



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury





Razítko oprávněné osoby:




Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	1.10.2022	Odevzdání dokumentace PDPS k připomínkám	Ing. Jan Polívka
001	1.12.2022	Odevzdání dokumentace PDPS - čístopis	Ing. Jan Polívka

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9	

Zhotovitel stavby:	DigiTry Art Technologies s.r.o.	
Adresa:	Vocetářova 2449/5, 180 00 Praha 8	
Kontakt:	T: +420 777 723 481 E: info@digistry.cz	

Zhotovitel objektu:	DigiTry Art Technologies s.r.o.	
Adresa:	Vocetářova 2449/5, 180 00 Praha 8	
Kontakt:	T: +420 777 723 481 E: info@digistry.cz	

Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:
Ing. Jan Polívka	Ing. Václav Herman	Ing. Václav Herman	Ing. Václav Herman

Název stavby/akce:	Rekonstrukce výpravní budovy ŽST Lovosice			Označení (S-kód):	
				S631900085	
				Označení zhotovitele:	
				2021-002	
Název části:	Pozemní stavební objekty výpravních budov a budov zastávek			Označení části:D.2.2.1.01.02	
Název objektu:	SO 01 - Výpravní budova Stavebně konstrukční řešení			Označení objektu/komplexu: SO 85-71-85	
Název přílohy:	VÝKAZ MATERIÁLU - KONSTRUKČNÍ OCEL			Číslo přílohy:	1.138
Název dílčí části přílohy:				Paré:	
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:			
Ústecký kraj	Lovosice [687707]	0801 N5			
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:		
PDPS	1.10.2022	A4			

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 3 1 9 0 0 0 8 5	- P D P S	- D 2 2 1 01	- S O 8 5 7 1 8 5	- 0 2	- 1 3 8	- 0 0 0

[Prostor pro další informace]

VÝPIS MATERIÁLU
ZASTROPENÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY - VIZ D.2.2-1.111
VÝPIS OCELI KONSTRUKČNÍ - S235JR, POVRCH. ÚPRAVA - NÁTĚR

Ozn.	Popis	Profil (mm)	Ks	Délka (m)		Hmotnost (kg)		
				Jednotl.	Celková	kg/m	Celkem	
A.1	PRŮVLAK	HEB140	6	3,510	21,06	34,00	716,04	
B.1	STROPNICE	IPE140	15	2,160	32,40	13,00	421,20	
	KONZOLA P20	P10	12			25,00	300,00	
	STYČ PLECHY		30			3,00	90,00	
	CELKEM						1527,24	
	Prořez - odhad v %						10%	152,72

CELKEM OCELI S235JR

[kg]: 1679,96

VÝPIS OSTATNÍ

Chemická kotva M20 - HILTI HIT-HY 200A - **KOTVENÍ DO Ž.B STĚNY**

HLOUBKA VLEPENÍ 200 mm, ŠROUB HIT-Z M20 8.8 48 ks

Trapézový plech TR40S / 160 x 0,63 27 m2

POZNÁMKA: KUBATURA BETONU, BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ VIZ D.2.2-1.129

