

Výpis dveří – SO 02	strana 2
Výrobky PSV SO 01+SO 02	strana 3
Výrobky HSV SO 02	strana 3
Výrobky zámečnické SO 01+SO 02	strana 4
Výrobky zámečnické SO 02	strana 5,6,7

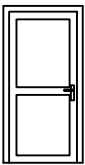
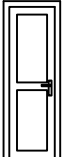
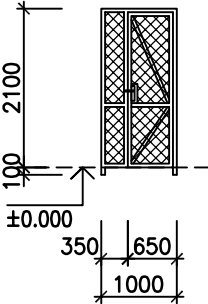
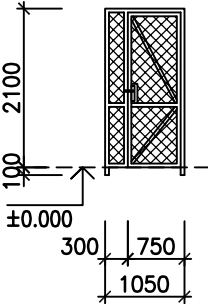
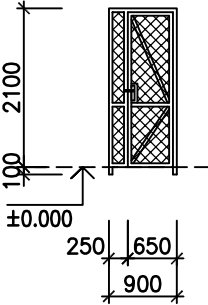
POZNÁMKA: před výrobou ocelových prvků bude vypracována dílenská dokumentace, která bude odsouhlasena objednatelem

PROJEKTIS S.R.O. LEGIONÁŘSKÁ 562 54401 DVŮR KRÁLOVÉ N.L. TEL. 499320206 FAX. 499320202 E-MAIL: J.IMLAUF@PROJEKTIS.CZ

PROJEKTIS S.R.O. - LEGISLAČSKÁ 302 - 54401 DVŮR KRÁLOVÉ N.L. TEL.: 499326200 FAX: 499326202 E-MAIL: info@projekthis.cz				<div>PROJEKTIS</div> <div>spol. s r.o.</div> <div>DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM</div>	
HLAV.PROJEKT.	ZODP.PROJEKT.	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL		
Ing. Zdeněk Jansa	Ing. Jaroslav Imlauf	Ing. Jaroslav Imlauf			
INVESTOR: ZOO Dvůr Králové a.s.		MŮ: Dvůr Králové n. L.		FORMÁT7x A4	
Štefánikova 1029, 54401 Dvůr Králové n.L.		Stav.úř.: Dvůr Králové n. L.			
AKCE: Stavební úpravy budov pavilonu ptačí svět, ZOO Dvůr Králové a.s. SO 01 – pavilon A; SO 02 – pavilon B stavební řešení				DATUMkvěten 2016	
				ÚČELprovedení stavby	
				ČÍS.KOPIE	
				ČÍS.ZAKÁZKY2354-PP	
OBSAH VÝKRESU:				MĚŘÍTKO	
VÝPIS PRVKŮ				-113	

