

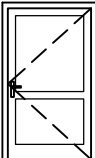
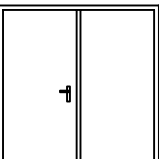
Výpis vnějších dveří / vrat	strana 2
Výpis vnitřních dveří / vrat	strana 3,4
Výrobky HSV	strana 5,6
Výpis pvků PSV - ostatní	strana 7 - 15
Výpis pvků PSV - zámečnických	strana 16 - 19
Výpis pvků PSV - klempířské	strana 20

Poznámka: – Před realizací je nutné rozměry jednotlivých prvků ověřit

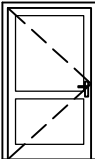
PROJEKTIS DK S.R.O. LEGIONÁŘSKÁ 562 54401 DVŮR KRÁLOVÉ N.L. MOBIL1:731547170 MOBIL2:733107597 E-MAIL: J.IMLAUF@PROJEKTIS.CZ			
HLAV.PROJEKT.	ZODP.PROJEKT.	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
Ing.Pavlína Pražáková	Ing. Jaroslav Imlauf	Dominik Pražák	
INVESTOR: ZOO Dvůr Králové a.s. Štefánikova 1029, 54401 Dvůr Králové n.L.		MÚ: Dvůr Králové n. L. Stav.úř.: Dvůr Králové n. L.	
AKCE: Rekonstrukce pavilonu nosorožců 3, ZOO Dvůr Králové a.s. SO 01 – PAVILON NOSOROŽCŮ D.1.1–Architektonicko–stavební+ D.1.2–Stavebně–kční řešení		FORMÁT	20x A4
		DATUM	únor 2024
		ÚČEL	provedení stavby
		ČÍS.KOPIE	
		ČÍS.ZAKÁZKY	3.24–DPS
OBSAH VÝKRESU: VÝPIS PRVKŮ		MĚŘÍTKO	ČÍS.VÝKRESU
		-	152

VÝPIS VNĚJŠÍCH DVEŘÍ / VRAT - 1.etapa

3.24-DPS/152, strana 2

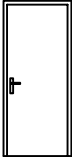
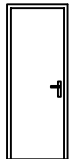
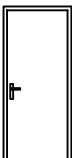
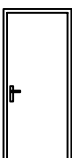

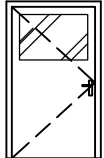
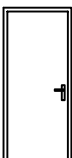
Označení	Schéma (venkovní pohled)	Rozměry	Popis + kování	Počet kusů			Požární odolnost	zároveň barva
				1.NP	2.NP	Celkem		
1,3, 4a,4b		dveře světlost 1400/2000	-venkovní ocelová vrata jednokřídlá posuvná nebo otočná, ručně otevíravá -součástí ocel. kce viz ocel. dělicí kce výkr.č. 140-147	21	-	21		součástí vrat pozinkované
2/P		dveře světlost 1100/2000 do otvoru 1250/2100	-venkovní plastové dveře jednokřídlé, otočné, hladké, plně -zateplené (vč. zárubně) - $U_d \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ -kování: klika-klika +zámek vložkový s univerzálním klíčem -připojovací spára opatřena vnitřní parotěsnou a vnější hydroizolační+paropropust. páskou -se sníženým prahem pravé	1	-	1		plastová rámová rám i zároveň: -tmavě hnědá
5/P		dveře světlost 2000/2000 do otvoru 2000/2000	-venkovní ocelová vrata dvoukřídlá, otočná, dveřní křídla otevíravá o 180° -kování: klika-klika +zámek vložkový s univerzálním klíčem, zavřené křídlo opatřené zástrčí -bez prahu pravé	-	3	3		ocelová, profil L rám i zároveň: -tmavě hnědá

VÝPIS VNĚJŠÍCH DVEŘÍ / VRAT - 2.etapa

Označení	Schéma (venkovní pohled)	Rozměry	Popis + kování	Počet kusů			Požární odolnost	zároveň barva
				1.NP	2.NP	Celkem		
1,3, 4a,4b		dveře světlost 1400/2000	-venkovní ocelová vrata jednokřídlá posuvná nebo otočná, ručně otevíravá -součástí ocel. kce viz ocel. dělicí kce výkr.č. 140-147	31	-	31		součástí vrat pozinkované
2/L		dveře světlost 1100/2000 do otvoru 1250/2100	-venkovní plastové dveře jednokřídlé, otočné, hladké, plně -zateplené (vč. zárubně) - $U_d \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ -kování: klika-klika +zámek vložkový s univerzálním klíčem -připojovací spára opatřena vnitřní parotěsnou a vnější hydroizolační+paropropust. páskou -se sníženým prahem levé	1	-	1		plastová rámová rám i zároveň: -tmavě hnědá


