

ZMLUVA O DIELO

uzavretá v zmysle ust. § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb.
Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

medzi

Objednávateľom:

Názov: Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky
Sídlo: Tajovského 28B, 974 01 Banská Bystrica
IČO: 17058520
DIČ: 2021526188
IČ DPH: SK2021526188
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: 7000390899/8180
Zastúpený: Ing. Milan Boroš, riaditeľ
Osoba oprávnená
na prevzatie diela: Ing. Vladimír Klíč, PhD., riaditeľ PIENAP

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľom:

Názov: Peter Moravčík_David reklamné štúdio
Sídlo: Bordová 5, 010 03 Žilina
IČO: 14253551
DIČ: 1020528179
IČ DPH: SK1020528179
Bankové spojenie: Tatrabanka a.s. Žilina
Číslo účtu: 2625864289/1100
Zastúpený: Peter Moravčík
Zapísaný v OR Žo -2000/08324/00004 reg.č. 4622/2000

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Článok I. Úvodné vyhlásenia

- Objednávateľ vyhlásil v súlade so zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov verejnú súťaž vo Vestníku VO č. 143/2013 zo dňa 24.07.2013 zn. 13310 – WYT na zhotovenie diela špecifikovaného v ods. 1 článku II. tejto zmluvy.
- Do verejnej súťaže predložil súťažnú ponuku aj zhotoviteľ. Na základe vyhodnotenia súťažných ponúk zmluvné strany uzavretím tejto zmluvy prejavujú svoju vôľu dohodnúť podmienky a spôsob dodania predmetu zákazky v zmysle vyhlásenej súťaže.

Článok II. Predmet zmluvy

- Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa dielo, ktorým je vyhotovenie „Expozície infocentra Pieninského národného parku“ podľa podrobnej špecifikácie uvedenej v Prílohe č. 1 tejto zmluvy.

2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v rámci aktivít projektu OPŽP: ITMS-24150120014 „Posilnenie infraštruktúry v Pieninskom národnom parku pre zabezpečenie plnenia záväzkov súvisiacich so sústavou NATURA 2000“.
3. Zhotoviteľ splní svoj záväzok riadnym ukončením a odovzdaním diela objednávateľovi v zmysle tejto zmluvy. Za riadne a včasné odovzdanie diela sa objednávateľ zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi cenu vo výške a spôsobom dohodnutým v tejto zmluve.

Článok III. Miesto a čas plnenia

1. Zhotoviteľ je povinný odovzdať dielo najneskôr do 20.12.2013. O riadne a včas odovzdanom diele zmluvné strany spíšu písomný protokol o odovzdaní diela.
2. V protokole o odovzdaní diela zmluvné strany uvedú všetky vady, ktoré má dielo alebo jeho časť diela v čase jej odovzdania objednávateľovi. Ak má príslušná časť diela vady, v preberacom protokole určí objednávateľ zhotoviteľovi lehotu na odstránenie týchto väd, ktoré je zhotoviteľ povinný odstrániť v takto určenej lehote. Po odstránení väd zmluvné strany spíšu druhý preberací protokol, ktorým dôjde k odovzdaniu príslušnej časti diela, ak toto nemá v čase jej preberania vady, ktoré by bránili jej riadnemu užívaniu.
3. Miestom plnenia podľa tejto zmluvy je Infocentrum Pieninského národného parku sídle Správy Pieninského národného parku, SNP 57, Spišská Stará Ves.

Článok IV. Cena diela a platobné podmienky

1. Cena za dielo uvedené v článku II. ods. 1 tejto zmluvy je určená na základe dohody zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách vo výške **149.243,00 EUR** (slovom Stoštyridsaťdeväťtisícdeväťstoštyridsaťtri) vrátane DPH.
2. Cena dohodnutá v článku IV. ods. 1 tejto zmluvy je konečná a zahŕňa všetky náklady zhotoviteľa na riadne vykonanie diela. Objednávateľ nie je povinný poskytnúť zhotoviteľovi žiadne zálohové platby na vykonanie diela.
3. Za riadne a včas vykonané dielo alebo jeho ucelenú časť v zmysle Prílohy č. 1 zmluvy vystaví zhotoviteľ objednávateľovi faktúru s lehotou splatnosti 60 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi. Zhotoviteľ je povinný vystaviť príslušnú faktúru **v 3 origináloch** do 7 dní odo dňa podpísania protokolu o riadne a včas vykonanom a odovzdanom diele. Objednávateľ je povinný uhradiť faktúru bankovým prevodom na účet zhotoviteľa uvedený v záhlaví tejto zmluvy.
4. Zmluvné strany týmto výslovne vyhlasujú, že 60 - dňová lehota splatnosti faktúry vystavenej zhotoviteľom objednávateľovi v žiadnom prípade nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim z tejto zmluvy pre zhotoviteľa a takéto dojednanie odôvodňuje povaha predmetu plnenia v zmysle tejto zmluvy.
5. Faktúra musí obsahovať tieto náležitosti:
 - označenie zmluvných strán, obchodné meno, adresu, sídlo, IČO, DIČ,
 - číslo faktúry,
 - deň vystavenia a deň splatnosti faktúry,
 - u faktúr s uplatnením DPH hodnotu DPH v % a v EUR,
 - fakturovanú sumu v EUR,
 - označenie osoby, ktorá faktúru vystavila,
 - pečiatku a podpis zodpovedného zástupcu zhotoviteľa,
 - prílohy v rozsahu a spracované spôsobom, aký predpisuje táto zmluva,
 - označenie peňažného ústavu a číslo účtu na ktorý sa má platiť, konštantný a variabilný symbol
 - názov projektu ITMS-24150120014 „Posilnenie infraštruktúry v Pieninskom národnom parku pre zabezpečenie plnenia záväzkov súvisiacich so sústavou NATURA 2000“.

6. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, je objednávateľ oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie, v takomto prípade sa zastaví plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dorúčením opravenej faktúry objednávateľovi.

Článok V. Spôsob vykonania diela

1. Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo vo svojom mene, na svoju zodpovednosť, na vlastné náklady v dohodnutej lehote a s odbornou starostlivosťou.
2. Zhotoviteľ je povinný:
 - a) v priebehu zhotovovania diela poskytnúť objednávateľovi na požiadanie informácie o stave jeho rozpracovanosti,
 - b) zabezpečiť realizáciu diela podľa článku II. tejto zmluvy s náležitou odbornou starostlivosťou,
 - c) bezplatne a bez zbytočného odkladu odstrániť chyby a nedostatky diela zistené v čase zhotovovania diela ako aj po jeho odovzdaní objednávateľovi.
3. Nebezpečenstvo škody na diele alebo jeho časti prechádza na objednávateľa až po jeho odovzdaní, t.j. po podpísaní preberacieho protokolu objednávateľom bez výhrad, alebo podpísaním preberacieho protokolu na časť diela objednávateľom bez výhrad.
4. Objednávateľ alebo ním poverený zamestnanec je oprávnený kedykoľvek v priebehu vykonávania diela oprávnený kontrolovať vykonávanie diela zhotoviteľom a zhotoviteľ je povinný túto kontrolu objednávateľovi umožniť a strpieť.
5. Zmluvné strany sa zaväzujú, že si budú poskytovať potrebnú súčinnosť pri plnení záväzkov z tejto zmluvy a navzájom si budú oznamovať všetky okolnosti a informácie, ktoré môžu mať vplyv na realizáciu diela podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

Článok VI. Zodpovednosť za vady, záruka

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo uvedené v článku II. tejto zmluvy je zhotovené podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
2. Vadou diela sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela, stanovených v tejto zmluve, technických normách a právnych predpisoch, prípadne stanovených dodatkami k tejto zmluve.
3. Nedorobkom sa rozumie nedokončená časť diela oproti dokumentácii, tejto zmluve a všetkým dokumentom, ktoré boli podkladom pre uzavretie tejto zmluvy.
4. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania objednávateľovi
5. Práva zo zodpovednosti za vady, ktoré dielo v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvo škody na objednávateľa, musí objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa bezodkladne potom, čo ich zistil.
6. Zhotoviteľ je povinný vady diela riadne oznámené objednávateľom odstrániť bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 7 kalendárnych dní po oznámení väd zhotoviteľom.

Článok VII. Zodpovednosť za škodu

1. Zmluvná strana, ktorá poruší svoju povinnosť vyplývajúcu z tejto zmluvy, je povinná nahradiť škodu tým spôsobenú druhej zmluvnej strane, ibaže preukáže, že porušenie povinností bolo spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť.

2. Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť sa považuje prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle povinnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná strana túto prekážku, alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej, že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala.

Článok VIII. Zmluvné pokuty

1. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania zhotoviteľa s uskutočnením a odovzdaním diela uvedeného v článku II. ods. 1 tejto zmluvy riadne a včas, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,03% denne z celkovej ceny diela uvedenej v článku IV. ods. 1 tejto zmluvy za každý, aj začatý deň omeškania so zhotovením a odovzdaním diela.
2. Vznikom povinnosti zhotoviteľa zaplatiť zmluvnú pokutu ani jej skutočným zaplatením nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody, ktorá mu vznikla porušením povinnosti zhotoviteľa a náhrada škody nie je výškou zmluvnej pokuty obmedzená. Zmluvná pokuta sa na náhradu škody nezapočítava.

Článok IX. Trvanie zmluvy

Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to do 20.12.2013.

Článok X. Skončenie zmluvy

1. Táto zmluva zaniká uplynutím doby, na ktorú bola dojednaná.
2. Túto zmluvu je možné ukončiť vzájomnou dohodou zmluvných strán. Dohoda musí byť písomná a musí byť podpísaná obidvomi zmluvnými stranami, inak je neplatná. Zmluva v tomto prípade končí dňom uvedeným v dohode.

Článok XI. Všeobecné ustanovenia

1. Táto zmluva podlieha všeobecným zmluvným podmienkam (ďalej len „VZP“) k zmluvám o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „ZoPNFP“) z Operačného programu životné prostredie na roky 2007 – 2013, výzva č. OPŽP-PO5-08-3 (www.opzp.sk).
2. Dodávateľ Projektu je povinný strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. 006/5.2-5.3MP/2009 medzi Ministerstvom životného prostredia SR a Štátnou ochranou prírody SR, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby sú:
 - a) Ministerstvo životného prostredia SR a ním poverené osoby,
 - b) Útvár následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby,
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - f) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly, auditu, overovania súvisiaceho so zhotoveným dielom kedykoľvek počas platnosti a účinnosti tejto zmluvy zo strany objednávateľa ako aj Ministerstva životného prostredia SR, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnenými osobami na výkon kontroly, auditu, overovania na mieste sú: najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby, orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby, splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov, osoby prizvané orgánmi vyššie uvedenými v

súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES, útvár následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby.

4. Zhotoviteľ berie na vedomie, že finančné prostriedky na zaplataenie ceny diela zhotoviteľovi sú objednávatel'ovi poskytnuté od jeho zriaďovateľa. Zmluvné strany zároveň sa dohodli, že ak v dôsledku výkonu kontroly diela v zmysle ods. 3 tohto článku tejto zmluvy dôjde k pozdržaniu finančných prostriedkov určených pre objednávatel'a na zaplataenie ceny diela zhotoviteľovi, nie je z tohto dôvodu objednávatel' v omeškanií so zaplataením ceny diela zhotoviteľovi počas trvanie kontroly diela v zmysle ods. 3 tohto článku tejto zmluvy.
5. Objednávatel' zabezpečí viditeľné označenie diela znakom Európskej únie a označenie Európskeho fondu regionálneho rozvoja, podľa manuálu na publicitu (www.opzp.sk).