**VÝPIS MATERIÁLU
PŘEKLADY OTVORŮ - VIZ D.2.2-1.113, 1.114,
VÝPIS OCELI KONSTRUKČNÍ - S235JR, POVRCH. ÚPRAVA - NÁTĚR**

Ozn.	Popis	Profil (mm)	Ks	Délka (m)		Hmotnost (kg)	
				Jednotl.	Celková	kg/m	Celkem
PR.01	PŘEKLAD	HEB200	2	3,465	6,93	62,00	429,66
PR.02	PŘEKLAD	HEB200	4	1,800	7,20	62,00	446,40
PR.03	PŘEKLAD	IPE120	2	1,600	3,20	10,50	33,60
PR.04	PŘEKLAD	IPE200	2	1,800	3,60	22,50	81,00
PR.05	PŘEKLAD	IPE120	2	2,200	4,40	10,50	46,20
PR.06	PŘEKLAD	IPE200	4	1,600	6,40	22,50	144,00
PR.07	PŘEKLAD	IPE120	2	1,600	3,20	10,50	33,60
PR.08	VYNESENÍ	UPE240	1	5,000	5,00	31,00	155,00
RA.01	VYNESENÍ	HEB200	1	8,700	8,70	62,00	539,40
RA.02	VYNESENÍ	HEB200	1	8,900	8,90	62,00	551,80
PR.10	PŘEKLAD	L150 x 100 x 12	2	1,120	2,24	23,00	51,52
PR.11	PŘEKLAD	L150 x 100 x 12	8	1,620	12,96	23,00	298,08
PR.12	PŘEKLAD	L150 x 100 x 12	2	1,880	3,76	23,00	86,48
PR.13	PŘEKLAD	L150 x 100 x 12	2	1,900	3,80	23,00	87,40
PR.14	PŘEKLAD	L150 x 100 x 12	2	1,620	3,24	23,00	74,52
PR.15	PŘEKLAD	L150 x 100 x 12	6	1,900	11,40	23,00	262,20
PR.16	PŘEKLAD	L150 x 100 x 12	4	1,900	7,60	23,00	174,80
PR.17	PŘEKLAD	L150 x 100 x 12	4	2,000	8,00	23,00	184,00
PR.18	PŘEKLAD	L150 x 100 x 12	2	2,400	4,80	23,00	110,40
PR.19	PŘEKLAD	L150 x 100 x 12	2	1,940	3,88	23,00	89,24
PR.20	PŘEKLAD	L150 x 100 x 12	2	1,490	2,98	23,00	68,54
PR.21	PŘEKLAD	L150 x 100 x 12	2	1,480	2,96	23,00	68,08
	PŘEKLAD HYDRANTŮ	IPE140	9	1,400	12,60	13,00	163,80
	PŘEKLAD VZT	IPE140	7	1,000	7,00	13,00	91,00
	OCELOVÁ TRUBKA	DN300x5,0	1	0,470	0,47	39,25	18,45
S.10	OPÁSÁNÍ PILÍŘE	L100 x 10	4	2,950	11,80	15,00	177,00
S.11	OPÁSÁNÍ PILÍŘE	L100 x 10	4	2,950	11,80	15,00	177,00
S.12	OPÁSÁNÍ PILÍŘE	L100 x 10	8	2,950	23,60	15,00	354,00
S.12.2	OPÁSÁNÍ PILÍŘE	L100 x 10	5	2,950	14,75	15,00	221,25
S.13	OPÁSÁNÍ PILÍŘE	L100 x 10	14	2,950	41,30	15,00	619,50
S.14	OPÁSÁNÍ PILÍŘE	L100 x 10	4	2,950	11,80	15,00	177,00
S.15	OPÁSÁNÍ PILÍŘE	L100 x 10	8	2,950	23,60	15,00	354,00
S.16	OPÁSÁNÍ PILÍŘE	L100 x 10	4	2,950	11,80	15,00	177,00
S.17	OPÁSÁNÍ PILÍŘE	L100 x 10	12	2,950	35,40	15,00	531,00
S.18	OPÁSÁNÍ PILÍŘE	L100 x 10	12	2,950	35,40	15,00	531,00
SN.01	SLOUP	HEB220	1	2,950	2,95	71,50	210,93
SN.02	SLOUP	HEB220	2	2,950	5,90	71,50	421,85
SN.03	SLOUP	HEA160	4	2,800	11,20	30,50	341,60
	PLECHY P5 - OPÁSÁNÍ	P5 - 100 x			100,00	3,90	390,00
	PLECHY ROZPĚRY P10	P10 - 100 x			25,00	7,85	196,25
	PŘEVÁZKY	L100 x 10	21	0,500	10,50	15,00	157,50
	PATNÍ PŘEVÁZKY	L100 x 10			15,60	15,00	234,00
	PATNÍ PLECHY P20	P20 - 250 x 250	7			10,00	70,00
	OSTATNÍ PLECHY P10	P20 - 250 x 250					200,00
	CELKEM						9830,04
	Prořez - odhad v %					10%	983,00
CELKEM OCELI S235JR						[kg]:	10813,05

