

PROJEKT

ZÁZEMÍ A VÝBĚH GIBONŮ

DPS

LOKACE

Zoologická zahrada
Ústí nad Labem

ZADAVATEL

Zoologická zahrada Ústí nad Labem, p.o.

Drážďanská 23, 400 07 Ústí nad Labem
zoo@zoousti.cz

ZHOTOVITEL

JinJan s.r.o.

Štefánikova 229/5, 150 00 Praha 5
info@jin-jan.cz

DATUM

07/2023

FORMÁT

A4

MĚŘÍTKO

–

OBSAH

VÝPIS
zámečnické výrobky

STUPEŇ

DPS

ODDÍL

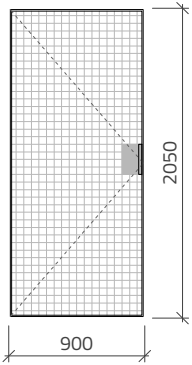
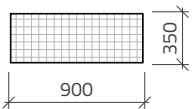
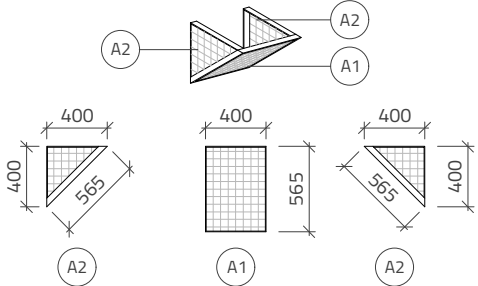
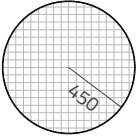
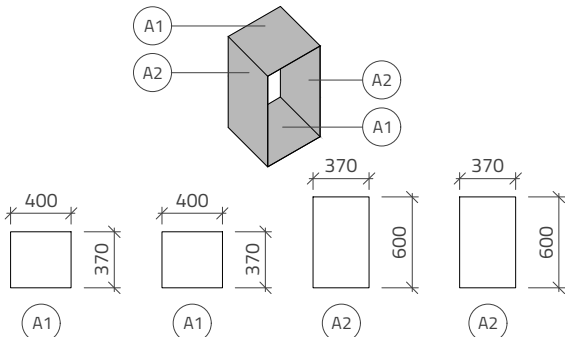
D.1.1

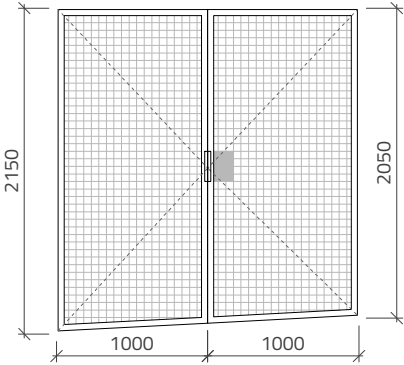
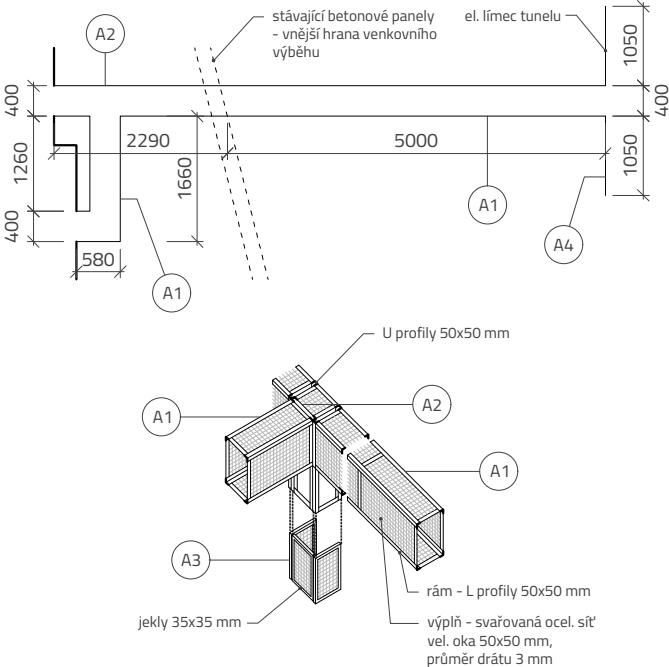
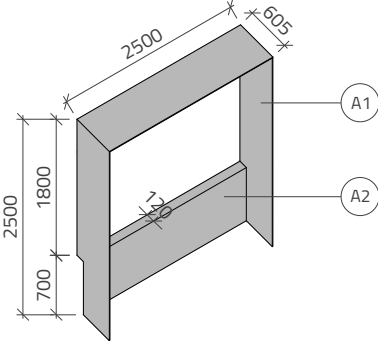
PARÉ