Článok XII. Doručovanie

1. Všetky písomnosti týkajúce sa právnych vzťahov založených medzi účastníkmi touto zmluvou sa doručujú:
 - a) poštou,
 - b) treťou osobou oprávnenou doručovať zásielky,
 - c) osobne.
2. Písomnosti týkajúce sa právnych vzťahov založených medzi účastníkmi touto zmluvou sa doručujú doporučené na adresu účastníka uvedenú v tejto zmluve. Každý účastník je povinný oznámiť druhému účastníkovi každú zmenu svojho sídla podľa zásad uvedených v tomto článku do troch dní odo dňa zmeny sídla.
- 3.
4. Ak účastník neprevezme písomnosť na adrese uvedenej v tejto zmluve, pričom táto je zhodná s adresou účastníka uvedenou v obchodnom registri alebo inom registri, považuje sa písomnosť po troch dňoch od jej vrátenia odosielateľovi za doručeníu a to aj vtedy, ak sa adresát o tom nedozvie. Všetky právne účinky doručovaných písomností nastanú v tomto prípade dňom, ktorým sa písomnosť považuje za doručeníu.
5. Ak účastník neprevezme písomnosť na adrese uvedenej v tejto zmluve, a táto nie je zhodná s adresou účastníka uvedenou v obchodnom registri alebo inom registri, je odosielateľ povinný opakovane doručiť písomnosť na adresu účastníka zapísanú v obchodnom registri alebo inom registri. Pri takomto doručení platí v celom rozsahu bod 3. tohto článku.

Článok XIII. Záverečné ustanovenia

1. Zmeny alebo doplnky tejto zmluvy je možné robiť len vo forme písomných a očíslovaných dodatkov k tejto zmluve podpísanými obidvomi zmluvnými stranami.
2. Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory vyplývajúce z tejto zmluvy prednostne formou dohody prostredníctvom zástupcov svojich štatutárnych orgánov. V prípade, že spor sa nevyrieši dohodou, ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená podať návrh na vyriešenie sporu príslušnému súdu Slovenskej republiky.
3. V prípade, ak niektoré ustanovenia zmluvy stratia platnosť alebo účinnosť, nie je tým dotknutá platnosť a účinnosť ostatných ustanovení zmluvy. Namiesto neúčinných ustanovení alebo za účelom úpravy vzťahov, ktoré nie sú právne upravené sa použijú ustanovenia platných právnych predpisov, ktoré sú obsahom a účelom najbližšie k obsahu a účelu ustanoveniam, ktoré stratili platnosť.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že záväzkové vzťahy založené touto dohodou, ako aj záväzkové vzťahy touto dohodou výslovne neupravené sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka Slovenskej republiky a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky, bez použitia kolíznych noriem.

5. Táto zmluva je vyhotovená v šiestich rovnopisoch, z ktorých objednávateľ obdrží štyri rovnopisy a zhotoviteľ dva rovnopisy.
6. Účastníci zmluvy týmto vyhlasujú, že túto zmluvu si prečítali, jej obsahu porozumeli a zmluva zodpovedá ich skutočnej, slobodnej a vážnej vôli, uzatvárajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.
7. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv (<http://www.crz.gov.sk/>).
8. Neoddeliteľnou prílohou tejto zmluvy je Príloha č. 1: Cenová ponuka a špecifikácia

V Banskej Bystrici dňa 02.10.2013

V Žiline dňa 02.10.2013

Za objednávateľa

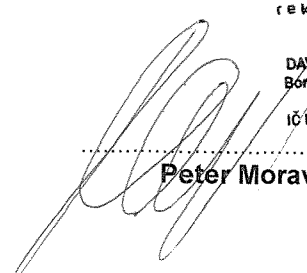

Ing. Milan Boroš
riaditeľ ŠOP SR

ŠTÁTNÁ OCHRANA PRÍRODY
Slovenskej republiky
Tajovského 28B
974 01 BANSKÁ BYSTRICA
IČO: 17058520 IČ DPH: SK2021526188

Za zhotoviteľa

David
reklamné štúdio

Peter Moravčík
DAVID reklamné štúdio
Bordová 5, 010 03 Žilina
IČO: 14253551
IČ DPH: SK1020528179


Peter Moravčík

CENOVÁ PONUKA - Rozpočet k návrhu – Infocentrum PIENAP

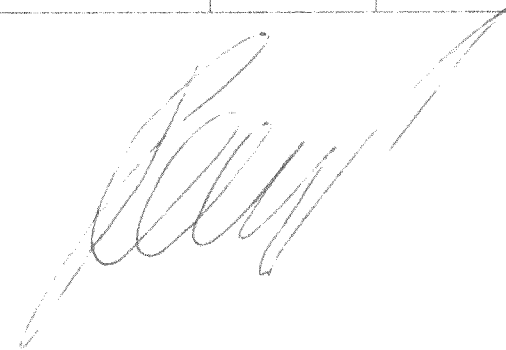
Por. číslo	Popis	Jednotka množstva	Výkon	Cena jednotková bez DPH	Cena jednotková s DPH	Cena celkom bez DPH	Cena celkom s DPH
	A. Interiérové vybavenie						
	Vitríny - spolu			57389,33	68867,20	69606,84	83527,60
1	Nástenná vitrína, výška 1 500 mm, dĺžka 1 100 mm, šírka 250 mm	ks	5	1260,00	1512,00	6300,00	7560,00
2	Vitrína na diorámu veľká tvaru L, dĺžka čelnej strany 4 200 mm, dĺžka bočnej strany 2 000 mm, výška 3 200 mm, šírka 1 200 mm, výška spodného úchyty (okopová lišta) min. 120 mm	ks	1	11420,00	13704,00	11420,00	13704,00
3	Panel na galérii a schodisku, výška 1 500 mm, dĺžka 20 000 mm (30 m ²)	ks	1	5500,00	6600,00	5500,00	6600,00
4	Vitrína na diorámu VEĽKÁ, dĺžka 4 200 mm, výška 3 200 mm, šírka 1 200 mm, výška spodného úchyty (okopová lišta) min 120 mm	ks	1	9800,00	11760,00	9800,00	11760,00
5	Vitrína na diorámu-stredná pod galériou, dĺžka 3 000 mm, výška 2 500 mm, šírka 1 000 mm, výška spodného úchyty (okopová lišta) min 120 mm	ks	1	6680,00	8016,00	6680,00	8016,00
6	Vitrína na diorámu-veľká pod galériou, dĺžka 4000 mm, výška 2 500 mm, šírka 1 000 mm, výška spodného úchyty (okopová lišta) min 120 mm	ks	1	6433,33	7720,00	6433,33	7720,00

7	Vitrína na diorámu-malá na galérii, dĺžka 2 500 mm, výška 3 000 mm, šírka 800 mm, výška spodného úchyty (okopová lišta) min 120 mm	ks	1	2780,00	3336,00	2780,00	3336,00
8	Sklenený policový regál, šírka 900 mm, výška 1100 mm	ks	2	397,00	476,40	794,00	952,80
9	Pultová vitrína pre mapu, dĺžka 3 000, šírka 2 000, výška 700 mm	ks	1	1120,00	1344,00	1120,00	1344,00
10	Panel so sklom na inštaláciu posterov, výška 1100 mm, šírka 900 mm	ks	12	380,00	456,00	4560,00	5472,00
11	Geologická vitrína, dĺžka 4700 mm, výška 2000 mm, šírka 1 000 mm, výška spodného úchyty (okopová lišta) min 120 mm	ks	1	3750,00	4500,00	3750,00	4500,00
12	Vitrína na ryby, dĺžka 4 700 mm, výška 2000 mm, šírka 1 000 mm, výška spodného úchyty (okopová lišta) min 120 mm	ks	1	3650,00	4380,00	3650,00	4380,00
13	Pultová vitrína, dĺžka 1 200 mm, výška spodnej časti 800 mm, celková výška 900 mm, hĺbka 500 mm	ks	2	1100,00	1320,00	2200,00	2640,00
14	Pultová vitrína zo skleneným nadstavcom, dĺžka 1 200mm, výška spodnej časti 800 mm, celková výška 1 800 mm, hĺbka 500 mm	ks	2	1500,00	1800,00	3000,00	3600,00
15	Podklad pre uchtenie veľkoplošnej panoramatickej fotografie, výška 1 500 mm, dĺžka 9 000 mm	ks	1	1619,00	1942,80	1619,00	1942,80
	B. Realizácia expozície						
				30147,63	36177,20	30433,63	36520,40
17	Dioráma Prielomu Dunajca	ks	1	2983,33	3580,00	2983,33	3580,00
18	Dioráma karpatskej bučiny	ks	1	2983,33	3580,00	2983,33	3580,00

19	Dioráma biotopu bobra eurázijského	ks	1	3216,66	3860,00	3216,66	3860,00
20	Dioráma biotopu s podhorskými a horskými lúčnymi spoločenstvami	ks	1	2983,33	3580,00	2983,33	3580,00
21	Dioráma smrečín s fragmentom horskej lúky	ks	1	2803,33	3364,00	2803,33	3364,00
22	Fototapeta	ks	1	2100,00	2520,00	2100,00	2520,00
23	Vyhotovenie expozície malých zbierkových predmetov	ks	1	2450,00	2940,00	2450,00	2940,00
24	3 D mapa krajiny Pienin, d 3000 x š 2000 mm, mierka 1:10 000	ks	1	5300,00	6360,00	5300,00	6360,00
25	Postery	ks	12	26,00	31,20	312,00	374,40
26	Vyhotovenie geologickej expozície	ks	1	1991,66	2390,00	1991,66	2390,00
27	Vyhotovenie expozície rýb	ks	1	1991,66	2390,00	1991,66	2390,00
28	Vyhotovenie expozície v pultovej vitríne	ks	1	458,33	550,00	458,33	550,00
30	Popisná panoramatická fotografia	ks	1	860,00	1032,00	860,00	1032,00
C. Súvisiace stavebno – technické riešenie							
				8734,014	10496,387	24568,117	29195,10
31	Odhlučnenie podlahy galérie a jej premostenie						
	Výkaz valcovanej ocele (S 235) v zmysle technického výkresu:						
	Prierez IPE – 120; dl. 11120 mm, hmotnosť 10.4 kg/m	ks	2	289,00	346,80	578,00	693,60
	Prierez IPE – 160; dl. 11120 mm, hmotnosť 15.8 kg/m	ks	1	439,24	527,09	439,24	527,09
	Prierez IPE – 160; dl. 2630 mm, hmotnosť 15.8 kg/m	ks	4	135,50	162,60	542,00	650,40
	Prierez L – 80x80x6; dl. 680 mm, hmotnosť 7.34 kg/m	ks	40	18,35	22,02	734,00	880,80
	Prierez L – 80x80x6; dl. 2532 mm, hmotnosť 9.63 kg/m	ks	32	60,906	73,087	1949,00	2338,80
	Prierez platňa –180x8; dl. 180 mm, hmotnosť 11.304 kg/m	ks	4	28,25	33,90	113,00	135,60
	Výkaz kotiev						

	Chemická kotva priemer M12x160	ks	32	13,125	15,75	420,00	504,00
	Chemická kotva priemer M12x360	ks	4	20,00	24,00	80,00	96,00
	Výkaz izolačných vrstiev						
	Vysoko záťažová podlaha	m ²	62,18	45,00	54,00	2798,10	3357,72
	Drevoštiepkové dosky	m ²	62,18	6	7,20	373,08	447,70
	Kročajová izolácia	m ²	62,18	1,05	1,26	65,29	78,35
	Sadrokartón	m ²	28,91	2,25	2,70	65,04	78,05
	Montáže a dodávky						
	Dodávka a montáž kovových konštrukcií galérie	ks	1	5200,00	6240,00	5200,00	6240,00
	Úprava drevených konštrukcií galérie	ks	1	1434,00	1720,80	1434,00	1434,00
	Dodávka a pokládka podláh	m ²	62,18	6,00	7,20	373,08	447,70
	Montáž sadrokartónu a izolácie	m ²	28,91	19,50	23,40	563,74	676,49
	Dokončovanie práce – stierka, maľovanie podhl'adu galérie	m ²	28,91	2,00	2,40	57,82	69,38
32	Osvetlenie vitrín						
	Vybúranie otvoru v murive z tvárnic	ks	4	1,333	1,60	5,332	6,40
	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách	ks	2	3,833	4,60	7,666	9,20
	Vysekanie rýh v murive tehlovom	m	20	2,333	2,80	46,66	56,00
	Lišta elektroinštalačná bez krabíc uložená pevne	m	80	4,583	5,50	366,64	440,00
	Krabička prístrojová vrátane pripojenia	ks	20	3,983	4,78	79,66	95,60
	Svorka WAGO	ks	60	2,333	2,80	140,00	168,00
	Kábel CYKY 3 x 2,5	m	66	3,916	4,70	258,50	310,20
	Kábel CYKY 5 x 2,5	m	22	3,829	4,59	84,25	101,10
	Zásuvka	ks	10	8,583	10,30	85,833	103,00
	Spínač jednopólový	ks	3	8,166	9,80	24,50	29,40
	Rozvádzač RP s náplňou	ks	1	415,833	499,00	415,833	499,00
	Projektová dokumentácia elektroinštalácie	ks	1	208,333	250,00	208,333	250,00