VÝPIS MATERIÁLU

VÝPIS OSTATNÍ

Chemická kotva M16 - HILTI HIT-HY 200A - KOTVENÍ DO Ž.B. DESKY A Ž.B. TRÁMU	
HLOUBKA VLEPENÍ 150 mm, ŠROUB HAS-U M16 8.8	130 ks
Chemická kotva M20 - HILTI HIT-HY 200A - KOTVENÍ DO Ž.B STĚNY	
HLOUBKA VLEPENÍ 200 mm, ŠROUB HIT-Z M20 8.8	20 ks
Chemická kotva M16 - HILTI HIT-HY 170 - KOTVENÍ DO Ž.B STĚNY	
HLOUBKA VLEPENÍ 150 mm, ŠROUB HAS-U M216 8.8	10 ks

VÝPIS MATERIÁLU
ZAJIŠTĚNÍ VYSOKÝCH PŘÍČEK - VIZ D.2.2-1.115
PŘIPRAVENOST SVĚTLÍKŮ SCHÜCO - VIZ D.2.2-1.116
VÝPIS OCELI KONSTRUKČNÍ - S235JR, POVRCH. ÚPRAVA - NÁTĚR

Ozn.	Popis	Profil (mm)	Ks	Délka (m)		Hmotnost (kg)	
				Jednotl.	Celková	kg/m	Celkem
SP.01	SLOUP	HEA100	5	4,600	23,00	17,00	391,00
	PATNÍ PLECHY P10	P10 -150 x 300	5			3,60	18,00
	HORNÍ KOTEVNÍ		5			14,00	70,00
	KOTVENÍ VĚNCŮ SCHÜCO	P10					100,00
	CELKEM						579,00
	Prořez - odhad v %					10%	57,90

CELKEM OCELI S235JR

[kg]: 636,90

VÝPIS OSTATNÍ

Chemická kotva M16 - HILTI HIT-HY 200A - KOTVENÍ DO Ž.B. DESKY A Ž.B. TRÁMU HLOUBKA VLEPENÍ 200 mm, ŠROUB HAS-U M16 8.8	10 ks
Chemická kotva M16 - HILTI HIT-HY 200A - KOTVENÍ DO Ž.B. DESKY A Ž.B. TRÁMU HLOUBKA VLEPENÍ 180 mm, ŠROUB HAS-U M16 8.8	10 ks
Metrický šroub M16 8.8 dl. 50 mm + 2x podložka + 2x matice / 1 šroub	10 ks
Chemická kotva M16 - HILTI HIT-HY 200A - KOTVENÍ DO Ž.B. DESKY A Ž.B. TRÁMU HLOUBKA VLEPENÍ 200 mm, ŠROUB HAS-U M16 8.8	20 ks

POZNÁMKA: KUBATURA BETONU, BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ VIZ D.2.2-1.131

**VÝPIS MATERIÁLU
VYNESENÍ PROSTUPŮ STROPY - VIZ D.2.2-1.119, 1.120, 1.121
VÝPIS OCELI KONSTRUKČNÍ - S235JR, POVRCH. ÚPRAVA - NÁTĚR**

Ozn.	Popis	Profil (mm)	Ks	Délka (m)		Hmotnost (kg)	
				Jednotl.	Celková	kg/m	Celkem
NQ.001	VYNESENÍ	HEA140	1	2,020	2,02	25,00	50,50
SQ.001	SLOUP VYNESENÍ	HEA140	1	3,030	3,03	25,00	75,75
NQ.002	VYNESENÍ	HEB160	2	3,920	7,84	43,00	337,12
		IPE140	1	0,680	0,68	13,00	8,84
NQ.003	VYNESENÍ	HEB220	2	5,320	10,64	71,50	760,76
		IPE200	2	0,600	1,20	22,50	27,00
NQ.004	VYNESENÍ	HEB220	2	5,190	10,38	71,50	742,17
		IPE200	2	0,600	1,20	22,50	27,00
NQ.101	VYNESENÍ	HEB140	2	3,400	6,80	34,00	231,20
		IPE140	2	1,400	2,80	13,00	36,40
NQ.104	VYNESENÍ	HEA140	1	2,020	2,02	25,00	50,50
SQ.101	SLOUP VYNESENÍ	HEA140	1	3,300	3,30	25,00	82,50
NQ.105	VYNESENÍ	HEB240	2	5,320	10,64	83,20	885,25
		IPE200	2	1,130	2,26	22,50	50,85
NQ.106	VYNESENÍ	HEB220	1	5,295	5,30	71,50	378,59
NQ.107	VYNESENÍ	HEB220	1	5,150	5,15	71,50	368,23
NQ.108	VYNESENÍ	HEB220	2	5,340	10,68	71,50	763,62
		IPE200	1	0,560	0,56	22,50	12,60
NQ.109	VYNESENÍ	HEB200	1	5,330	5,33	61,30	326,73
NQ.201	VYNESENÍ	HEB200	3	5,330	15,99	61,30	980,19
		IPE200	4	1,450	5,80	22,50	130,50
NQ.202	VYNESENÍ	HEB200	2	5,330	10,66	61,30	653,46
		IPE200	2	1,290	2,58	22,50	58,05
NQ.203	VYNESENÍ	HEB200	1	5,295	5,30	61,30	324,58
NQ.204	VYNESENÍ	HEA160	2	3,360	6,72	30,50	204,96
	PŘEVAZKA	UPE160	8	0,900	7,20	17,00	122,40
NQ.205	VYNESENÍ	HEA160	2	2,250	4,50	30,50	137,25
NQ.206	VYNESENÍ	HEA200	2	5,340	10,68	42,50	453,90
		IPE160	2	0,550	1,10	16,00	17,60
	PODKLADY P20	P20 - 200 x 300	42		9,50	3,90	37,05
	VÝZTUHY P15	P15					400,00
	KOTVENÍ	L150 x 15					120,00
	PLECHY OSTATNÍ						350,00
	OCELOVÉ PODLOŽKY						500,00
CELKEM							9705,54
Prořez - odhad v %							10%
							970,55