VÝKRES

12



VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ			1
OZN.	SCHÉMA / ROZMĚR	POPIS	POČET
Z.1		<p>mřížové dveře uzamykatelné</p> <p>rám - plochá ocel 40x10 mm</p> <p>výplň - svařovaná ocelová síť, pozinkovaná, velikost oka 50x50 mm, průměr drátu 5 mm, bodově přivařená na rám</p> <p>madlo - navařený L profil ze strany m.č. 1.02</p> <p>povrchová úprava - barva kovářská černá odstín RAL7021 černošedá</p> <p>plocha - 1,8 m²</p>	1
Z.2		<p>svařovaná ocelová síť krytí chladicí jednotky</p> <p>rám - plochá ocel 40x5 mm</p> <p>výplň - svařovaná ocelová síť, pozinkovaná, velikost oka 50x50 mm, průměr drátu 3 mm, bodově přivařená na rámu</p> <p>povrchová úprava - barva kovářská černá odstín RAL7021 černošedá</p> <p>včetně kotvících prvků</p> <p>plocha - 0,3 m²</p>	1
Z.3		<p>svařovaná ocelová síť krytí podstropních svítidel</p> <p>rám - plochá ocel 40x5 mm</p> <p>výplň - čelní (A1) a boční (A2) krytí - svařovaná ocelová síť, pozinkovaná, velikost oka 50x50 mm, průměr drátu 3 mm, bodově přivařená na rámu</p> <p>povrchová úprava - barva kovářská černá odstín RAL7021 černošedá</p> <p>včetně kotvících prvků</p> <p>plocha - 0,4 m²</p>	3
Z.4		<p>svařovaná ocelová síť krytí střešních světlíků</p> <p>rám - plochá ocel 40x5 mm, ohýbaná</p> <p>výplň - svařovaná ocelová síť, pozinkovaná, velikost oka 50x50 mm, průměr drátu 3 mm, bodově přivařená na rámu</p> <p>povrchová úprava - barva kovářská černá odstín RAL7021 černošedá</p> <p>včetně kotvících prvků</p> <p>plocha - 0,6 m²</p>	2
Z.5		<p>oplechování ostění šubru</p> <p>ostění otvoru v obvodové stěně o rozměrech 400x600 mm, hl. 370 mm</p> <p>ocelové plechy tl. 1 mm, svařené, pozinkované, zabroušené ostré hrany</p> <p>povrchová úprava - barva kovářská černá odstín RAL7021 černošedá</p> <p>včetně kotvících prvků</p> <p>plocha - 0,8 m²</p>	2
<p>UPOZORNĚNÍ: PŘED ZAPOČETÍM DÍLENSKÉ VÝROBY JE TŘEBA VŠECHNY ROZMĚRY ZKONTROLOVAT PŘEMĚŘENÍM NA MÍSTĚ, UVEDENÉ DIMENZE JSOU POUZE ORIENTAČNÍ, PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ NUTNO VŠE OVĚŘIT S DODAVATELEM A PŘÍPADNĚ ZPŘESNIT V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE</p>			