	Svetelná rampa	bm	30	100,00	120,00	3000,00	3600,00
	Bodové halogén. svetlá na rampu	ks	20	40,00	48,00	800,00	960,00
	Rozptyľové žiarivkové svetlo na rampu	ks	5	200,00	240,00	1000,00	1200,00
	Vnútorňé osvet. vitrín led. pásom z príslušenstvom	bm	35	17,00	20,40	595,00	714,00
33	Maľovanie	m ²	572	2,91	3,49	1664,52	1997,42
	Spolu			96.270,974	115.540,787	124.608,587	149.243,00



PETER ROMANČÍK

PONUKA:

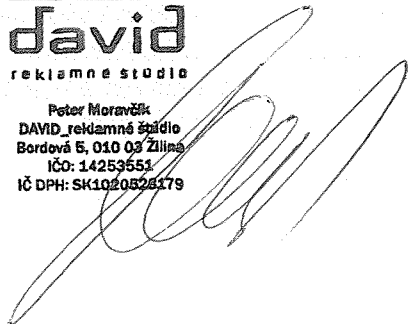
**Expozícia Infocentra
Pieninského národného parku**

Opis predmetu zákazky

Peter Moravčík_david, reklamné štúdio

david
reklamné štúdio

Peter Moravčík
DAVID reklamné štúdio
Bordová 5, 010 03 Žilina
IČO: 14253551
IČ DPH: SK1020624179



Infocentrum

Pieninského národného parku

Opis predmetu zákazky

A) INTERIEROVÉ VYBAVENIE

Č. 1)

Nástenná vitrína

Rozmery: výška 1 300 mm, dĺžka 900 mm, šírka 250 mm.

Popis: prachotesná, otvárateľná vitrína pre jednoduchú inštaláciu a manipuláciu.

Vnútro: 4 sklenené police. Osvetlenie nástennej vitríny je z vrchnej časti nasvietené leddiódovou lištou a z bokov leddiódovými bodovkami, ktoré nasvietia jednotlivé police.

Povrchová úprava rámu:

Rám vitríny bude vyhotovený z hliníkovej konštrukcie a alucobondu hr. 4 mm.

Sklo ESG kalené, hr. 10 mm, float číry, hrany leštené.

Montáž: vitríny dodáme a namontujeme na určenú stenu galérie v počte 5 kusov.

Č. 2)

Vitrína v rozmeroch na diorámu veľká tvaru L

Rozmery:

dĺžka čelnej strany 4 200 mm, dĺžka bočnej strany 2 000 mm, výška 3 200 mm, šírka 1 200 mm.

Popis: Vitrínu dodáme prachotesnú a otváraciu, pre jednoduchú inštaláciu a manipuláciu.

Exponáty naimpregnujeme a zbavíme škodcov. Vrch vitríny uzatvoríme sklom hr. min. 10 mm, ktoré vsadíme do vrchného rámu. Zadná stena vitríny alucobond hr. 4 mm bude odsadená od steny 20 mm.

Vitrína je prachotesná. Maximálna medzera medzi sklami 2 mm.

Sklo ESG kalené, 10 mm, float číry, hrany leštené uchytené v hliníkovom demontovateľnom profile.

Okopová lišta hliníková hr. 120 mm. Vstup do vitríny zabezpečí dverový systém na uzamykanie, ktorý tým umožní nenáročné otváranie pre obsluhu infocentra v budúcnosti.

Osvetlenie vitríny: z vrchnej časti - leddiódová lišta, z bokov - leddiódové bodovky, ktoré nasvietia jednotlivé exponáty, centrálne z rampy rozptylovým studeným svetlom, v ktorej budú podľa potreby nasvecovania jednotlivých exponátov namontované bodové leddiódové svetlá.

Predpokladáme 16 leddiódových svetiel. Ozvučenie vitríny bude pozostávať zo spínača, MP3 prehrávača, dvoch reproduktorov. Ozvučenie bude umiestnníme tak, aby nenarúšalo vzhľad vitríny.

Montáž: vitrínu umiestníme a namontujeme na prízemí výstavnej miestnosti pred priečku, ktorá je spoločná so sklodom.

Č. 3)

Panely na galérii a schodisku

Rozmery: Výška 1 500 mm, dĺžka po celej galérii (20 m / 30 m²) schodišťa až k vstupným dverám.

Popis: Panely z hliníkovej konštrukcie a alucobonu hr. 4 mm pre inštaláciu fototapety. Fototapeta bude vyhotovená v kvalitnej interiérovej potlači v rozlíšení min. 300 DPI s dlhotrvajúcou farebnosťou ošetrená UV fóliou. Panely uchyťme na stenu odsadené 20 mm na štítoch.

Č. 4)

Vitrína na diorámu VELKÁ

Rozmery: dĺžka 4 200 mm, výška 3 200 mm, šírka 1 200 mm.

Popis: Vitrínu dodáme prachotesnú a otváraciu pre jednoduchú inštaláciu a manipuláciu.

Exponáty naimpregnujeme a zbavíme škodcov. Vrch vitríny bude uzatvárať sklo hr. min. 10 mm, ktoré bude vsadené vo vrchnom ráme. Zadná stena vitríny alucobond hr. 4 mm, odsadená od steny 20 mm. Sklo ESG kalené, 10 mm, float číry, hrany leštené uchytené v hliníkovom demontovateľnom profile. Maximálna medzera medzi sklami 2 mm. Okopová lišta hliníková hr. 120 mm.

Osvetlenie vitríny: z vrchnej časti - leddiódová lišta, z bokov - leddiódové bodovky, ktoré nasvietia jednotlivé exponáty centrálne z rampy rozptylovým studeným svetlom, v ktorej budú podľa potreby nasvecovania jednotlivých exponátov namontované bodové leddiódové svetlá.

Predpokladáme 16 leddiódových svetiel. Ozvučenie vitríny bude pozostávať zo spínača, MP3 prehrávača, dvoch reproduktorov. Ozvučenie bude umiestnené tak aby nenarúšalo vzhľad vitríny.

Montáž: vitrínu umiestníme a namontujeme na prízemí výstavnej miestnosti na priečku, ktorá je spoločná s kanceláriou a kotolňou pri vchode do výstavnej miestnosti.

Č. 5)

Vitrína na diorámu – stredná pod galériou

Rozmery: Dĺžka 3 000 mm, výška 2 500 mm, šírka 1 000 mm.

Popis: Vitrínu dodáme prachotesnú a otváraciu pre jednoduchú inštaláciu a manipuláciu.

Exponáty naimpregnujeme a zbavíme škodcov. Zadná stena vitríny alucobond hr. 4 mm, odsadená od steny 20 mm.

Sklo ESG kalené, 10 mm, float číry, hrany leštené uchytené v hliníkovom demontovateľnom profile. Maximálna medzera medzi sklami 2 mm. Okopová lišta hliníková hr. 120 mm.

Osvetlenie vitríny: z vrchnej časti - leddiódová lišta, z bokov - leddiódové bodovky, ktoré nasvietia jednotlivé exponáty, centrálne z rampy rozptylovým studeným svetlom, v ktorej budú podľa potreby nasvecovania jednotlivých exponátov namontované bodové leddiódové svetlá.

Predpokladáme 12 leddiódových svetiel. Montáž: vitrínu umiestníme a namontujeme na prízemí výstavnej miestnosti pod galériou, v jej ľavej časti, teda bližšie k vitríne č. 2.

Č. 6)

Vitrína na diorámu – veľká pod galériou

Rozmery: Dĺžka 4 000 mm, výška 2 500 mm, šírka 1 000 mm.

Popis: Vitrínu dodáme prachotesnú a otváraciu pre jednoduchú inštaláciu a manipuláciu s exponátmi. Exponáty naimpregnujeme a zbavíme škodcov. Zadná stena vitríny alucobond hr. 4 mm, odsadená od steny 20 mm. Vitrína je prachotesná. Maximálna medzera medzi sklami 2 mm.

Sklo ESG kalené, 10 mm, float číry, hrany leštené uchytené v hliníkovom demontovateľnom profile. Okopová lišta hliníková hr. 120 mm.

Osvetlenie vitríny bude leddiódovým pásom v hornej lište a vertikálne po bokoch v lištách, v ktorých budú podľa potreby nasvievovania jednotlivých exponátov namontované bodové leddiódové svetlá. Predpokladáme 12 leddiódových svetiel.

Montáž: vitrínu umiestníme a namontujeme na prízemí výstavnej miestnosti pod galériou v jej pravej časti teda bližšie k vitríne č. 4.

Č. 7)

Vitrína na diorámu – malá na galérii

Rozmery: Dĺžka 2 500 mm, výška 3 000 mm, šírka 800 mm.

Popis: Vitrínu dodáme prachotesnú a otváraciu pre jednoduchú inštaláciu a manipuláciu s exponátmi. Exponáty naimpregnujeme a zbavíme škodcov. Vrch vitríny uzatvorí sklo hr. min. 10 mm, ktoré bude vsadené vo vrchnom ráme z hliníkového profilu hr. 50 mm. Zadná stena vitríny alucobond hr. 4 mm, odsadená od steny 20 mm. Vitrína je prachotesná. Maximálna medzera medzi sklami 2 mm.

Sklo ESG kalené, 10 mm, float číry, hrany leštené uchytené v hliníkovom demontovateľnom profile. Okopová lišta hliníková hr. 120 mm.

Osvetlenie vitríny bude leddiódovým pásom v hornej lište a vertikálne po bokoch v lištách, v ktorých budú podľa potreby nasvievovania jednotlivých exponátov namontované bodové leddiódové svetlá. Predpokladáme 12 leddiódových svetiel.

Montáž: vitrínu umiestníme a namontujeme na galérii, v jej pravej časti, nad vchodom do výstavnej miestnosti.

Č. 8)

Sklenený policový regál – 2 ks

Rozmery: šírka 900 mm, výška 1 100 mm

Popis: Regál má predné kalené sklo hr. 8 mm. Za predným sklom je zo skla zlepený policový regál. Sklo sa vloží do horného a spodného kovového U profilu, vitrína je od steny osadená na konzolách. Osvetlenie z vrchnej časti, leddiódovými bodovkami.

Montáž: sklenený policový regál umiestníme a namontujeme na galériu v počte 2 ks.

Č. 9)

Pultová vitrína na 3D mapu

Rozmery: dĺžka 3 000, šírka 2 000, výška 700 mm

Popis: Vitrína bude vyhotovená z kovového L profilu 40 x 40 mm. Mapa bude položená na MDF dosku hrúbky 35 mm. Na okraj plátu sa vyfrézuje drážka široká 12 mm na sklo. Farba plátu a nôh bude tmavo sivá matná. Sklo ESG kalené, 10 mm, float číry, hrany leštené. Výška bočných sklenených stien bude 400 mm. Sklá sa spoja navzájom sponami, a na vrch sa položí sklo, ktoré bude delené z dvoch častí.

Č. 10)

Panel so sklom na inštaláciu posterov – 12 ks

Rozmery: výška 1 100 mm, šírka 900 mm

Popis: Panel pozostáva z predného skla hr. 6 mm kaleného a zadnej hliníkovej platne z alucobond hr. 4 mm, medzi ktoré sa vloží fotografia. Sklá sa vložia do horného a spodného kovového U profilu. Panely sú uchytené v priestore uchytným systémom, umožňujúcim montáž a demontáž skla.

Nasvietené budú bodovými svetlami - LED.

Montáž: dodáme a namontujeme 12 ks panelov.

Č. 11)

Geologická vitrína

Rozmery: dĺžka 4700 mm, výška 1800 mm, šírka 1 000 mm

Popis: Vitrínu dodáme prachotesnú a otváraciu pre jednoduchú inštaláciu a manipuláciu s exponátmi. Exponáty naimpregnujeme a zbavíme škodcov. Zadná stena vitríny alucobond hr. 4 mm, odsadená od steny 20 mm. Vitrína je prachotesná. Maximálna medzera medzi sklami 2 mm.