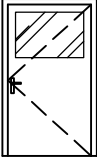
VÝPIS VNITŘNÍCH DVEŘÍ / VRAT - 1.etapa

3.24-DPS/152, strana 3

Označení	Schéma	Rozměry	Popis	Počet kusů			minimální Požární odolnost	zárubeň barva
				1.NP	2.NP	Celkem		
6,7a, 7b,8,17		viz výkr.č. 140-147	-vnitřní ocelová vrata jednokřídla posuvná nebo otočná, ručně otevíravá -součástí ocel. kce viz ocel. dělicí kce výkr.č. 140-147	36	-	36		součástí vrat pozinkované
9/P		900/2180	-vnitřní ocelové dveře jednokřídlové, dveřní křídlo otevíravé o 180° -kování: koule-klika +zámek vložkový s univerzálním klíčem -zateplené (vč. zárubně) -Ud≤1,2 W/m²K -bez prahu -protipožární, třída ochrany DP1 pravé	1	-	1	15 DP1	ocelová rámová zárubeň: hnědá (vše dle investora)
10/L		700/1970	-vnitřní dveře jednokřídlové, otevíravé, hladké, plně s laminovaným povrchem -dřevěné dveře, výplň z plně dřevotřískové desky -kování: klika-klika +zámek vložkový s univerzálním klíčem -bez prahu levé	2	-	2		ocelová křídlo: dub zárubeň: hnědá (vše dle investora)
11/P 11/L		800/1970	-vnitřní dveře jednokřídlové, otevíravé, hladké, plně s laminovaným povrchem -dřevěné dveře, výplň z plně dřevotřískové desky -kování: klika-klika +zámek vložkový s univerzálním klíčem -bez prahu pravé	2	-	2		ocelová křídlo: dub zárubeň: hnědá (vše dle investora)
			levé	2	-	2		
12/P 12/L		800/1970	-vnitřní ocelové dveře jednokřídlové, otočné, hladké, plně -zateplené (vč. zárubně) -Ud≤1,2 W/m²K -kování: klika-klika +zámek vložkový s univerzálním klíčem -připojovací spára opatřena vnitřní parotěsnou a vnější hydroizolační+paropropust. páskou -bez prahu pravé	-	1	1		ocelová křídlo: dub zárubeň: hnědá (vše dle investora)
			levé	-	1	1		
13/P 13/L		900/1970	-vnitřní stávající dveře jednokřídlové, otočné, hladké, plně -stávající dveře z míst. 2.03 přenést vč. zárubně do míst. 2.02 a naopak dveře z 2.02. přenést vč. zárubně do 2.03 -protipožární pravé	-	1	1	15 DP1-C	ocelová
			levé	-	1	1		
14/L		1100/2000	-vnitřní ocelové dveře jednokřídlové, hladké -z 1/3 prosklené -kování: klika-klika bez zámku -bez prahu levé	1	-	1		ocelová rám i zárubeň: -tmavě hnědá
15/L		800/1970	-stávající plastové dveře doplnit o paniklovou kliku pravé	1	-	1		

VÝPIS VNITŘNÍCH DVEŘÍ / VRAT - 2.etapa

3.24-DPS/152, strana 4

Označení	Schéma	Rozměry	Popis	Počet kusů			minimální Požární odolnost	zárubeň barva
				1.NP	2.NP	Celkem		
6,7a, 7b,8		viz výkr.č. 140-147	-vnitřní ocelová vrata jednokřídla posuvná nebo otočná, ručně otevíravá -součástí ocel. kce viz ocel. dělicí kce výkr.č. 140-147	32	-	32		součástí vrat pozinkované
9/L		900/2180	-vnitřní ocelové dveře jednokřídlové, dveřní křídlo otevíravé o 180° -kování: koule-klika +zámek vložkový s univerzálním klíčem -zateplené (vč. zárubně) -Ud≤1,2 W/m²K -s prahem -protipožární, třída ochrany DP1 levé	1	-	1	15 DP1	ocelová rámová zárubeň: hnědá (vše dle investora)
16/P		1100/2000	-vnitřní ocelové dveře jednokřídlové, hladké -z 1/3 prosklené -kování: klika-klika bez zámku -bez prahu -protipožární, třída ochrany DP1 se samozavíračem pravé	1	-	1	15 DP1-C	ocelová zárubeň: hnědá (vše dle investora)

VÝROBKY HSV - 1.etapa

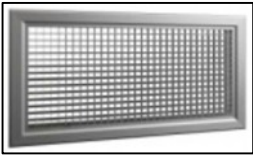
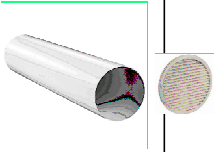
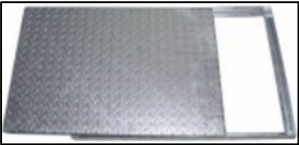
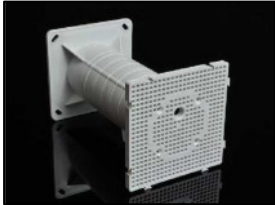
3.24-DPS/152, strana 5


OZN.	SCHÉMA, POPIS	Počet kusů Celkem	CELKEM bm	HMOTNOST		POZNÁMKA
				JEDN. kg/m'	CELKEM kg	
	OCELOVÉ PŘEKLADY					
	IPE120, délka 1300 mm	8	10,4	10,4	108,2	
	IPE120, délka 1500 mm	3	4,5	10,4	46,8	
	IPE120, délka 1600 mm	3	4,8	10,4	49,2	
	IPE200, délka 3500 mm	27	94,5	22,4	2116,8	
	SVAŘOVANÉ SÍTĚ					
	Pdl1: ØS6-100/100 mm		m2	kg/m2		
	síť podl. bet. desky (horní+dolní povrch)		1027	4,44	5927,8	
	síť podkl. bet. (dolní povrch)		519,5	4,44	2963,9	
			bm	kg/m'		
	-distanční výztuž EØ6, 4ks/m2, l=1m	2100	2100	0,222	466,2	
	Pdl2: ØS6-100/100 mm		m2	kg/m2		
	síť podl. bet. desky (horní povrch)		85,4	4,44	492,8	
	síť podkl. bet. (dolní povrch)		85,4	4,44	492,8	
			bm	kg/m'		
	-distanční výztuž EØ6, 4ks/m2, l=1m	370	370	0,222	82,1	
	Pdl6: ØS6-100/100 mm		m2	kg/m2		
	síť podl. bet. mazaniny (horní povrch)		10,4	4,44	59,7	
	rampa do míst 1.14 v místě sekčních vrat, ØS6-100/100 mm					
	ztužující síť betonu (horní povrch)		2,6	4,44	15,0	
			bm	kg/m'		
	-kotevní trny RØ12, l=0,3m	12	3,6	0,888	3,2	
	rampa do míst 1.01 v místě posuvných vrat, ØS6-100/100 mm		m2	kg/m2		
	ztužující síť betonu (horní povrch)		1,3	4,44	7,5	
			bm	kg/m'		
	-kotevní trny RØ12, l=0,3m	5	1,5	0,888	1,3	