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ			2
OZN.	SCHÉMA / ROZMĚR	POPIS	POČET
Z.6		<p>mřížová vrata uzamykatelná</p> <p>rám - ocelový jekl 40x40 mm</p> <p>výplň - svařovaná ocelová síť, pozinkovaná, velikost oka 50x50 mm, průměr drátu 3 mm, bodově přivařena na rám</p> <p>madlo - navařený L profil z vnější strany na obě křídla</p> <p>povrchová úprava - barva kovářská černá odstín RAL7021 černošedá</p> <p>plocha - 4,2 m²</p>	1
Z.7		<p>obklad neexpozicičního klecového výběhu</p> <p>rám - ocelový L profil 40x40 mm</p> <p>výplň - svařovaná ocelová síť, pozinkovaná, velikost oka 50x50 mm, průměr drátu 3 mm, bodově přivařena na rám</p> <p>povrchová úprava - barva kovářská černá odstín RAL7021 černošedá</p> <p>plocha - cca. 116 m²</p> <p>včetně kotvicích prvků</p>	1
Z.8		<p>tunel do venkovního výběhu (A1)</p> <p>rám - hrany tubusu z ocelového L profilu 50x50 mm</p> <p>výplň - svařovaná ocelová síť, pozinkovaná, velikost oka 50x50 mm, průměr drátu 3 mm, bodově přivařena na rám</p> <p>křížení (A2) - přepouštěcí uzel</p> <p>rám - 6x ocelový U profil 50x50 mm</p> <p>3x dvířka (A3) posuvná dolů, aretace v obou pozicích</p> <p>rám - ocelový jekl 35x35 mm</p> <p>výplň - svařovaná ocelová síť, pozinkovaná, velikost oka 50x50 mm, průměr drátu 3 mm, bodově přivařena na rám</p> <p>el. límec kruhový (A4), průměr 2,5 m</p> <p>rám a vyztužení - kruhová ocel plná, průměr 8 mm</p> <p>výplň - svařovaná ocelová síť, pozinkovaná, velikost oka 50x50 mm, průměr drátu 1,5 mm + ocelová elektrická lanka</p> <p>povrchová úprava - barva kovářská černá odstín RAL7021 černošedá</p> <p>podpory tunelu - kmeny stromů (2 -3 ks)</p>	1
Z.9		<p>předsazené ostění okenního otvoru a oplechování parapetu</p> <p>ostění (A1) - ocelový plech tl. 8 mm, svařovaný kotvený přes ocelové L profily do nosné konstrukce objektu (KVH profilů), vč. kotvicích prvků</p> <p>oplechování parapetu (A2) - ocel. plech tl. 2 mm, svařovaný, kotvený do fasádních jechlů 60x40 mm, vč. kotvicích prvků</p> <p>povrchová úprava - barva kovářská černá odstín RAL7021 černošedá</p> <p>pohledový prvek, kladen důraz na provedení</p> <p>plocha - ostění 4,5 m², parapet 2,1 m²</p>	1
<p>UPOZORNĚNÍ: PŘED ZAPOČETÍM DÍLENSKÉ VÝROBY JE TŘEBA VŠECHNY ROZMĚRY ZKONTROLOVAT PŘEMĚŘENÍM NA MÍSTĚ, UVEDENÉ DIMENZE JSOU POUZE ORIENTAČNÍ, PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ NUTNO VŠE OVĚŘIT S DODAVATELEM A PŘÍPADNĚ ZPŘESNIT V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE</p>			

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ			3
OZN.	SCHÉMA / ROZMĚR	POPIS	POČET
Z.10		<p>předsazené ostění vstupu do zázemí a oplechování sloupku</p> <p>ostění (A1) - ocelový plech tl. 8 mm, svařovaný kotvený přes ocelové L profily do nosné konstrukce objektu (KVH profilů), vč. kotvicích prvků</p> <p>oplechování sloupku (A2) - ocel. plech tl. 2 mm, svařovaný, kotvený do fasádních jechlů 60x40 mm, vč. kotvicích prvků</p> <p>povrchová úprava - barva kovářská černá odstín RAL7021 černošedá</p> <p>pohledový prvek, kladen důraz na provedení</p> <p>plocha - ostění 2,9 m², sloupek 1,2 m²</p>	1
Z.11		<p>zábradlí</p> <p>nosná konstrukce - ocelový jechl 60x40 mm kotvený do základové patky</p> <p>rám - ohýbané a svařené roxory o průměru 8 mm navařené na ocelové ječky</p> <p>povrchová úprava - barva kovářská černá odstín RAL7021 černošedá</p> <p>výplň - dřevěné kůly o průměru 30-50 mm skládané do ráků ze svařených roxorů</p> <p>výška - 1,0 m nad úroveň dřevěné terasy</p> <p>délka - 5,1 m</p>	1
Z.12		<p>zábradlí</p> <p>nosná konstrukce - ocelový jechl 60x40 mm kotvený do základové patky</p> <p>rám - ohýbané a svařené roxory o průměru 8 mm navařené na ocelové ječky</p> <p>povrchová úprava - barva kovářská černá odstín RAL7021 černošedá</p> <p>výplň - dřevěné kůly o průměru 30-50 mm skládané do ráků ze svařených roxorů</p> <p>výška - 1,0 m nad úroveň dřevěné terasy</p> <p>délka - 5,2 m</p>	1
Z.13		<p>šubr</p> <p>dvířka posuvná vertikálně před zdí (A1), rozměr 480x640 mm</p> <p>rám - ocelový jechl 25x25x3 mm</p> <p>oplechování - ocelový plech tl. 1 mm, pozinkovaný, ohnutý vespod přes rám, zabroušení ostrých hran v horní části navařené oko pro uchycení ocelového lanka</p> <p>kolejnice (A2) - 2x ocel. U profil 50x40x2mm, délka 1280mm</p> <p>oplechování horní poloviny šubru (A3)</p> <p>ocelový plech tl. 1 mm, pozinkovaný, ohnutý přes kolejnice</p> <p>povrchová úprava - barva kovářská černá odstín RAL7021 černošedá</p> <p>mechanické ovládání šubru v dosahu dveří DV02</p> <p>ocelové lanko vedené v chrániče + systém kladek v rozích místností + protizávaží u ovládání</p> <p>délka lanek a chrániček cca. 16 m</p>	3
Z.14		<p>konzoly</p> <p>konstrukce - ocelový L profil 40x40 mm</p> <p>povrchová úprava - barva kovářská černá odstín RAL7021 černošedá</p> <p>včetně kotvicích prvků</p>	4
<p>UPOZORNĚNÍ: PŘED ZAPOČETÍM DÍLENSKÉ VÝROBY JE TŘEBA VŠECHNY ROZMĚRY ZKONTROLOVAT PŘEMĚŘENÍM NA MÍSTĚ, UVEDENÉ DIMENZE JSOU POUZE ORIENTAČNÍ, PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ NUTNO VŠE OVĚŘIT S DODAVATELEM A PŘÍPADNĚ ZPŘESNIT V RÁMCÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE</p>			