Výpis dveří - SO 02

2354-PP/113 strana 2

Označení	Schéma	Rozměry	Popis + kování	Počet kusů			Požární odolnost	zároveň barva
				1.NP	-	Celkem		
1/P		900/2000	-vnitřní plastové dveře -otočné, jednokřídlové, plně -kování: klika-klika +zámek vložkový <div style="text-align: right;">pravé</div>	1	-	1		plastová rámová hnědá
2/P 2/L			-vnitřní plastové dveře -otočné, jednokřídlové, plně -kování: klika-klika +zámek vložkový <div style="text-align: right;">pravé</div> <div style="text-align: right;">levé</div>	1 1	- -	1 1		plastová rámová hnědá
3/P		celkem 1000/2200 dveře 600/2050	-stěna s otočnými dveřmi -rám stěny i dveří jäckl 40/40/4 -výplň stěny i dveří: svař. pozink. síť 19x19x1,4 mm -síť kotvena k jäcklu přivař. pásovinou 30/3 -veškeré prvky opatřeny 1x základní a 2x vrchní syntetickou barvou <div style="text-align: right;">pravé</div> hmotnost: -jäckly 40/40/4 $(2*2,2+2*0,9+3*2,1+0,35+2*0,65+1,25+0,9)*4,39=71,6 \text{ kg}$ -pásovina 30/3: $(4*2,1+3*0,65+3*0,35)*0,707=8,1 \text{ kg}$ -síť 19x19x1,4: $(0,35*2,1+0,65*2,1)*1,22=2,6 \text{ kg}$ CELKEM 82,3 kg	1	-	1		součást stěny pozink
4/P 4/L		celkem 1050/2200 dveře 700/2050	-stěna s otočnými dveřmi -rám stěny i dveří jäckl 40/40/4 -výplň stěny i dveří: svař. pozink. síť 19x19x1,4 mm -síť kotvena k jacklu přivař. pásovinou 30/3 -veškeré prvky opatřeny 1x základní a 2x vrchní syntetickou barvou <div style="text-align: right;">pravé</div> <div style="text-align: right;">levé</div> hmotnost 1 ks: -jäckly 40/40/4 $(2*2,2+2*0,95+3*2,1+0,3+2*0,75+1,3+0,96)*4,39=73,1 \text{ kg}$ -pásovina 30/3: $(4*2,1+3*0,75+3*0,3)*0,707=8,2 \text{ kg}$ -síť 19x19x1,4: $(0,3*2,1+0,75*2,1)*1,22=2,7 \text{ kg}$ CELKEM 2ks: 168,0 kg	1 1	- -	1 1		součást stěny pozink
5/P		celkem 900/2200 dveře 600/2050	-stěna s otočnými dveřmi -rám stěny i dveří jäckl 40/40/4 -výplň stěny i dveří: svař. pozink. síť 19x19x1,4 mm -síť kotvena k jacklu přišroub. pásovinou 30/3 -veškeré prvky opatřeny 1x základní a 2x vrchní syntetickou barvou <div style="text-align: right;">pravé</div> hmotnost: -jäckly 40/40/4 $(2*2,2+2*0,8+3*2,1+0,25+2*0,65+1,25+0,9)*4,39=70,2 \text{ kg}$ -pásovina 30/3: $(4*2,1+3*0,65+3*0,25)*0,707=7,8 \text{ kg}$ -síť 19x19x1,4: $(0,25*2,1+0,65*2,1)*1,22=2,3 \text{ kg}$ CELKEM 80,3 kg	1	-	1		součást stěny pozink

VÝROBKY PSV - OSTATNÍ - SO 01

2354-PP/113 strana 3

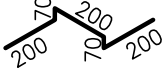
OZN.	SCHÉMA, POPIS	kg	KS	HMOTNOST CELKEM kg
Os1	OCHRANNÁ BEZUZLOVÁ POLYPROPYLENOVÁ SÍŤ VČ. ZÁVĚSNÝCH LAN -síť 20x20x1,0 mm, černá: $20,1 \cdot 29,65 \cdot 1,3 + 27,2 \cdot 1,2 =$			807.4 m2
	-nerezová lanka $\varnothing 4$ mm: $14 \cdot 29,65 \cdot 1,2 =$ (v každém styku diagonál, tzn. cca \hat{a} 1,4 m)			498.1 m
	-lemování sítě (jako zarážka v místě kotvení ke stěnám): šňůra z PP $\varnothing 6$ mm: $2 \cdot 29,65 \cdot 1,1 + 2 \cdot 18,96 \cdot 1,1 =$			106.9 m
	-nerezové napínací šrouby: $14 \cdot (2+1) =$			42 ks

VÝROBKY PSV - OSTATNÍ - SO 02

OZN.	SCHÉMA, POPIS	kg	KS	HMOTNOST CELKEM kg
Os10	OCHRANNÁ BEZUZLOVÁ POLYPROPYLENOVÁ SÍŤ VČ. ZÁVĚSNÝCH LAN -síť 20x20x1,0 mm, černá: $15,8 \cdot 30,03 \cdot 1,3 + 2 \cdot 18,0 \cdot 1,2 + 28,8 \cdot 1,2 =$			694.6 m2
	-nerezová lanka $\varnothing 4$ mm: $10 \cdot 30,03 \cdot 1,2 + 28,8 / 1,5 \cdot 1,3 =$ (v každém styku diagonál, tzn. cca \hat{a} 1,5 m)			385.3 m
	-lemování sítě (jako zarážka v místě kotvení ke stěnám): šňůra z PP $\varnothing 6$ mm: $2 \cdot 30,03 \cdot 1,1 + 2 \cdot 14,66 \cdot 1,1 + 24,0 =$			122.3 m
	-nerezové napínací šrouby: $10 \cdot 2 + 6 =$			26 ks