VÝROBKY HSV - 2.etapa

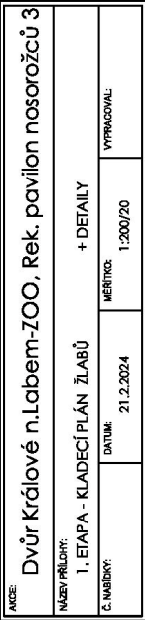
3.24–DPS/152, strana 6

OZN.	SCHÉMA, POPIS	Počet kusů Celkem	CELKEM bm	HMOTNOST		POZNÁMKA
				JEDN. kg/m'	CELKEM kg	
	OCELOVÉ PŘEKLADY					
	IPE120, délka 1600 mm	3	4,8	10,4	49,2	
	IPE200, délka 3500 mm	21	73,5	22,4	1646,4	
	SVAŘOVANÉ SÍTĚ					
	Pdl1: ØS6–100/100 mm		m2	kg/m2		
	síť podl. bet. desky (horní+dolní povrch)		1021,2	4,44	5894,4	
	síť podkl. bet. (dolní povrch)		516,6	4,44	2947,2	
			bm	kg/m'		
	–distanční výztuž EØ6, 4ks/m2, l=1m	2100	2100	0,222	466,2	
	Pdl2: ØS6–100/100 mm		m2	kg/m2		
	síť podl. bet. desky (horní povrch)		1,2	4,44	6,9	
	síť podkl. bet. (dolní povrch)		1,2	4,44	6,9	
			bm	kg/m'		
	–distanční výztuž EØ6, 4ks/m2, l=1m	6	6	0,222	1,3	
	Pdl4: ØS6–100/100 mm		m2	kg/m2		
	síť koridoru výběhu (horní povrch)		98,9	4,44	570,6	
			bm	kg/m'		
	–distanční výztuž EØ6, 4ks/m2, l=1m	420	420	0,222	93,2	
	Pdl6: ØS6–100/100 mm		m2	kg/m2		
	síť podl. bet. mazaniny (horní povrch)		10,6	4,44	61,1	
	rampa do míst 1.32 v místě posuvných vrat, ØS6–100/100 mm		m2	kg/m2		
	ztužující síť betonu (horní povrch)		1,3	4,44	7,5	
			bm	kg/m'		
	–kotevní trny RØ12, l=0,3m	5	1,5	0,888	1,3	

OZN.	SCHÉMA, POPIS	kg	KS	HMOTNOST CELKEM kg
Os1	HLINÍKOVÁ STĚNOVÁ MŘÍŽKA – rozměr 500/600 mm (š/v) – rastrové rozměry 13/13mm – s upínáním pomocí šroubů 		6	
Os2	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE Z POZINKOVANÉHO OCELOVÉHO PLECHU – rozměr 1120/1120 mm (š/v) – včetně povrchové úpravy lakováním, upevňovacím rámem a sítinou proti hmyzu		3	
Os3	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE Z POZINKOVANÉHO OCELOVÉHO PLECHU – rozměr 1000/1120 mm (š/v) včetně povrchové úpravy lakováním, upevňovacím rámem a sítinou proti hmyzu		1	
Os4	ODVĚTRÁNÍ PODLAHOVÉ VZDUCHOVÉ MEZERY – PVC trubka DN110, délka=~1000mm, á=1,0m, jižní fasáda – jižní fasáda včetně 2x koleno 87° DN110 – PVC trubka DN110, délka=~600mm, á=1,0m, severní fasáda – včetně PVC větrací mřížky a se sítinou proti hmyzu sever i jih 		40 80 43 83	
Os5	SYSTÉM DENNÍHO ODVĚTRÁNÍ OKEN – na stávající okna viz výkresy 120–123, pohon viz spec. T01 – včetně konzole FK z pozinkované oceli, protikusů a pohonů, 24V, 500mm, 0,5A pro jednotlivá okna – pohony napojeny na 2 centrály 24V DC, každá centrála umožňuje rozdělení na 3 skupiny		12	
Os6	POKLOP VODOMĚRNÉ ŠACHTY – poklop ocelový, žárově zinkovaný včetně rámu, víko ze slzičkového plechu – vnitřní rozměr 600/900 mm, nosnost 5t 		1	
Os7	UKONČOVACÍ LIŠTA NOPOVÉ FÓLIE – HDPE lišta černé barvy. – délka: 0,52+1,16+67,3+6,15+6,08+4,26+4,23+3,57+9,78+4,17+6,28+2,17+5,26+0,25=		121,2 m	
Os8	PŘECHODOVÁ LIŠTA MEZI KER. DLAŽBOU A CEM. STĚRKOU –přechodová Al lišta, narážecí, mezi míst. č. 1.14 a 1.15, 1.15 a 1.19 –šířka 50 mm –nívelace cca 10 mm		1,9 m	
Os9	MONTÁŽNÍ DESKA DO ZATEPLENÍ –Pro instalaci elektrických zařízení (kamery, WIFI, světla) na zateplenou fasádu budovy celk. tloušťky cca 140 mm –pro světla uvažovány dvě desky vedle sebe 		17	