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ			4
OZN.	SCHÉMA / ROZMĚR	POPIS	POČET
<p>Poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré zámečnické výrobky včetně ocelových rámců, výplní ze svařované ocelové sítě a nosné ocelové konstrukce neexpozičního klecového výběhu budou opatřeny nátěrem v barvě kovářská černá odstín RAL7021 černošedá - všechny ocelové prvky umístěné v exteriéru budou žárově pozinkovány (tloušťka zinkové vrstvy musí odpovídat venkovní expozici v prostředí silně znečištěné atmosféry dle ČSN EN ISO 1461), uvedená tloušťka zinkování musí být splněna i u prvků, které budou následně opatřeny nátěrem/nástřikem barvou - to samé platí i pro kotvicí prvky - obsahem dodávky jsou vlastní zámečnické konstrukce včetně kotvení, spojovacích prvků, kompletačních prvků, povrchové úpravy a doplňkových konstrukcí potřebných pro osazení zámečnických výrobků - obsahem dodávky je rovněž doprava a montáž zámečnických výrobků včetně pohledového začištění návazností na okolní konstrukce - součástí dodávky jednotlivých zámečnických konstrukcí bude veškerá potřebná koordinace s ostatními stavebními pracemi, zaměření stavební připravenosti, provedení a předložení vzorků a zpracování výrobní dokumentace - dodavatel před zahájením výroby provede kontrolu rozměrů na stavbě! - nátěr na ocelové konstrukce zámečnických výrobků bude ořezuvzdorný, stejnobarevný, stálý při působení UV záření a kvalita nátěru bude rovinná bez kapek či stékající barvy, s vysokou povrchovou tvrdostí a antikorozií ochranou - povrchy, které se mají natírat, musejí být čisté a prosté cizích látek narušující přilnavost (rez, tuk, olej, prach, nečistoty apod.); jednoznačně se preferuje provedení nástřiku před nátěrem - pro dotěsnění zámečnických konstrukcí k ostatním okolním stavebním konstrukcím budou použity trvale pružné materiály tam, kde musí být zajištěna trvalá přídržnost; bude provedeno vlastní začištění osazení zámečnické konstrukce do okolních konstrukcí, s vysokou náročností na detail provedení (rovinnost osazení,...) - před dokončením stavby musí dodavatel provést vyčištění všech zámečnických výrobků - navržení všech ocelových konstrukcí je součástí dodávky stavby - dílenskou dokumentaci na základě zaměření na stavbě zpracuje dodavatel; dílenská dokumentace s detailním vyobrazením a s popisem použitých prvků, materiálů a spojovacích prostředků bude předložena ke schválení investorovi a architektovi tak, aby případné požadavky projektanta na změny neohrozily termín výstavby - tato dokumentace stanovuje principy konstrukčního řešení a vzhled výrobků; z tohoto důvodu nelze chápat dokumentaci jako dílenskou - skutečné rozměry je nutno před výrobou zaměřit dle skutečnosti na stavbě - z výrobní dokumentace musí být zřejmé konstrukce, rozměry, montáž a upevnění prvků 			
<p>UPOZORNĚNÍ: PŘED ZAPOČETÍM DÍLENSKÉ VÝROBY JE TŘEBA VŠECHNY ROZMĚRY ZKONTROLOVAT PŘEMĚŘENÍM NA MÍSTĚ, UVEDENÉ DIMENZE JSOU POUZE ORIENTAČNÍ, PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ NUTNO VŠE OVĚŘIT S DODAVATELEM A PŘÍPADNĚ ZPŘESNIT V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE</p>			