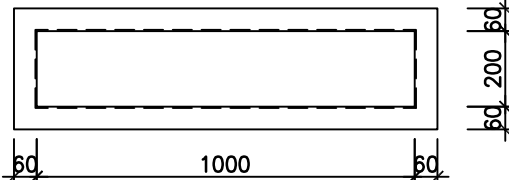
VÝROBKY HSV - SO 02

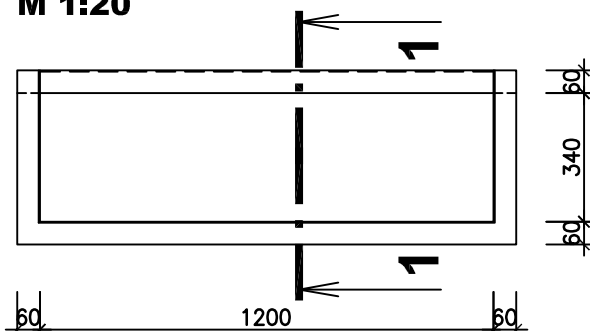
2354-PP/112 strana 11

OZN.	SCHÉMA, POPIS	POČET KS	CELKEM bm	HMOTNOST		POZNÁMKA
				JEDN. kg/m ² (ks)	CELKEM kg	
	PREFABRIKOVANÉ PŘEKLADY					
	keramický plochý překlad 14,5/1500	1			26.9	
	keramický plochý překlad 14,5/1000	2			73.0	
	SVAŘOVANÉ SÍŤE, VÝZTUŽ					
	ŽB podlah. deska chatrče pro fosy a chodby 1 - $\varnothing S6-100/100$ mm $(2 \cdot 21,3 + 2 \cdot 2,4) \cdot 1,2 = 56.9$ m2 (10ks 2x3m) -DISTANČNÍ VÝZTUŽ sítě v betonové podlaze tl. 150 mm $\varnothing E6-740$ mm (3ks/m ²)...celk.47m ² x3ks=141ks $141 \cdot 0,74 = 104,3$ m' 			26,64 kg/ks 0,222	266,4 23,2	
	Jezírko - $\varnothing S6-100/100$ mm $2 \cdot 16,1 \cdot 1,6 = 51,5$ m2 (9ks 2x3m)			26,64 kg/ks	239,8	

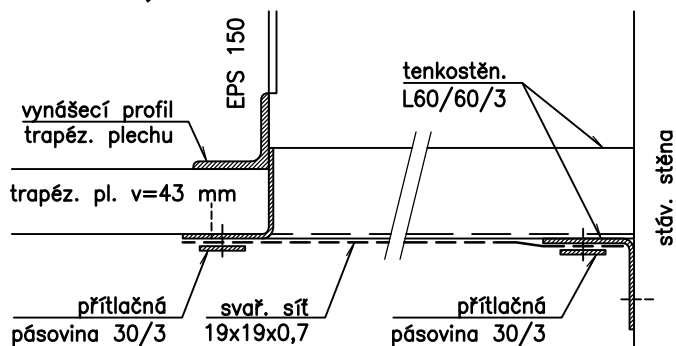
OZN.	SCHÉMA, POPIS	kg	KS	HMOTNOST CELKEM kg
Z1	KOTVENÍ OCHRANNÝCH SÍTÍ KE STĚNÁM -nerez. pásovina 30/3: $(2 \cdot 29,15 + 18,96 + 20,1) \cdot 1,1 \cdot 0,72 \text{ kg/m} =$ -kotvit nerez vruty do hmoždinek á max. 1,0 m			77.1