OZN.	SCHÉMA, POPIS	kg	KS	HMOTNOST CELKEM kg
Os10	ZATEPLOVACÍ PROFIL PRAHU DVEŘÍ – profil na bázi tvrdé polyuretanové pěny – viz specifikace T05 – výška 240 mm, šířka 60 mm (dveře č. 2): 1,25*1= – výška 190 mm, šířka 60 mm (stávající dveře): 2,92*1=		1,5m 3m	
Os11	DŘEZ NEREZOVÝ – Celonerezový dvojdřez s odkapávací plochou viz spec. T02 – Rozměr 700/1800/500mm (š/d/v)		1	
				
Os13	VYSOCE ÚČINNÝ PÁS PRO TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPÁR A TRHLIN – pružný hydroizolační pás na bázi pružného polyolefínu – viz specifikace T04 – šířka pásu=10mm		60m	
Os15	VÁHA – rozměr vážní plochy 3600/1160 – viz specifikace T17 – zapuštěno do podlahy – vážní plocha bude zároveň s podlahou		1	
Os16	REVIZNÍ SDK DVÍŘKA DO PODHLEDU – rozměry 600/600mm – SDK GKB – v míst. 1.16 – hliníkový rám		2	
Os17	PROSTUP VZT POTRUBÍ STŘECHOU – okolo prostupu VZT střechou rozebrat SDK podhled GKF tl. 15 mm (cca 2,6 m ²) – potrubí opatřit protipožární minerální izolací tl. 60 mm (400x3200 mm) – zpět provést SDK podhled GKF tl. 15 mm		2	

3.24-DPS/152, strana 9



VÝPIS PRVKŮ PSV-OSTATNÍ – 1.etapa
Os12

3.24–DPS/152, strana 10

VÝPIS PRVKŮ

Nabídka:		Firma:	Projektis DK s.r.o.	
Zakázka:	Dvůr Králové nad Labem - ZOO, Rekonstrukce pavilon nosorožců 3	Kontakt:	Ing. Jaroslav Immlauf	
Variananta:			Legionářská 581	
			54401 Dvůr Králové n. Labe	
	Středisko: 40			

21.2.2024

Identifikátor	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Celkem DPH
Žlab 1 dl.3,5m					
46	Rošt	150 litinový můstkový	dl. 0,5m, CXL	ks	7,00
47	dl. 0,5m	Vpust vč. kalové jímký; pro napojení DN150;	ks	1,00	
47		Žlab s pozink hranou dl. 1 m se spádem dna	ks	1,00	
47		Žlab s pozink hranou dl. 1 m se spádem dna	ks	1,00	
47		Žlab s pozink hranou dl. 1 m se spádem dna	ks	1,00	
47		Čelní stěna	ks	2,00	
Žlab 2 dl.9,5m					
46	Rošt	150 litinový můstkový	dl. 0,5m, CXL	ks	19,00
47	dl. 0,5m	Žlab s pozink hranou dl. 1 m se spádem dna	ks	1,00	
47		Žlab s pozink hranou dl. 1 m se spádem dna	ks	1,00	
47		Žlab s pozink hranou dl. 1 m se spádem dna	ks	1,00	
47		Žlab s pozink hranou dl. 1 m se spádem dna	ks	1,00	
47		Žlab s pozink hranou dl. 1 m se spádem dna	ks	1,00	
47		Vpust vč. kalové jímký; pro napojení DN150;	ks	1,00	
47		Žlab s pozink hranou dl. 1 m se spádem dna	ks	1,00	
47		Žlab s pozink hranou dl. 1 m se spádem dna	ks	1,00	
47		Žlab s pozink hranou dl. 1 m se spádem dna	ks	1,00	
47		Žlab s pozink hranou dl. 1 m se spádem dna	ks	1,00	
47		Žlab s pozink hranou dl. 1 m se spádem dna	ks	1,00	
47		SE Čelní stěna	ks	2,00	
Žlab 3 dl.7,0m					
46	Rošt	150 litinový můstkový	dl. 0,5m, CXL	ks	14,00
47	dl. 0,5m	Žlab s pozink hranou dl. 1 m se spádem dna	ks	1,00	
47		Vpust vč. kalové jímký; pro napojení DN150;	ks	1,00	
47		Žlab s pozink hranou dl. 0,5 m	ks	1,00	
47		Žlab s pozink hranou dl. 1 m se spádem dna	ks	1,00	
47		Žlab s pozink hranou dl. 1 m se spádem dna	ks	1,00	
47		Žlab s pozink hranou dl. 1 m se spádem dna	ks	1,00	
47		Žlab s pozink hranou dl. 1 m se spádem dna	ks	1,00	
47		Žlab s pozink hranou dl. 1 m se spádem dna	ks	1,00	
47		Čelní stěna	ks	2,00	

VÝPIS PRVKŮ PSV-OSTATNÍ – 1.etapa Os12

3.24–DPS/152, strana 11

Nabídka:

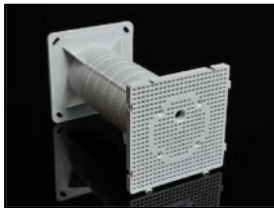
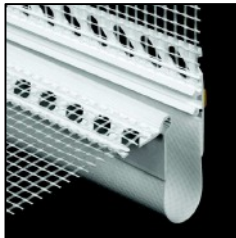
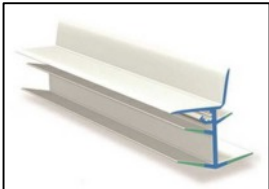
Identifikátor	Název			MJ	Množství	Cena/MJ	Celkem DPH
Žlab 4 dl.27,0m							
46	Rošt	150 litinový mřížkový	dl. 0,5m, CXL	ks	54,00		
47		Žlab s pozink hranou dl. 1 m se spádem dna		ks	2,00		
47	dl. 0,5m	Vpust vč. kalové jímky; pro napojení DN150;		ks	3,00		
47		Žlab s pozink hranou dl. 1 m bez spádu		ks	2,00		
47		Žlab s pozink hranou dl. 0,5 m		ks	1,00		
47		Žlab s pozink hranou dl. 1 m se spádem dna		ks	4,00		
47		Žlab s pozink hranou dl. 1 m se spádem dna		ks	4,00		
47		Žlab s pozink hranou dl. 1 m se spádem dna		ks	4,00		
47		Žlab s pozink hranou dl. 1 m se spádem dna		ks	4,00		
47		Žlab s pozink hranou dl. 1 m se spádem dna		ks	5,00		
47		SE Čelní stěna		ks	2,00		

ZÁKLAD DPH:

DPH:

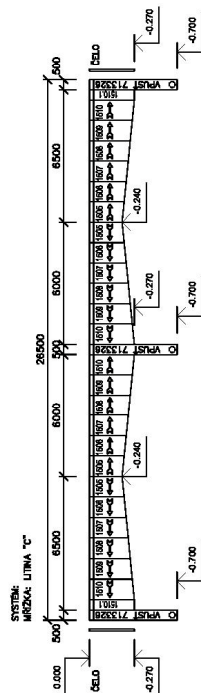
CENA S DPH:

Hmotnost: 1 811 kg

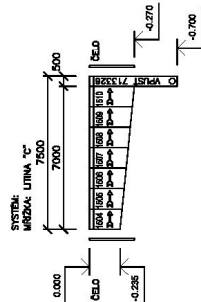
OZN.	SCHÉMA, POPIS	kg	KS	HMOTNOST CELKEM kg
Os5	SYSTÉM DENNÍHO ODVĚTRÁNÍ OKEN – na stávající okna viz výkresy 120–123, pohon viz spec. T01, včetně konzole FK z pozinkované oceli, protikusu a pohonu , 24V, 500mm, 0,5A pro jednotlivá okna – pohony napojeny na 2 centrály 24V DC, každá centrála umožňuje rozdělení na 3 skupiny		12	
Os7	UKONČOVACÍ LIŠTA NOPOVÉ FÓLIE – HDPE lišta černé barvy: – délka: 11,52+8,32+12,32+9,78+8,9+6,84+3,56+6,15+59,92=		127,3 m	
Os9	MONTÁŽNÍ DESKA DO ZATEPLNÍ – Pro instalaci elektrických zařízení (kamery, WIFI, světla) na zateplenou fasádu budovy celk. tloušťky cca 140 mm – pro světla uvažovány dvě desky vedle sebe 		18	
Os10	ZATEPLOVACÍ PROFIL PRAHU DVEŘÍ – profil na bázi tvrdé polyuretanové pěny – viz specifikace T05 – výška 240 mm, šířka 60 mm (dveře č. 2): 1,25*1=		1,5m	
Os13	VYSOCE ÚČINNÝ PÁS PRO TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPÁR A TRHLIN – pružný hydroizolační pás na bázi pružného polyolefínu – viz specifikace T04 – šířka pásu=10mm		130m	
Os14	DILATACE ETICS – dilatační PVC profil s perlinkou pro ETICS, vč. PVC krycí lišty – pro pravoúhlou návaznost stěn (rohový profil + krycí lišta):  		14,0 m	
Os15	VÁHA – rozměr vážní plochy 3600/1160 – viz specifikace T17 – zapuštěno do podlahy – vážní plocha bude zároveň s podlahou		1	