Sklo ESG kalené, 10 mm, float číry, hrany leštené uchytené v hliníkovom demontovateľnom profile.

Okopová lišta hliníková hr. 120 mm.

Osvetlenie vitríny bude leddiódovým pásom v hornej lište a vertikálne po bokoch v lištách, v ktorých budú podľa potreby nasvievovania jednotlivých exponátov namontované bodové leddiódové svetlá.

Predpokladáme 12 leddiódových svetiel.

Celková dĺžka sklenenej steny je 4700 mm.

Č. 12)

Vitrína na ryby

Rozmery: dĺžka 4 700 mm, výška 1800 mm, šírka 1 000 mm

Popis: Vitrínu dodáme prachotesnú a otváraciu pre jednoduchú inštaláciu a manipuláciu s exponátmi. Exponáty naimpregnujeme a zbavíme škodcov. Zadná stena vitríny alucobond hr. 4 mm, odsadená od steny 20 mm. Vitrína je prachotesná. Maximálna medzera medzi sklami 2 mm.

Sklo ESG kalené, 10 mm, float číry, hrany leštené uchytené v hliníkovom demontovateľnom profile.

Okopová lišta hliníková hr. 120 mm.

Osvetlenie vitríny bude leddiódovým pásom v hornej lište a vertikálne po bokoch v lištách, v ktorých budú podľa potreby nasvievovania jednotlivých exponátov namontované bodové leddiódové svetlá.

Predpokladáme 12 leddiódových svetiel.

Celková dĺžka sklenenej steny je 4700 mm.

Č. 13)**Pultová vitrína – 2 ks**

Rozmery: Dĺžka 1 200 mm, výška spodnej časti 800 mm, celková výška 900 mm, hĺbka 500 mm.

Popis: Inštalačnú plochu mierne zošikmíme. Sklo na vrchnej časti bude ESG kalené, float číry 10 mm, hrany leštené. Výška skla 300 mm. Spodná skrinka bude vyrobená z MDF dosky o hrúbke 18 mm, nastriekaná polyuretánovou farbou, ktorej farebnosť schváli objednávatel'.

Okopová lišta hliníková hr. 120 mm.

Montáž: na galériu dodáme 2 ks pultových vitrín.

Č. 14)**Pultová vitrína zo skleneným nadstavcom – 2 ks**

Rozmery: Dĺžka 1 200mm, výška spodnej časti 800 mm, sklá vysoké 900 mm, celková výška 1 700 mm, hĺbka 500 mm.

Popis: Spodná časť je rovnaká ako pultová vitrína. Inštalačná plocha bude rovná. Na spodnej časti budú v drážke bočné sklá vysoké 900 mm, hlboké 500 mm. V hornej časti bude kovový rám, v ktorom budú prichytené sklá. Tri sklenené police budú rôzne nastaviteľné na nerezových lankách. Sklo ESG kalené, float číry 10 mm, hrany leštené. Spodná skrinka bude vyrobená z MDF dosky 18 mm, nastriekaná polyuretánovou farbou, ktorej farebnosť schváli objednávatel'. Okopová lišta hliníková hr. 120 mm.

Montáž: na galériu dodáme 2 ks pultových vitrín so skleneným nadstavcom, ku vchodu do zadnej časti infocentra.

Č. 15)**Podklad pre umiestnenie veľ'koplošnej panoramatickej fotografie**

Rozmery fotografie: Výška 1 500 mm, dĺžka 9 000 mm.

Popis: Popisnú panoramatickú fotografiu nalepíme na alucobond s hr. 4 mm, ktorý bude uchytený v drážke v dvoch horizontálnych drevených lištách. Rozmery lišty sú 9 000 x 100 x 40 mm.

B) REALIZÁCIA EXPOZÍCIE

Č. 16)

Exponáty živočíchov v nástenných vitrínach

Živočíchov umiestníme v nástenných vitrínach (5 ks – položka 1. v časti A. interiérové vybavenie)
Jednotlivé vitríny budú prioritne zamerané na nasledovné okruhy (zameranie vitrín je v budúcnosti možné zmeniť podľa dostupnosti dermoplastických preparátov):
vývojové štádiá jasoňa červenookého s popisom
bezstavovce – motýle
bezstavovce – chrobáky
vtáky – spevace
malé mäsožravce

Obstarávateľ dodá dermoplastické preparáty živočíchov, textové podklady (popisy a názvy živočíchov v platnej nomenklatúre).
My preparáty ošetríme proti škodcom a dostatočne naimpregnujeme, vyhotovíme a umiestníme popisy.

Č. 17)

Dioráma Prielomu Dunajca

Dioráma Prielomu Dunajca bude umiestnená vo vitríne č. 2.
Témou diorámy je ekosystém Dunajca v náväznosti na xerothermné skalné a sutinové spoločenstvo s prechodom do lesného biotopu. V pozadí diorámy na stene bude veľkoplošná fotografia časti Prielomu Dunajca. V dioráme (v ľavej časti) namodelujeme skalné bralo ako biotop orla skalného. Na skalnom brale bude umiestnený dermoplastický preparát tohto druhu. Skalná stena bude znázorňovať typický xerothermný biotop s charakteristickými rastlinami najmä borievkou netátovou, taricou skalnou, pama-joránom obyčajným, kostravou tvrdou, ostrevkou vápnomilnou. Z typických živočíchov jasoň červenooký, húsenica jasoňa. Skalný biotop bude prechádzať do brehového porastu tvoreného devätsilom lekár-ským a vymodelovanej rieky Dunajec. Na brehu rieky bude umiestnený dermoplastický preparát vydry riečnej a 2 ks kormoránov veľkých. V koryte budú namodelované vypreparované živočích 1 ks bociana čierneho, samec a samica druhu kačica divá. Druhý breh rieky bude tvoriť lesné spoločenstvo, ktoré bude znázorňovať strom, presahujúci do druhého poschodia. Na strome bude umiestnený typický lesný hmyz, lesné živočích – d'ateľ veľký, myšiak hôrny. Pod stromom budú doplnené lesné rastliny a živočíchmi – malé diviacky, 1 ks kuna lesná. Z rastlín budú v dioráme umiestnené najmä ostrica biela, lipnica hájna, jelení jazyk, namodelované kamene budú pokryté vrstvou machu. Rastlinné druhy v dioráme môžu byť používané ako prirodzené biologické položky – herbarizované, príp. hodnoverne modelované rastliny, ktoré však pred inštaláciou do diorámy musí odsúhlasiť obstarávateľ.

Obstarávateľ dodá dermoplastické preparáty živočíchov, odsúhlasí zvuky zvierat k ozvučeniu vitríny, odsúhlasí kompozíciu veľkoplošnej maľby, odsúhlasí popis diorámy.

My dodáme:

- herbarizované rastlinné položky a dreviny a ďalší biologický (napr. ako listová padanka) a anorganický materiál (okruhliaky v riečišti, kamenná suť), ktorý dotvára celkovú diorámu,
- vyhotovíme diorámu vrátane grafického a výtvarného stvárnenia,
- zabezpečíme veľkoplošnú maľbu na pozadí diorámy,
- ošetríme preparáty proti škodcom a dostatočne naimpregnujeme biologický materiál,
- zvuky zvierat k ozvučeniu vitríny,
- navrhujeme a dodáme popisky diorámy.

Č. 18)

Dioráma karpatskej bučiny

Dioráma s témou - ekosystém karpatskej bučiny – jedľovo bukový prales bude inštalovaná vo vitríne č. 4.

V pozadí diorámy vytvoríme veľkoplošnú maľbu s tematikou jedľovo bukového pralesa (na strmých svahoch Holice, príp. Kláštornej hory). V popredí bude spráchnivený kmeň s machom a drevokaznými hubami, machové kamene a s doplnením dermoplastických preparátov - 1 ks rys obyčajný, 1 ks jazvec lesný, 1 ks výr skalný, 1 ks salamandra škvrnitá. Biotop budú dopĺňať najmä rastliny charakterizujúce biotop, ako papraďovec laločnatý, papraď samčia, pľuzgiernik krehký, fialka lesná, semenáčik buka lesného, 2 ks rýdzik plavý, 2 ks kuriatko jedlé.

Obstarávateľ: dodá dermoplastické preparáty živočíchov, odsúhlasí zvuky zvierat k ozvučeniu vitríny, odsúhlasí kompozíciu veľkoplošnej maľby, odsúhlasí popis diorámy.

My dodáme:

- herbarizované rastlinné položky a dreviny a ďalší biologický (napr. ako listová padanka) a anorganický materiál (okruhlíky v riečišti, kamenná suť), ktorý dotvára celkovú diorámu,
- vyhotovíme diorámu vrátane grafického a výtvarného stvárnenia,
- zabezpečíme veľkoplošnú maľbu na pozadí diorámy,
- ošetríme preparáty proti škodcom a dostatočne naimpregnujeme biologický materiál,
- zvuky zvierat k ozvučeniu vitríny,
- navrhne a dodáme popisky diorámy.

Č. 19)

Dioráma biotopu bobra eurázijského

Dioráma bude umiestnená vo vitríne č. 5 vitrína na diorámu – stredná pod galériou.

Dioráma bude predstavovať život a biotop bobra euroazijského.

V pozadí bude umiestnená veľkoplošná maľba biotopu bobra euroazijského, v popredí bude vymodelovaná hrádza s ohlodanými drevinami, vetvičky padnutých stromov napr. jelše, vrby a pod. Biotop dotvárajú rastlinné druhy, najmä trstina obyčajná a orobinec širokolistý.

Vedľa diorámy bude umiestnený panel so sklom s témou bobra, na ktorom bude prierez bobrieho hradu.

Obstarávateľ: dodá dermoplastické preparáty živočíchov, odsúhlasí kompozíciu veľkoplošnej maľby, odsúhlasí popis diorámy.

My dodáme:

- herbarizované rastlinné položky a dreviny a ďalší biologický (napr. listová padanka) a anorganický materiál (okruhlíky v riečišti, kamenná suť), ktorý dotvára celkovú diorámu biotopu bobra,
- vyhotovíme diorámu vrátane grafického a výtvarného stvárnenia,
- zabezpečíme veľkoplošnú maľbu na pozadí diorámy,
- ošetríme preparáty proti škodcom a dostatočne naimpregnujeme biologický materiál,
- navrhne a dodáme popisky diorámy.

Č. 20)

Dioráma biotopu s podhorskými a horskými lúčnymi spoločenstvami

Dioráma vo vitríne č. 6 bude znázorňovať charakteristické podhorské a horské lúčne spoločenstvá, ktoré sú neopakovateľnou súčasťou pieninskej prírody.

Zadná stena vitríny bude tvorená veľkoplošnou maľbou znázorňujúcou podhorskú lúku. Vpredu budú umiestnené typické lúčne druhy tráv najmä ovsík obyčajný, hrebienka obyčajná, trojštet, hrebienka a bylín ako bôľhoj lekársky, ďatelina lúčna, zvonček broskyňolistý.

Diorámu doplnia preparáty - 2 ks bociana bieleho, myšiak hôrny, zajac obyčajný, liška obyčajná.

Vedľa diorámy bude umiestnený panel so sklom s témou lúčnych biotopov v Pieninách.

Obstarávateľ dodá dermoplastické preparáty živočíchov, odsúhlasí kompozíciu veľkoplošnej maľby, odsúhlasí popis diorámy.

My dodáme:

- herbarizované rastlinné položky a dreviny a ďalší biologický a anorganický materiál, ktorý dotvára celkovú diorámu podhorských lúčnych spoločenstiev,
- vyhotovíme diorámu vrátane grafického a výtvarného stvárnenia,
- zabezpečíme veľkoplošnú maľbu na pozadí diorámy,
- ošetríme preparáty proti škodcom a dostatočne naimpregnujeme biologický materiál,
- navrhne a dodáme popisky diorámy.

Č. 21)

Dioráma smrečín s fragmentom horskej lúky

Dioráma vo vitríne č. 7 bude umiestnená v pravej časti galérie. Vo vitríne bude umiestnená dioráma znázorňujúca biotop smrečín a fragmentu horskej lúky Spišskej Magury, ktorá je naviazaná na územie Pienin.

V dioráme budú umiestnené preparáty druhov - hlucháň hôrny a párik jariabkov, príp.