CELKEM OCELI S235JR

[kg]: 10676,10

VÝPIS OSTATNÍ

Chemická kotva M12 - HILTI HIT-HY 200A - KOTVENÍ DO Ž.B. DESKY	
HLOUBKA VLEPENÍ 150 mm, ŠROUB HAS-U M12 8.8	4 ks
Chemická kotva M20 - HILTI HIT-HY 200A - KOTVENÍ DO Ž.B. DESKY A Ž.B. TRÁMU	
HLOUBKA VLEPENÍ 200 mm, ŠROUB HAS-U M20 8.8	24 ks
Chemická kotva M24 - HILTI HIT-HY 200A - KOTVENÍ DO Ž.B STĚNY	
HLOUBKA VLEPENÍ 200 mm, ŠROUB HAS-U M20 8.8	88 ks
Metrický šroub M20 8.8 dl. 40 mm + 2x podložka + matice	4 ks
Závitnicová tyč M24 8.8, pozink	50 bm
Podložka + matice M24, pozink	216 ks
Chemická hmota HILTI HIT-HY 200A - vyplnění vývrtů závitnic	
CARBOLAMELY - TYP M - Efrp = 210 Gpa, 50 x 1,4 mm	500 bm

VÝPIS MATERIÁLU
VÝMĚNA U RESTAURACE "OP114" - VIZ D.2.2-1.122
VÝPIS OCELI KONSTRUKČNÍ - S235JR, POVRCH. ÚPRAVA - NÁTĚR

Ozn.	Popis	Profil (mm)	Ks	Délka (m)		Hmotnost (kg)	
				Jednotl.	Celková	kg/m	Celkem
NR.01	VYNESENÍ	UPE300	1	4,400	4,40	45,00	198,00
NR.02	VYNESENÍ	UPE300	1	2,000	2,00	45,00	90,00
NR.03	VYNESENÍ	UPE300	1	1,900	1,90	45,00	85,50
NR.04	SLOUP	JC120x5,0	1	2,800	2,80	17,00	47,60
NR.05	VYNESENÍ	UPE300	2	1,750	3,50	45,00	157,50
	PATNÍ PLECHY P10	P20 - 200 x 300	2			5,00	10,00
	VÝZTUHY P10	P15					300,00
CELKEM							888,60
Prořez - odhad v %							10%
							88,86