3.24–DPS/152, strana 13

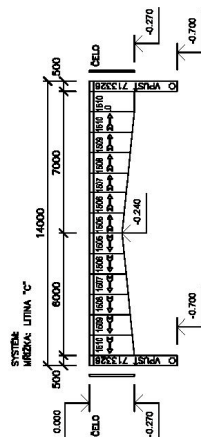
SKLADEČÍ PLÁN-ŽLAB 1 DL. 26,5m
M 1:200



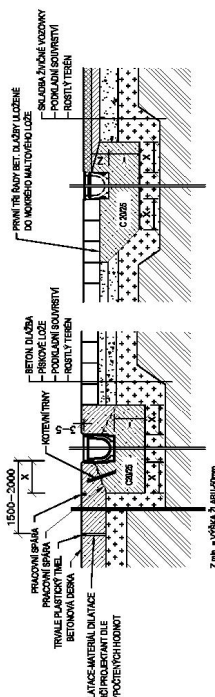
KLADECI PLÁN-ŽLAB 2 DL. 7,5m
M 1:200



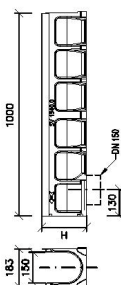
SKLADEČÍ PLÁN-ŽLAB 3 DL 14,0m
M 1:200



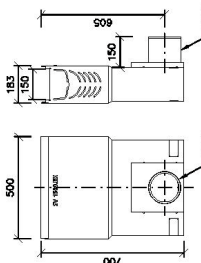
DETAILY ULOŽENÍ ŽLABŮ S ROŠTEM
AŽ PRO ZATÍŽENÍ C 250 kN
M 1:20



DETAIL ŽLABU
M 1:20



DETAIL VPUSTI
M 1:20



MEARIN POLYESTEROVÉ ŽLABY VYZTUŽENÉ SKELNÝMI VLÁKNY

ZATĚŽOVÁ TŘÍDA	A15 IN	B125 IN	C250 IN	D400 IN	E800 IN
MIN. OBTĚŽOVÁNÍ Σ (mm)	80	100	150	200	200
MIN. OBTĚŽOVÁNÍ Σ (mm)	80	100	150	200	200
KOTVENÍ TRNÝ (ARMAČOVÉ)	NE	NE	ANO	ANO	ANO
MIN. PEVNOSTI TŘÍDA BETONU	C18/16	C20/25	C20/25	C20/25	C20/25

ANEXE:		Dvůr Králové n.Labem-ZOO, Rek. pavilon nosorůčů 3	
NÁZEV PRŮJEDY:			
2. ETAPA - KLADEČÍ PLÁN ŽLABŮ MEADRAIN + DETAILS			
C. MĚSKÝ:	DATAUM:	21.2.2024	MĚŘITOKO: 1:200/20
VYPRACOVAV:			

VÝPIS PRVKŮ PSV-OSTATNÍ – 2.etapa
Os12

3.24–DPS/152, strana 14

VÝPIS PRVKŮ

Nabídka:		Firma: Projektis DK s.r.o.	
Zakázka: Dvůr Králové nad Labem - ZOO, Rekonstrukce pavilon nosorožců 3		Kontakt: Ing. Jaroslav Imleuf	
Varianta:		Legionářská 561	
Sčedisko: 40		54401 Dvůr Králové n. Labs	

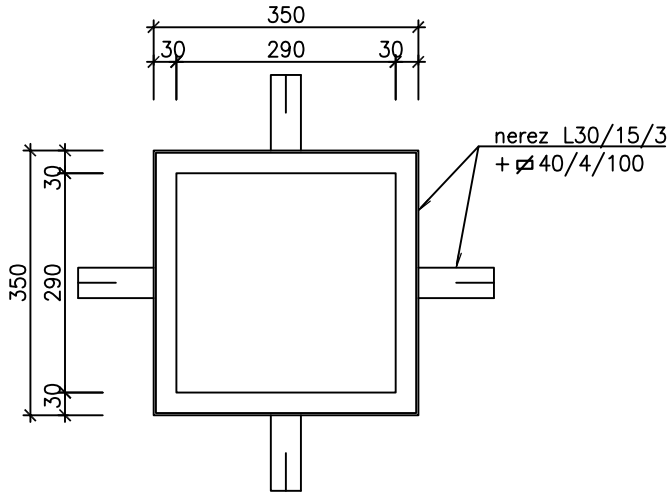
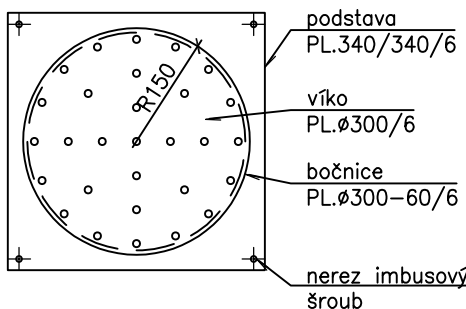
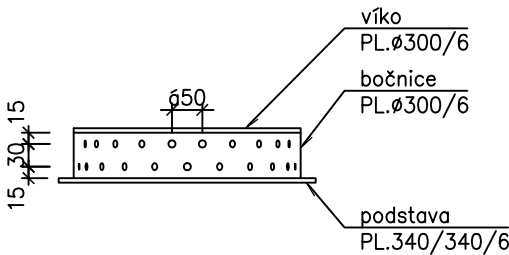
21.2.2024