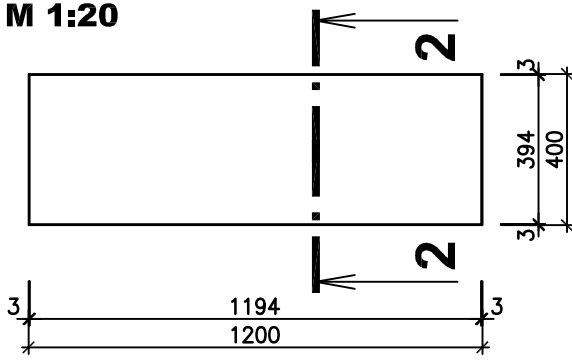
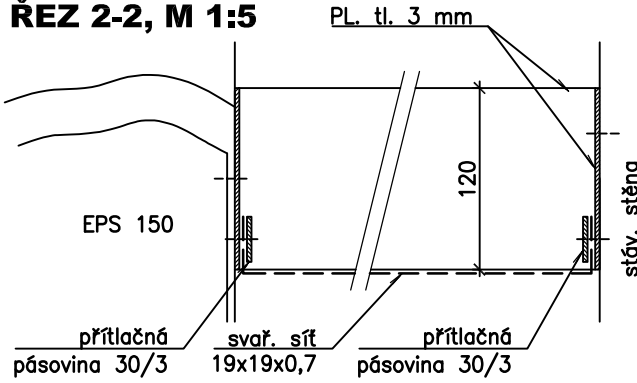
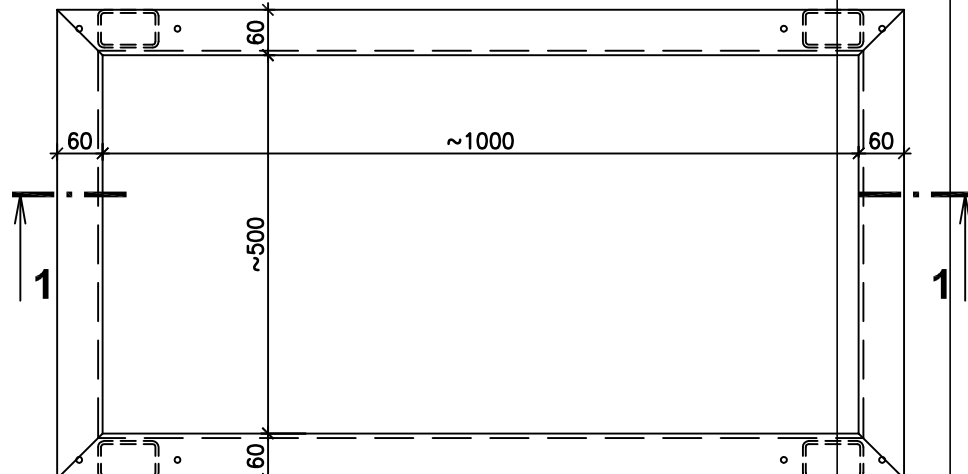
VÝPIS PRVKŮ ZÁMEČNICKÝCH - SO 02

OZN.	SCHÉMA, POPIS	kg	KS	HMOTNOST CELKEM kg
Z10	<p>SÍŤ S RÁMEM DO OTVORU PRO PŘÍVODU VZDUCHU K ÚT</p> <p>-lemování (rám) -tenkostěn. L60/60/3: $2 \cdot (1,0 + 0,2) \cdot 2,71 \text{ kg/m}' =$ -výplň -pozink. síť 19x19x1,4: $1,12 \cdot 0,32 \cdot 1,22 \text{ kg/m}^2 =$ -pásovina 30/3 přišroubovaná k L-profilu pro přichycení sítě: $2 \cdot (1,12 + 0,32) \cdot 0,707 \text{ kg/m}' =$</p> <p>-veškeré prvky opatřeny 1x základní a 2x vrchní syntetickou barvou -k podkladu připevnit šrouby do hmoždinek</p>	6,5 0,4 2,0 8,9	7	62.3
<p>PŮDORYS RÁMU, M 1:20</p> 				
Z11	<p>SÍŤ S RÁMEM DO OTVORU PRO ODTAH VZDUCHU OD ÚT</p> <p><u>dolní:</u> -lemování (rám) -tenkostěn. L60/60/3: $2 \cdot (0,4 + 1,32) \cdot 2,71 \text{ kg/m}' =$ -výplň -pozink. síť 19x19x1,4: $0,46 \cdot 1,32 \cdot 1,22 \text{ kg/m}^2 =$ -pásovina 30/3 přišroubovaná k L-profilu pro přichycení sítě: $2 \cdot (0,46 + 1,32) \cdot 0,707 \text{ kg/m}' =$</p> <p><u>horní:</u> -lemování (rám) -PL. tl. 3 mm: $2 \cdot (0,4 + 1,2) \cdot 0,12 \cdot 23,55 \text{ kg/m}^2 =$ -výplň -pozink. síť 19x19x1,4: $0,5 \cdot 1,3 \cdot 1,22 \text{ kg/m}^2 =$ -pásovina 30/3 přišroubovaná k L-profilu pro přichycení sítě: $2 \cdot (0,4 + 1,2) \cdot 0,707 \text{ kg/m}' =$</p> <p>-v každé otvoru odvodu vzduchu umístěna dolní i horní síť (viz výše) -veškeré prvky opatřeny 1x základní a 2x vrchní syntetickou barvou -k podkladu připevnit šrouby do hmoždinek</p>	9,3 0,7 2,5 12,5 9,0 0,8 2,3 12,1	11 11	137.5 133.1