CELKEM OCELI S235JR

[kg]: 977,46

VÝPIS OSTATNÍ

Chemická kotva M16 - HILTI HIT-HY 200A - KOTVENÍ DO Ž.B. DESKY	
HLOUBKA VLEPENÍ 150 mm, ŠROUB HAS-U M12 8.8	4 ks
Chemická kotva M20 - HILTI HIT-HY 200A - KOTVENÍ DO Ž.B. DESKY A Ž.B. TRÁMU	
HLOUBKA VLEPENÍ 200 mm, ŠROUB HAS-U M20 8.8	24 ks
Chemická kotva M24 - HILTI HIT-HY 200A - KOTVENÍ DO Ž.B STĚNY	
HLOUBKA VLEPENÍ 200 mm, ŠROUB HAS-U M20 8.8	88 ks
Závitnicová tyč M30 8.8 - DL. 680 mm, pozink	9 ks
Podložka + matice M30, pozink	18 ks
Závitnicová tyč M24 8.8 - DL. 700 mm, pozink	16 ks
Podložka + matice M24, pozink	18 ks
Chemická hmota HILTI HIT-HY 200A - vyplnění vývrtů závitnic	

**VÝPIS MATERIÁLU
MARKÝZA U STOJANŮ NA KOLA
VÝPIS OCELI KONSTRUKČNÍ - S235JR, POVRCH. ÚPRAVA - NÁTĚR**

Ozn.	Popis	Profil (mm)	Ks	Délka (m)		Hmotnost (kg)	
				Jednotl.	Celková	kg/m	Celkem
A.1	KONZOLA	JC90x5,0	4	2,215	8,86	12,50	110,75
		JC60x5,0	4	1,050	4,20	7,90	33,18
		JC50x5,0	4	0,700	2,80	6,40	17,92
A.2	KONZOLA	JC90x5,0	3	2,185	6,56	12,90	84,56
		JC60x5,0	3	1,050	3,15	7,90	24,89
		JC50x5,0	3	1,900	5,70	6,40	36,48
B.1	VAZNICE	JC60x5,0	16	1,900	30,40	7,90	240,16
B.2	VAZNICE	JC60x5,0	8	1,850	14,80	7,90	116,92
C.1	ZTUŽENÍ	JC50x5,0	4	1,960	7,84	6,40	50,18
C.2	ZTUŽENÍ	JC50x5,0	2	1,920	3,84	6,40	24,58
C.10	SVAŘENEC		3			40,00	120,00
	PATNÍ PLECHY	P15-200x250	4			5,90	23,60
		P10-160x250	7			3,20	22,40
		P15-190x190	3			4,50	13,50
	VÝZTUHY	P10	7			10,00	70,00
	STYČ PLECHY	P10	7			10,00	70,00
	OSTATNÍ PLECHY	P10	1			50,00	50,00
CELKEM							1109,11
Prořez - odhad v %						10%	110,91

CELKEM OCELI S235JR

[kg]: 1220,02

VÝPIS OSTATNÍ

Chemická kotva M20 - HILTI HIT-HY 200A - "KOTVENÍ 1" (DO Ž.B STĚNY)	
HLOUBKA VLEPENÍ 250 mm, ŠROUB HAS-U M20 8.8	8 ks
Chemická kotva M20 - HILTI HIT-HY 200A - "KOTVENÍ 2" (DO STROPNÍ DESKY)	
HLOUBKA VLEPENÍ 250 mm, ŠROUB HAS-U M20 8.8	6 ks
HLOUBKA VLEPENÍ 120 mm, ŠROUB HAS-U M20 8.8	6 ks
Chemická kotva M16 - HILTI HIT-HY 200A - "KOTVENÍ 3" (DO Ž.B STĚNY)	
HLOUBKA VLEPENÍ 250 mm, ŠROUB HAS-U M16 8.8	14 ks

**VÝPIS MATERIÁLU
MARKÝZA U RESTAURACE
VÝPIS OCELI KONSTRUKČNÍ - S235JR, POVRCH. ÚPRAVA - NÁTĚR**

Ozn.	Popis	Profil (mm)	Ks	Délka (m)		Hmotnost (kg)	
				Jednotl.	Celková	kg/m	Celkem
A.2	KONZOLA	JC90x5,0	13	2,215	28,80	12,50	359,94
		JC60x5,0	13	1,050	13,65	7,90	107,84
		JC50x5,0	13	0,700	9,10	6,40	58,24
B.1	VAZNICE	JC60x5,0	44	1,900	83,60	7,90	660,44
B.3	VAZNICE	JC60x5,0	4	1,540	6,16	7,90	48,66
C.1	ZTUŽENÍ	JC50x5,0	4	1,960	7,84	6,40	50,18
C.2	ZTUŽENÍ	JC50x5,0	2	1,920	3,84	6,40	24,58
C.20	SVAŘENEC		13			35,00	455,00
	PATNÍ PLECHY	P15-200x250	13			5,90	76,70
		P10-160x250	13			3,20	41,60
		P15-190x190	13			4,50	58,50
	VÝZTUHY	P10	13			10,00	130,00
	STYČ PLECHY	P10	13			10,00	130,00
	OSTATNÍ PLECHY	P10	1			100,00	100,00
	CELKEM						2301,67
	Prořez - odhad v %					10%	230,17