ďalšie živočíchy z depozitu obstarávateľa. Biotop budú dotvárať bezstavovce – najmä chrobáky, motýle, podľa požiadaviek obstarávateľa. Bylinný podrast smrečiny bude vytvárať najmä „porast“ čučoriedky obyčajnej. Fragment horskej lúky je stvárný trávou druhu psica obyčajná. Rastliny (upravené sušením) musia mať prirodzenú farbu ako vo vegetačnom období. Zadnú stenu vitríny bude tvoriť veľkoplošná fotografia smrekového lesa. Obstarávateľ dodá dermoplastické preparáty živočíchov, odsúhlasí kompozíciu veľkoplošnej maľby, odsúhlasí popis diorámy.

My dodáme:

- herbarizované rastlinné položky a dreviny a ďalší biologický a anorganický materiál, ktorý dotvára celkovú diorámu podhorských lúčnych spoločenstiev,
- vyhotovíme diorámu vrátane grafického a výtvarného stvárnenia,
- zabezpečíme veľkoplošnú maľbu na pozadí diorámy,
- ošetríme preparáty proti škodcom a dostatočne naimpregnujeme biologický materiál,
- navrhne a dodáme popisky diorámy.

Č. 22)

Fototapeta

Fototapetu umiestnime na galériu a schodisko medzi galériou a výstavnou miestnosťou (položka č. 3 Panely na galérii a schodisku). Svojim fotografickým materiálom dopĺňa vystavené exponáty a ďalšie rastliny a živočíchy podľa požiadaviek obstarávateľa.

Dodáme fotografický materiál, zabezpečíme grafickú úpravu a tlač.

Obstarávateľ pred inštaláciou odsúhlasí fotografický materiál.

Č. 23)

Malé zbierkové predmety

Materiál vo vitríne názorne vysvetlí mechanizmy šírenia semien niektorých rastlín.

Zbierkové predmety – semená a plody budú umiestnené vo vitríne č. 8, Sklenený policový regál.

Budú umiestnené vhodným spôsobom napr. v Petriho miske, na podstavci a pod.

Na zadnej stene vitríny bude vhodným spôsobom vysvetlené šírenie vystavovaných semien rastlín, ako plody javora, lipy, tisu, imela a lopúch boľševníka.

Obstarávateľ odsúhlasí dodané zbierkové predmety, odsúhlasí fotografický, textový materiál.

My dodáme:

- grafický návrh expozície,
- zbierkové predmety,
- naimpregnujeme predmety, vyhotovíme a umiestnime popisy,
- dodáme fotografický materiál, textové podklady (popisy a názvy exponátov v platnej nomenklatúre).

Č. 24)

3D mapa krajiny Pienin

Plastická 3D mapa bude umiestnená na prízemí výstavnej miestnosti v pultovej vitríne na 3D mapu - vitrína č. 9. Na základe plastickej mapy krajiny Pienin návštevník infocentra získa predstavu o členitosti krajiny z pohľadu štruktúry lesných, lúčnych a skalných biotopov, ale aj z pohľadu urbanizmu.

Rozmer: d 3000 x š 2000 mm Mierka: 1:10 000

Materiál: Základ na drevenom rošte. Mapa vytvorená z polystyrénu s polaminovaným povrchom z dôvodu stálosti rozmeru. Na porasty budú použité statické trávy, purex na (lestné porasty). Budovy v obciach v 3D rozmere rozmiestnené podľa náhľadu mapy. Vodné toky prelakované modré odtiene.

Model mapy bude ohraničený hranicou PIENAP-u a PPN a s časti ich ochranným pásmom.

Strategické a významné miesta budú podsvietené a znázornené na legende umiestnenej na okraji stola.

Úprava povrchu: povrch lepený na disperzné lepidlo s domalovanou infraštruktúrou.

Spôsob umiestnenia: stôl na drevených nohách so sklenenou vitrínou.

Obstarávateľ vymedzí územie, ktoré bude 3D mapa zachytávať.

Dodá digitálnu mapovú vrstvu, mapové podklady v mierke 1:10 000.

My vyhotovíme a nainštalujeme 3D mapu.

Č. 25)

Postery

12 ks posterov bude umiestnených v paneloch so sklom (položka č. 10).

Postery budú mať rozmer - výška 1070 mm, šírka 870 mm.

Zameranie posterov:

- Prvý medzinárodný park v Európe a vznik PIENAP-u - poster priblíži históriu vzniku prvého pohraničného parku v Európe, definíciu národného parku podľa slovenskej legislatívy, vznik národného parku,
- Čo je ekosystém - odborná definícia ekosystému s názornými vysvetľujúcimi ukážkami,
- Čo je to krajina, Krajina Pienin - definícia krajiny, priblíženie špecifik krajiny Pienin,
- Bradlové pásmo a flyšové pásmo - geologický vývoj a vznik bradlového a flyšového pásma,
- Reštitúcia jasoňa červenookého v Pieninách
- prezentácia aktivít na reštitúcii jasoňa červenookého od roku 1992,
- Endemity a relikty Pienin - prezentácia endemitov a reliktov v Pieninách,
- Ekosystém jedľovo bukových kvetnatých lesov bučiny, prevládajúce spoločenstvá prírodného lesa na území Pienin,
- Ekosystém mezofilnej lúky s fragmentom vysokobylinného spoločenstva,
- Pralesy Pienin a druhý život stromu - prirodzené procesy prebiehajúce na odumretých stromoch,
- Bobor eurázijský staronový obyvateľ Pienin - prierez bobrov hrádzou,
- Aktivity ohrozujúce ekosystémy PIENAP-u a PPN,
- Prírodné a kultúrne pamiatky Pienin a Spišskej Magury.

Postery Bobor euroázijský staronový obyvateľ Pienin a Ekosystém mezofilnej lúky s fragmentom vysokobylinného spoločenstva umiestníme pod galériu vedľa vitrín č. 6 a 7. Poster Bradlové pásmo a flyšové pásmo - Geologický vývoj a vznik bradlového a flyšového pásma, umiestníme na poschodí pri geologickej expozícii.

Obstarávateľ dodá odborné texty v digitálnej forme, odsúhlasí fotografický materiál v digitálnej forme, odsúhlasí návrh posterov pred tlačou.

My dodáme:

- fotografický materiál,
- zabezpečíme grafickú úpravu, tlač a inštaláciu posterov.

Č. 26)

Geologická expozícia

Geologické položky budú umiestnené vo vitríne č. 11. Geologická vitrína umiestnená v zadnej časti objektu infocentra, v časti nad garážami. Vo vitríne budú uložené a popísané geologické položky. Jednotlivé geologické položky budú pomenované vhodným spôsobom, pri položke bude určený vek a vývojové obdobie.

Obstarávateľ odsúhlasí dodané geologické položky, odsúhlasí odborné texty a popis geologického materiálu.

My dodáme:

- a nainštaluje geologické položky,
- graficky a výtvarne dotvoríme pozadie vitríny na sadrokartónovej stene (texty, grafy, schéma vývoja Pienin),
- vytvoríme popisky geologického materiálu.

Č. 27)

Expozícia rýb

Vo vitríne č. 12 „Vitrína na ryby“ umiestníme exponáty druhov rýb (hlaváčka poddunajská, jalec hlavatý, pstruh potočný, lípeň tymiánový, šľuka obyčajná, podustva severná) žijúcich v povodí Dunajca. Umiestnené druhy budú pomenované platnou nomenklatúrou, čo má význam najmä z pohľadu vzdelávania školskej mládeže v oblasti prírodovedy.

Obstarávateľ dodá dermoplastické preparáty rýb, odsúhlasí kompozíciu veľkoplošnej maľby, odsúhlasí popis exponátov.

My dodáme:

- na zadnej stene, strope a podlahe vytvoríme dno rieky - veľkoplošná maľba,
- v priestore umiestníme rybie exponáty,
- dodáme popis exponátov vo vitríne v platnej nomenklatúre.

Č. 28)

Exponáty

Pultová vitrína č. 13 umožní vytvoriť odkladací priestor napr. pre propagačný materiál, depozit pre nevystavené exponáty, pretože takýto odkladací priestor v celom objekte infocentra absentuje. Zároveň však bude vytvorená inštačná plocha na exponáty, ktoré je potrebné vidieť z hora ako herbárové položky, semená a plody hlavných ihličnatých a listnatých drevín Pienin a Sp. Magury.

Obstarávateľ odsúhlasí dodané zbierkové predmety, odsúhlasí fotografický, textový materiál.

My dodáme:

- grafický návrh,
- zbierkové predmety,
- naimpregnujeme predmety, vyhotovíme a umiestníme popisy,
- fotografický materiál, textové podklady (popisy a názvy exponátov v platnej nomenklatúre).

Č. 29)

Exponáty

Pultovú vitrínu č. 14 so skleneným nadstavcom umiestníme na galériu pri vchode do zadnej výstavnej miestnosti. Dá sa využiť na preparáty, ktoré by zanikali v diorámach, jej náplň bude závisieť od zbierkového depozitu Správy PIENAP- u.

Č. 30)

Popisná panoramatická fotografia

Zhotovíme panoramatickú fotografiu č. 15, ktorá bude umiestnená oproti galérii vo výške 3,5 m nad zemou. Popisná panoramatická fotografia predstaví návštevníkovi pohľad na krajinu Pienin a Spišskej Magury s pomenovaním jej jednotlivých dominánt z tzv. vtáčieho pohľadu.

Obstarávateľ odsúhlasí fotografický materiál a grafické spracovanie.

My dodáme:

- panoramatickú fotografiu,
- zabezpečíme grafické spracovanie,
- veľkoplošnú tlač a inštaláciu fotografií.

C) STAVEBNO – TECHNICKÉ ÚPRAVY

Č. 31)

Odhlúčenie podlahy galérie a jej premostenie

Rozmery: Dĺžka 11118 mm, šírka 2630 mm, výška 2250 mm.

Popis: súčasné jednoduché prevedenie galérie v priestore pri chôdzi spôsobuje nepríjemnú tzv. kročajovú ozvenu. Ďalším negatívnym faktom bude padanie prachu a nečistôt z obuvi návštevníkov infocentra na vitríny umiestnené pod galériou. Použitím bezpečnostných skiel vitrín umiestnených na galérii je potrebné zvýšiť nosnosť galérie. Okrem toho súčasné prevedenie galérie pôsobí vzhľadom na pripravovanú modernú formu expozície infocentra rušivým dojmom.

Galéria je vyhotovená zo smrekovej hranolovej konštrukcie. Podlaha je smreková palubovka hr. 50 mm. Za účelom premostenia galérie je potrebné zosilniť vodorovné konštrukcie. Stropná konštrukcia premostenia galérie nad prízemím bude tvorená dvomi obvodovými nosníkmi z ocelových valcovaných profilov IPE-120 a stredovým pozdĺžnym nosníkom IPE-160, na ktorých sú osadené drevené hranolky 100 mm/ 50 mm pre prichytávanie pôvodného fošňového záklopu hr. 50 mm.

Strop nad skladom je drevený trámový. Súčasný trámy $b = (\text{šírka}) / h = (\text{výška})$: 140 mm/ 140 mm; $\tilde{a}$ -1410 mm; $l_t = 4400$ mm, pre dané rozpätie, zaťaženie ($q_k=5,0$ kNm-2) a statickú schému nevyhovujú.

Na základe výpočtu podľa STN-EN 1991-1-1/NA, je potrebné túto konštrukciu zosilniť:

-stropné trámy dimenzie $b = (\text{šírka}) / h = (\text{výška})$: 240 mm/ 200 mm; $\tilde{a}$ -705 mm; $l_t = 4250$ mm -jestvujúce stropnice je potrebné zosilniť príložkami z bokov 2 x 50 mm/ 200 mm + 140 mm/ 50 mm zdola, čím dosiahneme výsledný prierez 240 mm/ 200 mm.

-zmenšiť osovú vzdialenosť stropných trámov z 1410 mm na 705 mm – medzi každé dve jestvujúce zosilnené stropnice dimenzie $b = (\text{šírka}) / h = (\text{výška})$ 240 mm/ 200 mm; $\tilde{a}$ - 1410 mm; $l_t = 4400$ mm, vložiť novú stropnicu dimenzie 240 mm/ 200 mm; $\tilde{a}$ -705 mm; $l_t = 4400$ mm - zmenšiť teoretické rozpätie stropníc z $l_t = 4400$ mm na $l_t = 4250$ mm vloženie drevených stĺpikov 140 mm/ 140 mm pod každú stropnicu.