PŮDORYS DOLNÍHO RÁMU,
M 1:20

ŘEZ 1-1, M 1:5



OZN.	SCHÉMA, POPIS	kg	KS	HMOTNOST CELKEM kg
Z11	<p>PŮDORYS HORNÍHO RÁMU, M 1:20</p>  <p>ŘEZ 2-2, M 1:5</p> 			
Z12	<p>KOTVENÍ OCHRANNÝCH SÍTÍ KE STĚNÁM</p> <p>– nerez. pásovina 30/3: $(2 \cdot 29,0 + 2 \cdot 14,66 + 24) \cdot 1,1 \cdot 0,72 \text{ kg/m} =$</p> <p>– kotvit nerez vruty do hmoždinek ϕ max. 1,0 m</p>			88.2
Z13	<p>NOSNÁ KONSTRUKCE PRO KVĚTINÁČ</p> <p>– veškeré rozměry jsou pouze průměrné, počet kusů je orientační. Konečné rozměry a tvar ocelové konstrukce a celkový počet kusů budou upřesněny při realizaci na základě konkrétního uměleckého a botanického záměru zhotovitele.</p> <p>– veškeré spoje budou provedeny z V-svarů nebo koutových svarů účinné výšky 4 mm</p> <p>– osazovací rám – nerez L60/60/6: $2 \cdot (1,12 + 0,62) \cdot 5,42 \text{ kg/m}' =$</p> <p>– sloupky rámu – jäckl 80/50/4, dl. 1820, 4ks: $4 \cdot 0,98 \cdot 7,118 \text{ kg/m}' =$</p> <p>– kotevní plech – PL.180/50/5, 8ks: $8 \cdot 0,18 \cdot 0,05 \cdot 39,25 \text{ kg/m}^2 =$</p> <p>– základní rám – U100, 2ks: $2 \cdot (2 \cdot 0,9 + 1,11) \cdot 10,6 \text{ kg/m}' =$</p> <p>– ztužidlo – U100, 2ks: $2 \cdot 0,52 \cdot 10,6 \text{ kg/m}' =$</p> <p>– nosník květináče – L50/50/6, 2ks: $2 \cdot 0,52 \cdot 4,47 \text{ kg/m}' =$</p> <p>– patní plech – PL.150/100/5, 4ks: $4 \cdot 0,15 \cdot 0,1 \cdot 39,25 \text{ kg/m}^2 =$</p> <p>POHLED Z HORA, M 1:10</p> 	<p>18,86</p> <p>27,9</p> <p>2,83</p> <p>61,69</p> <p>11,02</p> <p>4,65</p> <p>2,36</p> <p>110,45</p>	<p>30</p> <p>30</p>	<p>565.8 (nerez)</p> <p>3313.5 (žár.zink.)</p>

OZN.	SCHÉMA, POPIS	kg	KS	HMOTNOST CELKEM kg
Z13	<p>ŘEZ 1-1, M 1:10</p> <p>ŘEZ 2-2, M 1:10</p>			

OZN.	SCHÉMA, POPIS	kg	KS	HMOTNOST CELKEM kg
Z14	NOSNÍK TRAPZ. PLECHŮ ZASTROPUJÍCÍCH CHODBY -L60/60/5 (žárově zinkováno): (1,39+0,14+2*1,5+1,125+1,6+0,85+3*1,5+1,75+1,75+1,83+1,82+1,7+ +0,98+1,11+1,49) *4,57 kg/m' =			114.4
Z15	ROZNÁŠECÍ PROFIL TRAPÉZ. PLECHŮ V MÍSTĚ ODVĚTRÁVACÍCH OTVORŮ PRO ÚT -L50/50/5 (žárově zinkováno): 11*1,5 *3,77 kg/m' =			62.2
Z16	NOSÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE CHATRČE PRO FOSY -viz výkres č. 112 -veškeré prvky opatřeny 1x základní a 2x vrchní syntetickou barvou			1311.3
Z17	OCELOVÉ DVEŘE V CHODBÁCH 3,4,5 -viz výpis dveří (dveře č. 3,4,5) -veškeré prvky opatřeny 1x základní a 2x vrchní syntetickou barvou			330.6