. 4 Limit 10% hodnoty smlouvy o dílo 59 695 234,27 Kč Limit 15% hodnoty stavebních prací 86 893 408,31 Kč			Změna dle § 222 odst. 5 Limit 50% hodnoty smlouvy o dílo 298 476 171,37 Kč			Změna dle § 222 odst. 6 Limit 50% hodnoty smlouvy o dílo 298 476 171,37 Kč			Změna dle § 222 odst. 7		
	Vícepráce (Kč)	Méněpráce (Kč)	Součet (Kč)	Vícepráce (Kč)	Méněpráce (Kč)	Součet (Kč)	Vícepráce (Kč)	Méněpráce (Kč)	Součet (Kč)	Vícepráce (Kč)	Méněpráce (Kč)	Rozdíl (Kč)
1/1 Změna druhu betonu a prefa konstrukce	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 521 408,17	9 981 607,57	19 503 015,74	0,00	0,00	0,00
1/2 Povrchová úprava v nádrži prací vody m.č. 08 (NEREALIZOVÁNO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/3 Změna sendvičových panelů SO 01, SO 02	0,00	0,00	0,00	2 806 684,66	2 569 429,41	5 376 114,08	314 226,78	276 024,74	590 251,52	0,00	0,00	0,00
1/4 Výměna podhledů v m. č. 106, 114 a 115 v SO 02	0,00	0,00	0,00	264 522,98	32 508,00	297 030,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/5 Podlaha v serverovně v SO 02	0,00	0,00	0,00	79 684,51	62 818,90	142 503,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/7 Vyrovnávací podlaha v hale filtrů v SO 02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	157 186,78	0,00	157 186,78	0,00	0,00	0,00
1/8 Doplnění I – profilů pro technologické potrubí na propojovací lávce mezi objekty SO 01 a SO 02	0,00	0,00	0,00	651 223,67	0,00	651 223,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/9 Změna povrchové úpravy v nádrži prací vody pro ultrafiltraci (místnost č. 08)	0,00	0,00	0,00	67 501,43	0,00	67 501,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/10 Doplnění zábradlí a přechodu na střešku - požární schodiště u objektu SO 01	0,00	0,00	0,00	338 773,49	0,00	338 773,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/11 Změna skladby střech SO 01 a SO 02, doplnění zachytného systému SO 01 a SO 02, nerealizace videostěny SO 02	0,00	0,00	0,00	2 350 834,45	1 075 821,07	3 426 655,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/12 Změna střechy z kotvené na lepenou na přístavbě objektu SO 02 a změna provedení detailů na střechách objektu SO 02	0,00	0,00	0,00	2 057 412,54	1 364 875,97	3 422 288,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1/13 Změna dodlahy na velínu objektu SO 02	0,00	0,00	0,00	310 771,96	285 780,81	596 552,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/14 Změna dodlahy v m.č. 114 a m.č. 115 a v přístavbě v objektu SO 02	0,00	0,00	0,00	341 310,41	470 711,36	812 021,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/32 Doplnění přístupových žebříků na střechu vedle přístavby SO 02, doplnění stříšky nad rozvaděče v SO 01, doplnění pomocných profilů pro montáž opláštění přístavby SO 02 sendvičovými panely, kiosek na plyn u objektu SO 02	0,00	0,00	0,00	259 791,38	0,00	259 791,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/33 Nahrazení kamenného koberce mozaikovou omítkou (SO 02)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	148 091,51	174 848,55	322 940,06	0,00	0,00	0,00
1/34 Dveře a jejich dovybavení v SO 01, změna ručních sprch v SO 01, změna pokládky keramické dlažby v SO 01, odpočet nezrealizovaných prací a dodávek v SO 01 a požární ucpávky zdiva a kanalizace v SO 01	0,00	0,00	0,00	102 229,18	309 599,81	411 828,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/35 Změna kanalizačního potrubí v objektu SO 01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107 805,61	531 577,13	639 382,73
1/36 Změna a doplnění SDK konstrukcí v objektu SO 02, doplnění kazetového podhledu v přístavbě v objektu SO 02 a doplnění rozvodů ZTI (kuchyňka) v přístavbě objektu SO 02	0,00	0,00	0,00	614 682,00	270 373,13	885 055,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1/37 Změna sanace venkovních ramp objektu SO 02, chlorovny a trafostanice; doplnění ošetření povrchu sanací dělicí žb příčky v akumulaci a odstranění stávajícího nátěru v akumulační nádrži (SO 02); sanační práce v pískových filtrech (SO 02.1)	0,00	0,00	0,00	1 290 993,76	1 010 822,48	2 301 816,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/38 Zpevněné plochy - vícevýměry z nové dlažby (SO 04), Zpevněné plochy - vícevýměry ze stávající dlažby (opravy komunikací po instalaci zemnění) (SO 04)	2 375 106,74	0,00	2 375 106,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/40 Úspora výztuže - méněvýměry (SO 01, SO 02, SO 02.3, SO 05)	0,00	7 521 875,94	7 521 875,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2/1 Úprava rozsahu a provedení čerpacích zkoušek	0,00	0,00	0,00	2 105 578,22	5 413 135,41	7 518 713,63	506 811,87	0,00	506 811,87	0,00	0,00	0,00
2/2 Změna materiálového provedení poklopů a jejich zajištění	0,00	0,00	0,00	133 962,53	0,00	133 962,53	367 632,62	517 980,66	885 613,28	0,00	0,00	0,00
2/3 Sanace pomocné studny ČS Čeperka (SO 03)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278 152,26	0,00	278 152,26	0,00	0,00	0,00
Celkem	2 375 106,74	7 521 875,94	9 896 982,68	13 775 957,17	12 865 876,36	26 641 833,53	11 293 509,99	10 950 461,52	22 243 971,51	107 805,61	531 577,13	639 382,73

ZL č. 1/40 Úspora výztuže - měněvýměry (SO 01, SO 02, SO 02.3, SO 05)

[illegible]

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice

Podprojekt 1 III. Část intenzifikace ÚV Hrobice

Změnový list č.1/40 – stanovisko projektanta

Předmět ZL 1/40

Předmětem změnového listu jsou méně výměry výztuže železobetonových konstrukcí (SO 01, SO 02, SO 02.3 a SO 05).

Změnou byla narovnána skutečnost realizovaných prací oproti ZD.

Projektant s navrženou změnou souhlasí.

Ing. Jiří Forejtek

Kontaktní a fakturační adresa:
VIS – Vodohospodářsko-Inženýrské
služby, spol. s r. o.
Na Střežině 1079
500 03 Hradec Králové

Telefon: 495 076 011*
Fax: 495 541 342
E-mail: vis@vishk.cz

Bankovní spojení:
Komerční banka HK
č.ú. 21104 - 511/ 0100
Equa bank a. s.
č.ú. 1014655678/ 6100

IČ: 48153362
DIČ: CZ48153362