CELKEM OCELI S235JR

[kg]: 2531,84

VÝPIS OSTATNÍ

Chemická kotva M16 - HILTI HIT-HY 200A - "KOTVENÍ 3" (DO Ž.B STĚNY)	26 ks
HLOUBKA VLEPENÍ 250 mm, ŠROUB HAS-U M16 8.8	
Chemická kotva M20 - HILTI HIT-HY 200A - "KOTVENÍ 4" (DO STROPNÍ DESKY)	
HLOUBKA VLEPENÍ 250 mm, ŠROUB HAS-U M20 8.8	26 ks
HLOUBKA VLEPENÍ 120 mm, ŠROUB HAS-U M20 8.8	26 ks

VÝPIS MATERIÁLU
KOTVENÍ DVEŘÍ 1. NÁSTUPIŠTĚ
VÝPIS OCELI KONSTRUKČNÍ - S235JR, POVRCH. ÚPRAVA - NÁTĚR

Ozn.	Popis	Profil (mm)	Ks	Délka (m)		Hmotnost (kg)	
				Jednotl.	Celková	kg/m	Celkem
X.1	PŘEKLAD	JC80x6,0	1	3,770	3,77	12,90	48,63
Y.1	SLOUPEK	JC50x5,0	2	2,120	4,24	6,40	27,14
	ÚPALKY	JC80x6,0	3	0,170	0,51	12,90	6,58
	PATNÍ PLECHY	P10-80x150	2			1,00	2,00
		P10-100x190	5			1,50	7,50
	OSTATNÍ PLECHY	P10	1			20,00	20,00
	CELKEM						111,85
	Prořez - odhad v %					10%	11,18

**PŘELOŽENO DO
INFRAAKCE**

CELKEM OCELI S235JR

[kg]: 123,03

VÝPIS OSTATNÍ

Chemická kotva M16 - HILTI HIT-HY 200A - **"KOTVENÍ 1"** (DO ZÁKLADU) 2 ks
HLOUBKA VLEPENÍ 150 mm, ŠROUB HAS-U M16 8.8
Závitnicová tyč M16 - **"KOTVENÍ 2"** (DO STĚNY) 5 ks
ZAVITNICOVÁ TYČ M16 8.8 D.L 570 mm
VÝVRT VYPLNIT HILTI HIT-HY 200A

VÝPIS MATERIÁLU
MARKÝZA NAD VSTUPEM Č.18
VÝPIS OCELI KONSTRUKČNÍ - S235JR, POVRCH. ÚPRAVA - POZINK

Ozn.	Popis	Profil (mm)	Ks	Délka (m)		Hmotnost (kg)	
				Jednotl.	Celková	kg/m	Celkem
D.1	PŘÍČNÍK	JO80x60x5,0	2	1,800	3,60	9,50	34,20
D.2	PŘÍČNÍK	JO80x60x5,0	7	1,680	11,76	9,50	111,72
E.1	PODÉLNÍK	JO80x60x5,0	1	8,500	8,50	9,50	80,75
E.2	PODÉLNÍK	JO80x60x5,0	1	8,500	8,50	9,50	80,75
F.1	ZTUŽIDLO	JC50x5,0	2	1,925	3,85	6,40	24,64
	TYČ D=25 mm	TYČ D=25 mm	4	1,200	4,80	3,90	18,72
	SVAŘENEC HORNÍ KOTVENÍ	P10 + P15	4			20,00	80,00
		L100x150x10+P10	4			6,00	24,00
	SVAŘENEC DOLNÍ KOTVENÍ	P10 + P15	4			14,00	56,00
	STYČ PLECHY	P15	4			7,00	28,00
	OSTATNÍ PLECHY	P10	1			10,00	10,00
	CELKEM						548,78
	Prořez - odhad v %					10%	54,88