Úprava zvislých konštrukcií spočíva vo výmene 5 drevených stĺpov za 8 ocelových, ktoré budú vytvorené zo 4-och profilov L-80x80x8. Z dôvodu náhodilého zaťaženia budú stĺpy rozmiestnené aj pri nosnej stene v zmysle priloženého technického výkresu: Konštrukcia premostenia galéria – Alt. 2.

Takto upravená konštrukcia galérie bude ukotvená na podlahe prízemia cez kotviace roznášanie platne pomocou chemických kotiev.

Za účelom odhlúčenia galérie sa z vrchnej strany na súčasnú smrekovú podlahu položia drevoštiepkové dosky hr. 15 mm, ktoré zabezpečia potrebnú nivelitu vrchnej vrstvy. Na túto vrstvu sa priečne položí vysoko záťažová podlaha. Následne zospodu na časti galérie, ktorá sa nachádza vo výstavnej miestnosti bude upevnená kročajová izolácia 150 mm a podhlád bude prekrytý sadrokartónom hrúbky 12 mm. Sadrokartón bude prekrytý sieťkou, interiérovou omietkou, bude namaľovaný farbou podľa vzorkovníka farieb, čím sa vytvorí podhlád, ktorý bude tvoriť strop dvoch vitrín umiestnených pod galériou.

Obstarávateľ odsúhlasí dodávateľovi farebne vyhotovenie podlahy a podhládu podľa vzorkovníka predloženého dodávateľom.

Položka, popis	MJ	Monožstvo
Valcovaná oceľ (S 235) v zmysle technického výkresu:		
Prierez IPE – 120; dl. 11120 mm, hmotnosť 10.4 kg/m	ks	2
Prierez IPE – 160; dl. 11120 mm, hmotnosť 15.8 kg/m	ks	1
Prierez IPE – 160; dl. 2630 mm, hmotnosť 15.8 kg/m	ks	4
Prierez L – 80x80x6; dl. 680 mm, hmotnosť 7.34 kg/m	ks	40
Prierez L – 80x80x6; dl. 2532 mm, hmotnosť 9.63 kg/m	ks	32
Prierez platňa –180x8; dl. 180 mm, hmotnosť 11.304 kg/m	ks	8
Kotvy:		
Chemická kotva priemer M12x160	ks	32
Chemická kotva priemer M12x360	ks	4
Výkaz izolačných vrstiev		
Vysoko záťažová podlaha	m2	62,18
Drevoštiepkové dosky	m2	62,18
Kročajová izolácia	m2	28,91
Sadrokartón	m2	28,91
Montáž a dodávka:		
Dodávka a montáž kovových konštrukcií galérie	ks	1
Úprava drevených konštrukcií galérie	ks	1
Dodávka a pokládka podláh	m2	62,18
Montáž sadrokartónu a izolácie	m2	28,91
Dokončovanie práce – stierka, maľovanie podhľadu galérie	m2	28,91

Č. 32)

Osvetlenie expozície

Popis: Nové elektroinštalačné rozvody budú pozostávať zo svetelného a zásuvkového okruhu, ktorý nezahŕňa elektroinštaláciu (osvetlenie a ozvučenie) vo vnútri vitrín č. 2, 4-7, ktorá bude súčasťou dodávky vitrín.

Zásuvkový okruh:

Ku každej vitríne na galérii bude nainštalovaná zásuvka, z ktorej bude napájané osvetlenie vitríny. Jedná sa o 10 ks zásuviek umiestnených nad podlahou v zmysle platnej vyhlášky.

Svetelný okruh:

Samostatný okruh bude tvoriť napájanie svetelnej rampy umiestnenej na strope s 5 rozptylovými svetlami.

Svetelný okruh bude tvoriť bodové a rozptylové osvetlenie pod galériou. Tento okruh bude pozostávať z 20 ks svietidiel umiestnených v strope a na stene nad panelmi. Jednotlivé okruhy budú napájané z podružného rozvádzača napojeného z pôvodného rozvádzača.

Dôraz bude kladený na technické riešenie a umiestnenie elektroinštalačných rozvodov s ohľadom na celkové výtvarné riešenie expozície.

Súčasťou dodávky je aj svetelný a elektroinštalačný realizačný projekt, ktorý bude zároveň slúžiť aj ako podklad pre revíziu správu. Projekt elektroinštalácie rieši zároveň aj elektroinštaláciu vitrín.

Položka, popis	MJ	Monožstvo
Vybúranie otvoru v murive z tvárnic	ks	4
Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách	ks	2
Vysekanie rýh v murive tehlovom	m	20
Lišta elektroinštalačná bez krabíc uložená pevne	m	80
Krabička prístrojová vrátane pripojenia	ks	20
Svorka WAGO	ks	60
Kábel CYKY 3 x 2,5	m	66
Kábel CYKY 5 x 2,5	m	22
Zásuvka	ks	10
Spínač jednopólový	ks	3
Rozvádzač RP s náplňou	ks	1
Projektová dokumentácia elektroinštalácie	ks	1
Svetelná rampa	bm	30
Bodové halogén. svetlá na rampu	ks	20
Rozptylové žiarivkové svetlo na rampu	ks	5
Vnútorné osvet. vitrín led. pásom z príslušenstvom	bm	35

Č. 33)

Maľovanie miestnosti infocentra

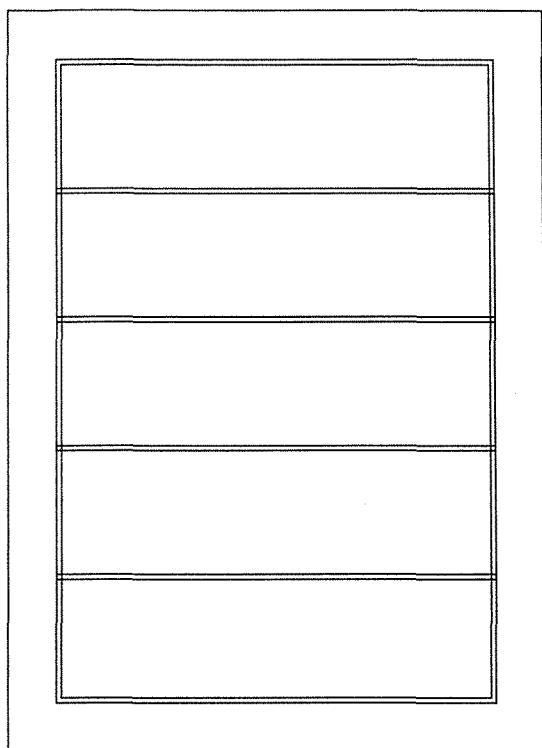
Popis: Miestnosť infocentra je vymaľovaná základnou bielou farbou, podlaha je vytvorená z keramickej dlažby svetlohnedej farby. Za účelom vytvorenia celkového estetického dojmu expozície – stlmenia jasu v miestnosti za účelom vyniknutia diorám a zladenia farieb podlahy, galérie a vitrín.

Výmera: 572 m² (poznámka: práce budú vykonávané v miestnosti s výškou do 6 m).

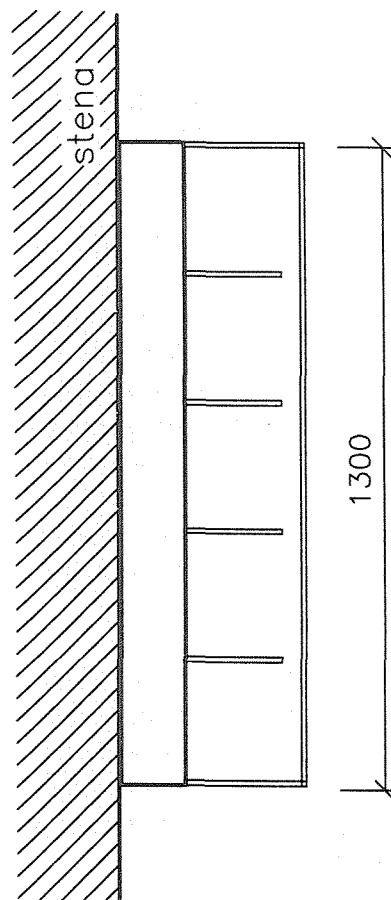
Obstarávateľ odsúhlasí navrhnutú farbu miestnosti.

My dodáme:

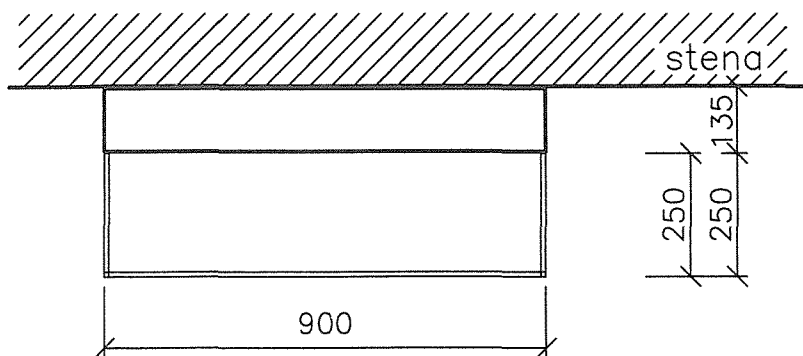
- navrhujeme typ farbu podľa vzorkovníka farieb s minimálnou stálosťou farebnosti 5 rokov,
- vymaľujeme priestor infocentra.