Identifikátor	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Celkem DPH
Žlab 1 dl.26,5m					
46	Rošt 150 litinový můstkový dl. 0,5m, CXL	ks	53,00		
47	Žlab s pozink hranou dl. 1 m se spádem dna	ks	4,00		
47	Vpust vč. kalové jímky; pro napojení DN150; dl. 0,5m	ks	3,00		
47	Žlab s pozink hranou dl. 0,5 m	ks	2,00		
47	Žlab s pozink hranou dl. 1 m se spádem dna	ks	4,00		
47	Žlab s pozink hranou dl. 1 m se spádem dna	ks	4,00		
47	Žlab s pozink hranou dl. 1 m se spádem dna	ks	4,00		
47	Žlab s pozink hranou dl. 1 m se spádem dna	ks	4,00		
47	Žlab s pozink hranou dl. 1 m se spádem dna	ks	4,00		
47	Čelní stěna	ks	2,00		
Žlab 2 dl.7,5m					
46	Rošt 150 litinový můstkový dl. 0,5m, CXL	ks	15,00		
47	Žlab s pozink hranou dl. 1 m se spádem dna	ks	1,00		
47	Žlab s pozink hranou dl. 1 m se spádem dna	ks	1,00		
47	Vpust vč. kalové jímky; pro napojení DN150; dl. 0,5m	ks	1,00		
47	Žlab s pozink hranou dl. 1 m se spádem dna	ks	1,00		
47	Žlab s pozink hranou dl. 1 m se spádem dna	ks	1,00		
47	Žlab s pozink hranou dl. 1 m se spádem dna	ks	1,00		
47	Žlab s pozink hranou dl. 1 m se spádem dna	ks	1,00		
47	Žlab s pozink hranou dl. 1 m se spádem dna	ks	1,00		
47	Čelní stěna	ks	2,00		
Žlab 3 dl.14,0m					
46	Rošt 150 litinový můstkový dl. 0,5m, CXL	ks	28,00		
47	Žlab s pozink hranou dl. 1 m se spádem dna	ks	2,00		
47	Vpust vč. kalové jímky; pro napojení DN150; dl. 0,5m	ks	2,00		
47	Žlab s pozink hranou dl. 1 m bez spádu	ks	1,00		
47	Žlab s pozink hranou dl. 1 m se spádem dna	ks	2,00		
47	Žlab s pozink hranou dl. 1 m se spádem dna	ks	2,00		
47	Žlab s pozink hranou dl. 1 m se spádem dna	ks	2,00		
47	Žlab s pozink hranou dl. 1 m se spádem dna	ks	2,00		
47	Žlab s pozink hranou dl. 1 m se spádem dna	ks	2,00		

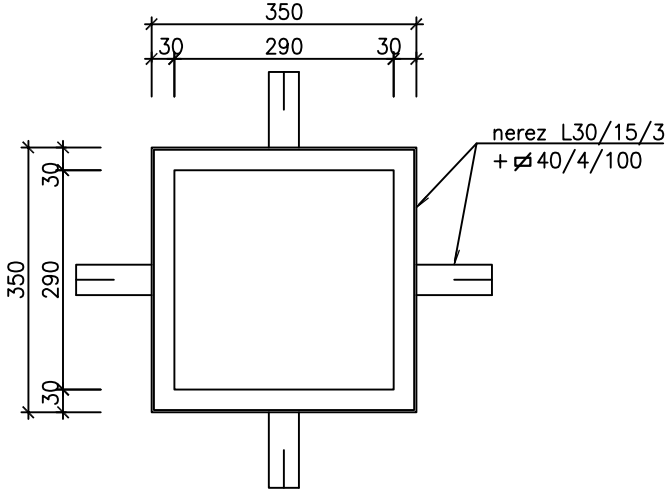
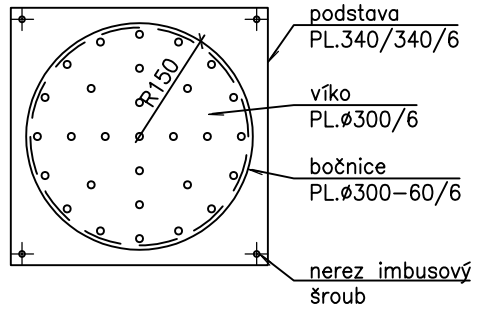
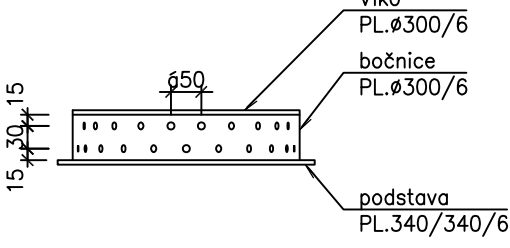
VÝPIS PRVKŮ PSV-OSTATNÍ – 2.etapa
Os12

3.24–DPS/152, strana 15

Nabídka:					
Identifikátor	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Celkem DPH
47	Čelní stěna	ks	2,00		
ZÁKLAD DPH:				
DPH:				
CENA S DPH:				
Hmotnost: 1 844 kg					

OZN.	SCHÉMA, POPIS	kg	KS	HMOTNOST CELKEM kg
Z5	LEMOVÁNÍ PRAHU VENKOVNÍCH POSUVNÝCH VRAT –veškeré prvky jsou žárově zinkovány –vzdálenost kotev mezi sebou max. 0,5 m (4kotvy z pásoviny 40/4mm l=100mm) –plech 10x100, žar. pozink.	1,25 7,85	36 9	4,5 102,4
Z6	KRYT VPUSTI –TĚSNÝ, S LEMOVÁNÍM –zákrýt –nerez PL. 340/340/6: 0.34*0.34*47.10 kg/m2= –lemování –nerez L30/15/3, dl. 1400: 1.4*1.0 kg/m’= –kotvy lemování – nerez Ø40/4–100, 4ks: 4*0.1*1,28 kg/m’= –zákrýt po obvodě utěsnit pryžovým těsněním –zákrýt v rozích přišroubovat nerez imbusovými šrouby LEMOVÁNÍ-půdorys, M 1:10 	5.44 1.40 0.51 7.35	10	73,5
Z7	KRYT VPUSTI –PERFOROVANÝ –podstava+víko –nerez PL. 340/340/6: 0.34*0.34*47.10 kg/m2= –bočnice –nerez PL.Ø300–60/6, dl. 1400: 2π*0.15*0.06*47.10 kg/m2= –zákrýt v rozích přišroubovat nerez imbusovými šrouby –bočnice i víko perforovány: vyvrtané otvory Ø10mm (á cca 40mm) PŮDORYS, M 1:10 	5.44 2.66 8.10	10	81
	BOČNÍ POHLED, M 1:10 			