CELKEM OCELI S235JR

[kg]:

603,66

VÝPIS OSTATNÍ

Chemická kotva M16 - HILTI HIT-HY 200A - **"KOTVENÍ 1"** (DO Ž.B. PŘEKLADU / DESKY)

HLOUBKA VLEPENÍ 150 mm, ŠROUB HAS-U M16 8.8

8 ks

HLOUBKA VLEPENÍ 200 mm, ŠROUB HAS-U M16 8.8

8 ks

ZÁVITNICOVÁ TYČ M16 8.8 DL. 300 mm, POZINK

8 ks

VÝVRT VYPLNIT HILTI HIT-HY 200A

Chemická kotva M16 - HILTI HIT-HY 200A - **"KOTVENÍ 2"** (DO Ž.B. PŘEKLADU)

HLOUBKA VLEPENÍ 200 mm, ŠROUB HAS-U M16 8.8

8 ks

ZÁVITOVÁ SPOJKA TYČE M25 A STYČNÍKOVÉHO PLECHU

4 ks

ČEP M16 8.8 + ZÁVLAČE, POZINK

4 ks

ŠROUB M12 + PODLOŽKA A MATKA, POZINK

12 ks

KONSTRUKCE JE OPATŘENA OCHRANOU ZINKOVOU VRSTVOU Z VÝROBY
(ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ)

VÝPIS MATERIÁLU - PRO JEDNU MARKÝZU
MARKÝZA NAD VSTUPY Č. 3, 4, 13, 14
VÝPIS OCELI KONSTRUKČNÍ - S235JR, POVRCH. ÚPRAVA - POZINK

Ozn.	Popis	Profil (mm)	Ks	Délka (m)		Hmotnost (kg)	
				Jednotl.	Celková	kg/m	Celkem
D.1	PŘÍČNÍK	JO80x60x5,0	2	1,800	3,60	12,90	46,44
E.1	PODÉLNÍK	JO80x60x5,0	2	2,000	4,00	12,90	51,60
F.2	ZTUŽIDLO	JC50x5,0	2	1,390	2,78	6,40	17,79
	TYČ D=20 mm	TYČ D=20 mm	2	0,630	1,26	2,50	3,15
	SVAŘENEC HORNÍ KOTVENÍ	P10 + P15	4			17,00	68,00
	SVAŘENEC DOLNÍ KOTVENÍ	P10 + P15	4			12,00	48,00
	STYČ PLECHY	P15	2			7,00	14,00
	OSTATNÍ PLECHY	P10	1			5,00	5,00
	CELKEM						253,98
	Prořez - odhad v %					10%	25,40

CELKEM OCELI S235JR

[kg]: 279,38

VÝPIS OSTATNÍ

Chemická kotva M16 - HILTI HIT-HY 200A - **"KOTVENÍ 3"** (DO Ž.B. PŘEKLADU / STĚNY)

HLOUBKA VLEPENÍ 200 mm, ŠROUB HAS-U M16 8.8

4 ks

ZÁVITNICOVÁ TYČ M16 8.8 DL. 500 mm, POZINK

4 ks

VÝVRT VYPLNIT HILTI HIT-HY 200A

Chemická kotva M16 - HILTI HIT-HY 200A - **"KOTVENÍ 2"** (DO Ž.B. PŘEKLADU)

HLOUBKA VLEPENÍ 200 mm, ŠROUB HAS-U M16 8.8

4 ks

ZÁVITOVÁ SPOJKA TYČE M20 A STYČNÍKOVÉHO PLECHU

2 ks

ČEP M16 8.8 + ZÁVLAČE, POZINK

2 ks

ŠROUB M12 + PODLOŽKA A MATKA, POZINK

12 ks

KONSTRUKCE JE OPATŘENA OCHRANOU ZINKOVOU VRSTVOU Z VÝROBY
(ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ)

VÝPIS OCELI KONSTRUKČNÍ - S235JR, POVRCH. ÚPRAVA - POZINK

CELKEM OCELI S235JR	[kg]:	4988,24
---------------------	-------	---------

8 ks

8 ks

24 ks

48 ks

24 ks

24 ks

24 ks

24 ks

**KONSTRUKCE JE OPATŘENA OCHRANOU ZINKOVOU VRSTVOU Z VÝROBY
(ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ)**