Pohľad

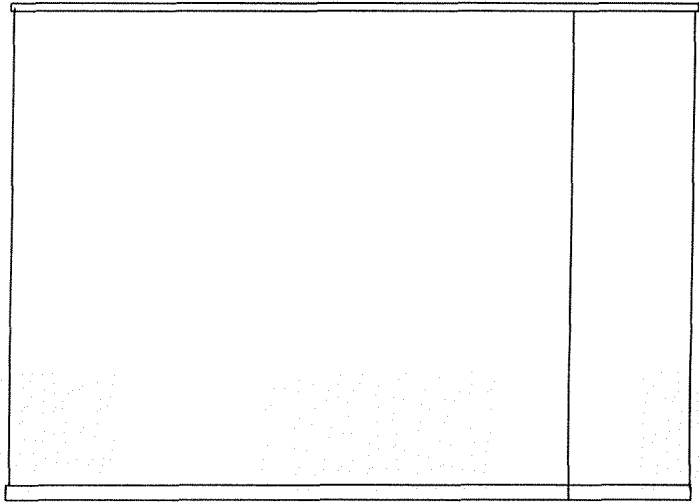


Pozdĺžny rez

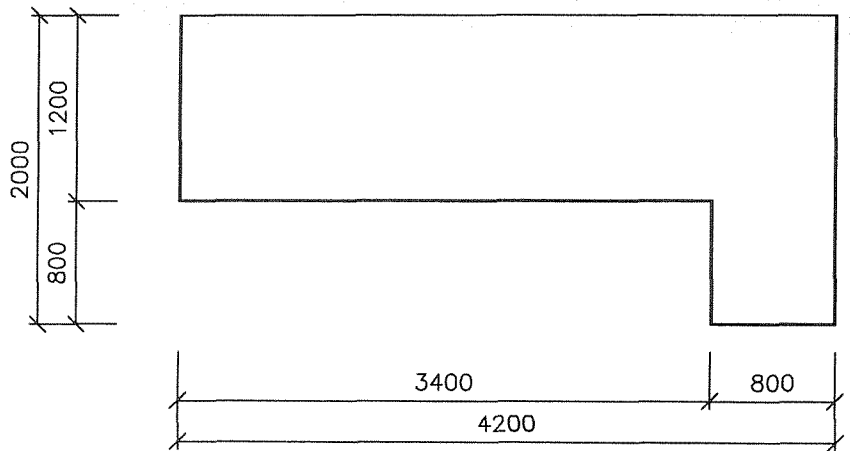


Pôdorys

Nástenná vitrína

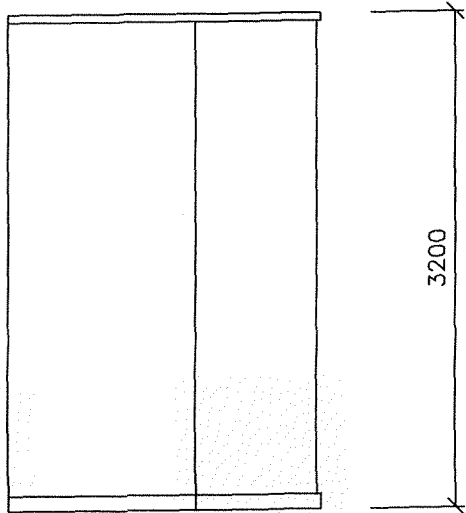


Pohľad

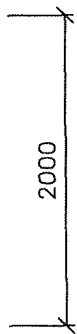


Pôdorys

Vitrína

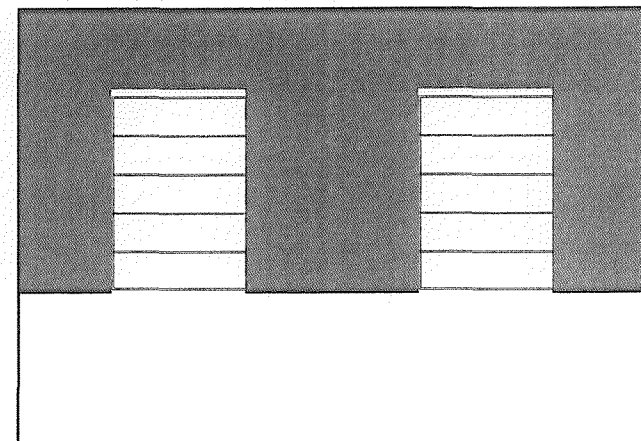
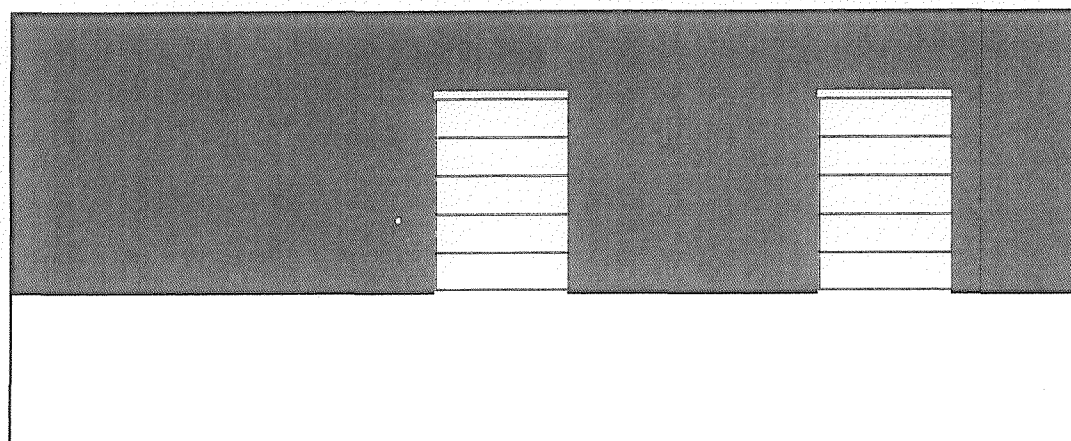
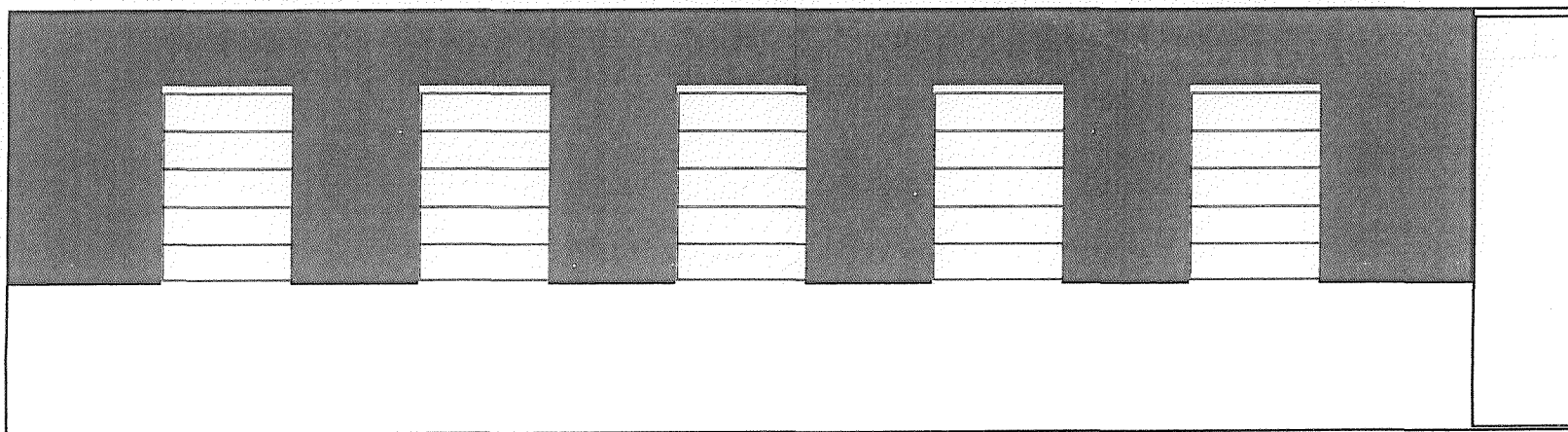