OZN.	SCHÉMA, POPIS	kg	KS	HMOTNOST CELKEM kg
Z8	<p>ZÁKRYT MŘÍŽÍ VENKOVNÍCH DEŠŤOVÝCH VPUSTÍ</p> <ul style="list-style-type: none"> -veškeré ocelové prvky budou nerezové (1.4301) -zákryt tvořen nerezovým plechem tl. 3 mm s vyvrtanými otvory $\varnothing 10$ mm v rastru cca 50 mm -k mříži kotven 4x nerez. šroubem se spodní podložkou z plechu tl. 3 mm <p style="text-align: right;">zákryt – PL500/500/3: $0,5 \times 0,5 \times 40,0$ kg/m²= podložka, 4ks – PL100/100/5: $4 \times 0,1 \times 0,1 \times 40,0$ kg/m²=</p>	<div>10,0</div> <div>1,6</div> <div>11,6</div>	<div></div> <div>4</div>	<div></div> <div>46,4</div>
Z9	<p>LEMOVÁNÍ VÁHY</p> <ul style="list-style-type: none"> -lemování –nerez L60/40/5, celk. dl. 1080: $10,08 \times 3,80$ kg/m'= -kotvy lemování – nerez $\varnothing 40/150/4$: $0,15 \times 1,57$ kg/m' = 	<div>38,30</div> <div>0,24</div>	<div>1</div> <div>12</div>	<div>40,0</div>
<p>PŮDORYS, M 1:25</p>				
<p>ŘEZ, M 1:25</p>				
Z10	<p>LEMOVÁNÍ PRAHU VENKOVNÍCH VRAT</p> <ul style="list-style-type: none"> -veškeré prvky jsou zároveň zinkovány -kotvy z pásovin 40/4mm, l=100mm -vzdálenost kotev mezi sebou max. 1,0 m -L70/70/8mm, l= 2,25+2=4,25m, 8,30 kg/m -práh u sekčních vrat a prostředních vrat v 2.np 	<div>1,25</div> <div>–</div>	<div>10</div> <div>–</div>	<div>1,3</div> <div>35,3</div>

OZN.	SCHÉMA, POPIS	kg	KS	HMOTNOST CELKEM kg
Z5	<p>LEMOVÁNÍ PRAHU VENKOVNÍCH POSUVNÝCH VRAT</p> <p>–veškeré prvky jsou zároveň zinkovány</p> <p>–vzdálenost kotev mezi sebou max. 0,5 m (4kotvy z pásovin 40/4mm l=100mm)</p> <p>–plech 10x100, žar. pozink.</p>	1,25 7,85	28 7	3,5 79,7
Z6	<p>KRYT VPUSTI –TĚSNÝ, S LEMOVÁNÍM</p> <p>–zákrýt –nerez PL. 340/340/6: 0.34*0.34*47.10 kg/m²=</p> <p>–lemování –nerez L30/15/3, dl. 1400: 1.4*1.0 kg/m'=</p> <p>–kotvy lemování – nerez $\varnothing 40/4-100$, 4ks: 4*0.1*1,28 kg/m'=</p> <p>–zákrýt po obvodě utěsnit pryžovým těsněním</p> <p>–zákrýt v rozích přišroubovat nerez imbusovými šrouby</p> <p>LEMOVÁNÍ-půdorys, M 1:10</p> 	5.44 1.40 0.51 7.35	10	73,5
Z7	<p>KRYT VPUSTI –PERFOROVANÝ</p> <p>–podstava+víko –nerez PL. 340/340/6: 0.34*0.34*47.10 kg/m²=</p> <p>–bočnice –nerez PL. $\varnothing 300-60/6$, dl. 1400: $2\pi*0.15*0.06*47.10$ kg/m²=</p> <p>–tento kryt slouží v případě nepoužití těsného krytu v Z3</p> <p>–zákrýt v rozích přišroubovat nerez imbusovými šrouby</p> <p>–bočnice i víko perforovány: vyvrtané otvory $\varnothing 10$mm (á cca 40mm)</p> <p>PŮDORYS, M 1:10</p>  <p>BOČNÍ POHLED, M 1:10</p> 	5.44 2.66 8.10	10	81

VÝPIS PRVKŮ PSV- KLEMPÍŘSKÉ - 1.etapa 3.24-DPS/152, strana 20

OZN.	SCHÉMA, POPIS	kg	KS	HMOTNOST CELKEM kg
(K1)	VENKOVNÍ PAREPET OKNA –ohýbaný Al plech –včetně systémových bočních Al lišt –hloubka = 350mm, celková délka: 15*1,8 =	27 m'	15	
(K2)	VENKOVNÍ PAREPET OKNA –ohýbaný Al plech –včetně systémových bočních Al lišt –hloubka = 350 mm, celková délka: 1*0,58 =	0,58 m'	1	
(K3)	VENKOVNÍ PAREPET OKNA –ohýbaný Al plech –včetně systémových bočních Al lišt –hloubka = 350 mm, celková délka: 1*1,47 =	1,47 m'	1	

VÝPIS PRVKŮ PSV- KLEMPÍŘSKÉ - 2.etapa

OZN.	SCHÉMA, POPIS	kg	KS	HMOTNOST CELKEM kg
(K1)	VENKOVNÍ PAREPET OKNA –ohýbaný Al plech –včetně systémových bočních Al lišt –hloubka = 350mm, celková délka: 14*1,8 =	25,2 m'	14	