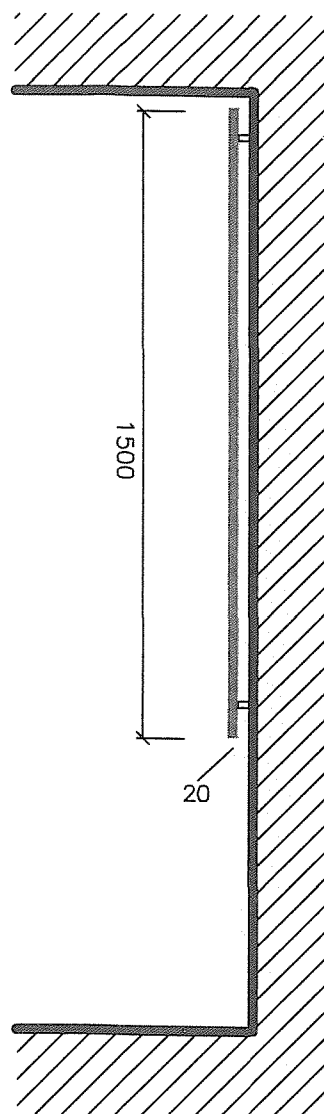
Rez



na diorámu velká tvaru L

2

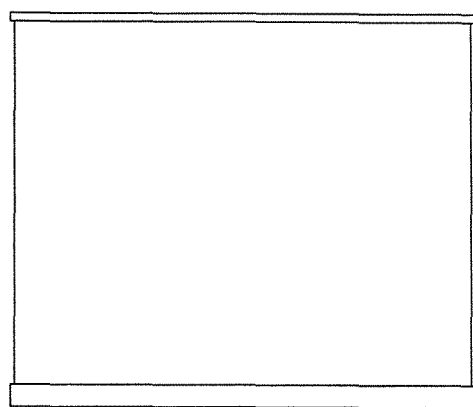




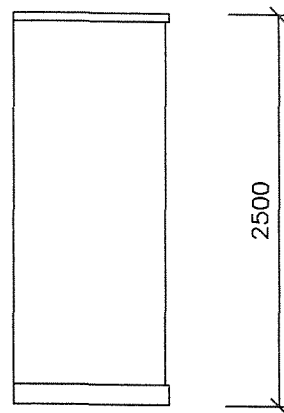
REZ

Rez panelu na galerii

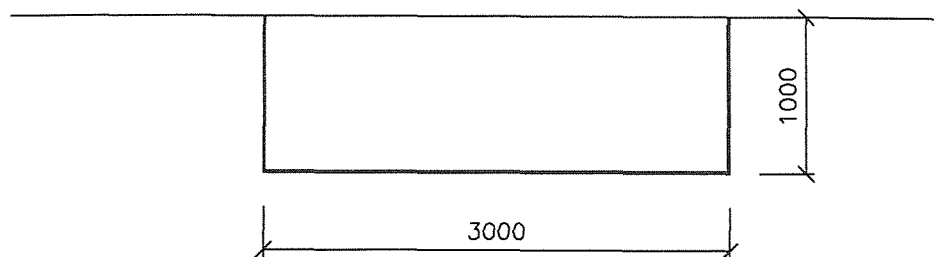
3B



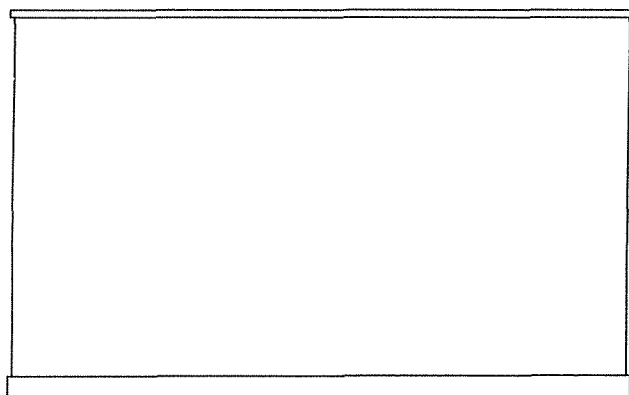
Pohľad



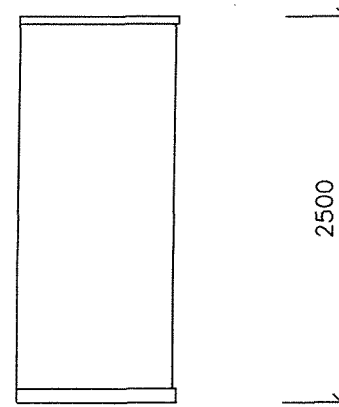
Rez



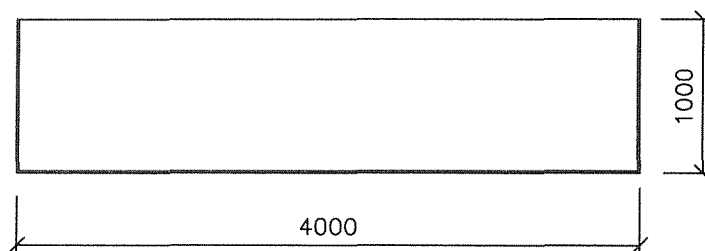
Pôdorys



Pohľad



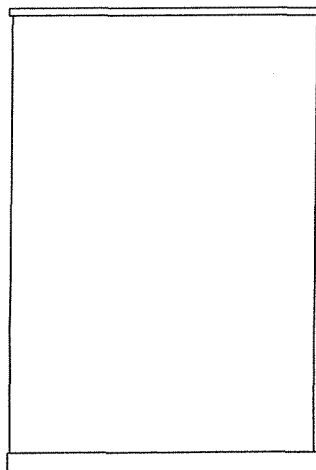
Rez



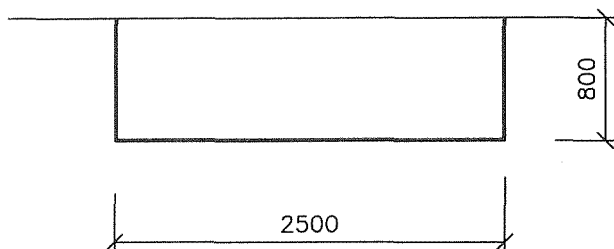
Pôdorys

Vitrína na diorámu VEĽKÁ pod galériou

6

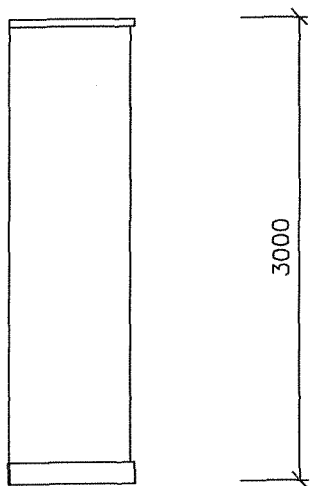


Pohľad



Pôdorys

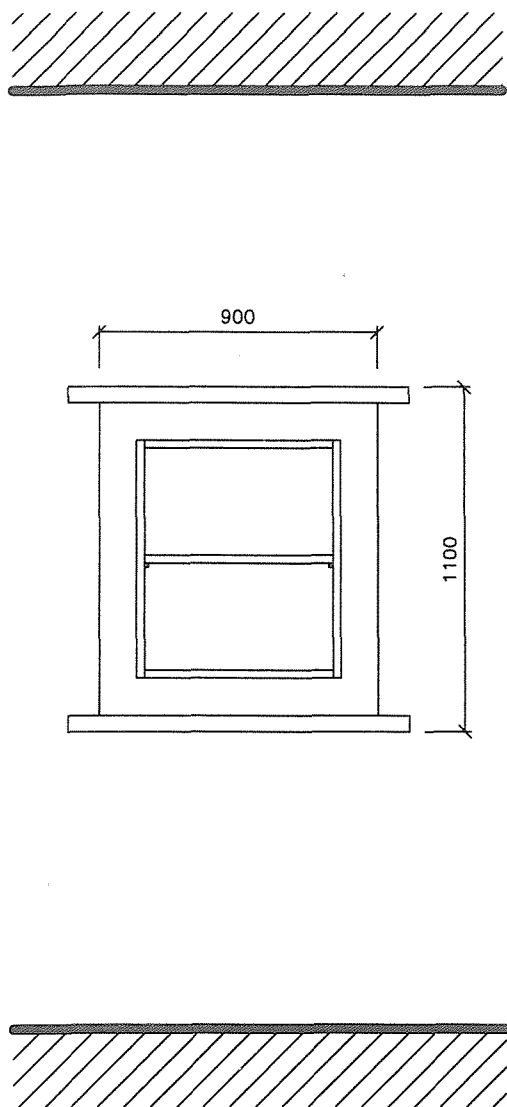
Vitrína na



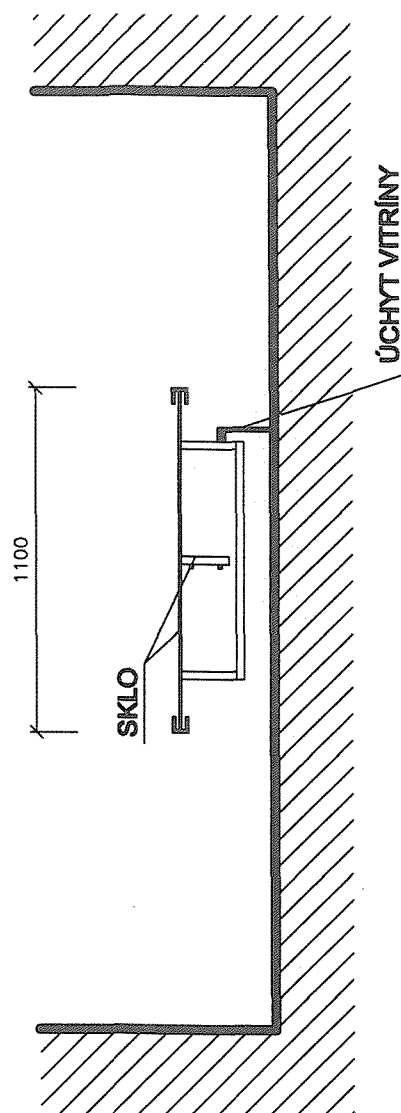
Rez

diorámu MALÁ na galérii

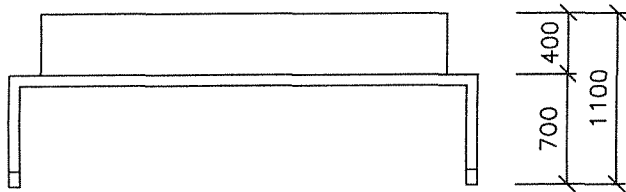
7



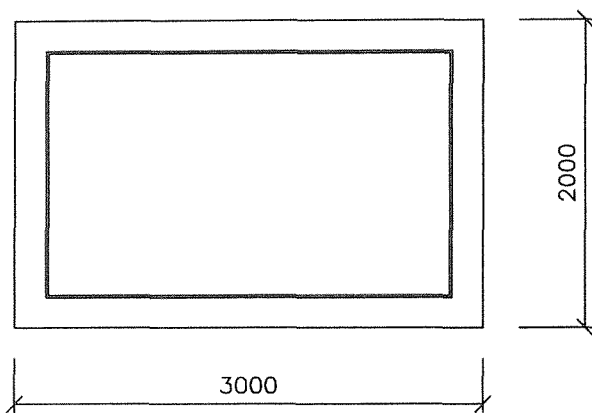
REZOPOHLAD



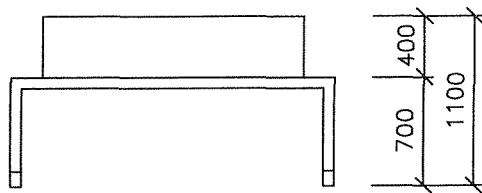
REZ



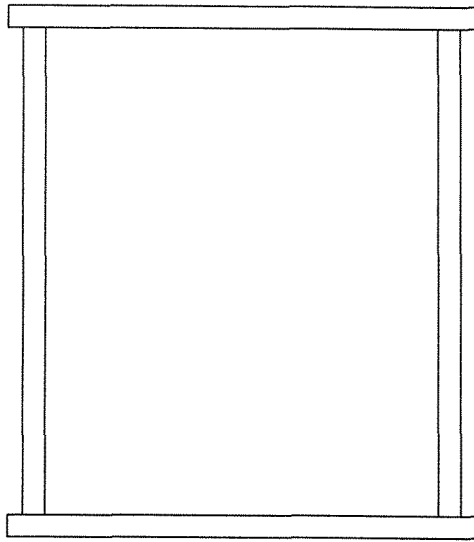
Pohľad



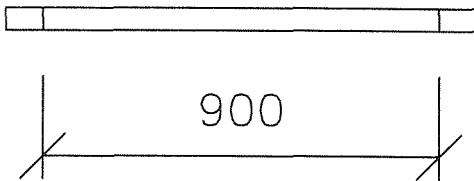
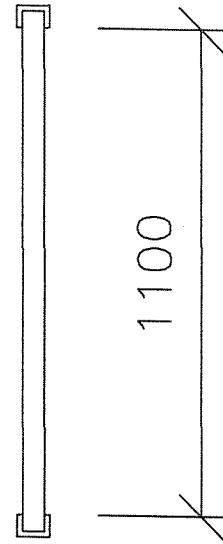
Pôdorys



Rez

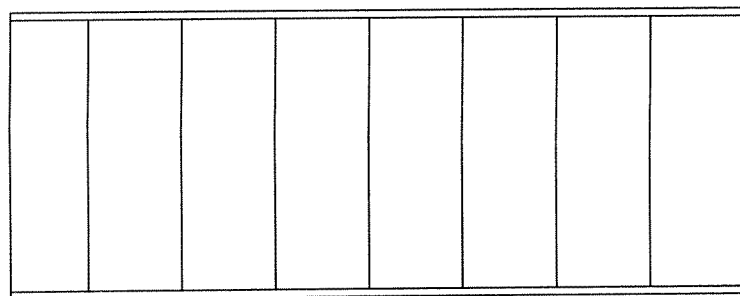


2

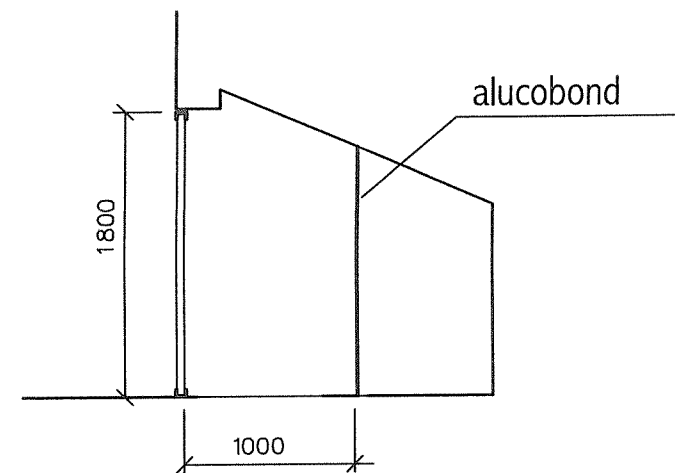


Panel

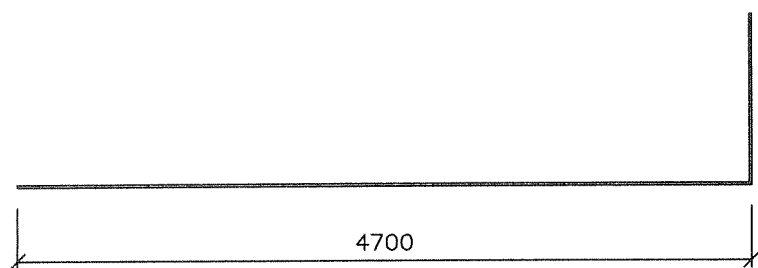
10



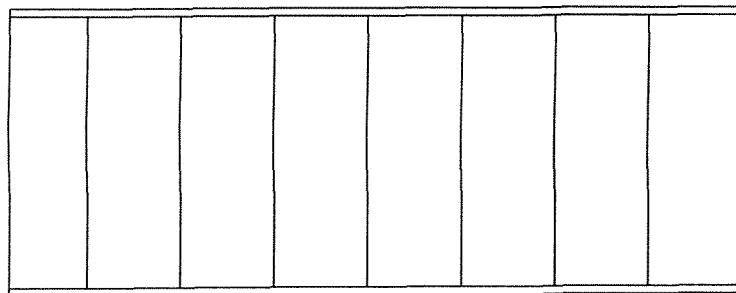
Pohľad



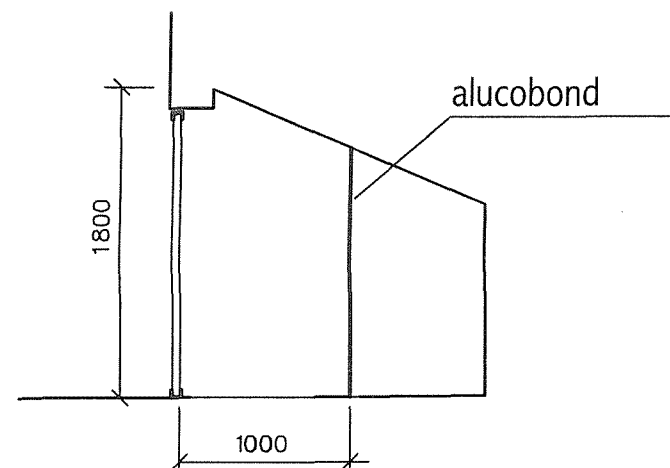
Rez



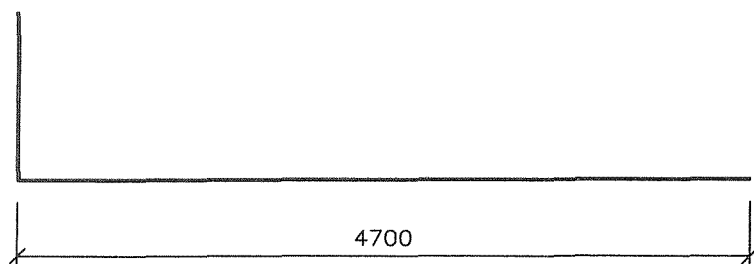
Pôdorys



Pohľad



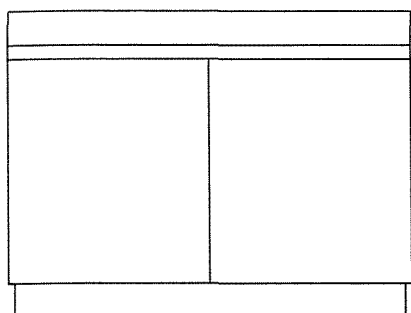
Rez



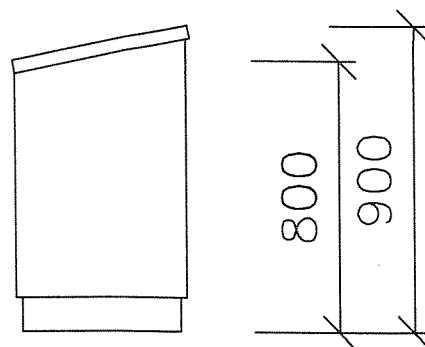
Pôdorys

Vitrína na ryby

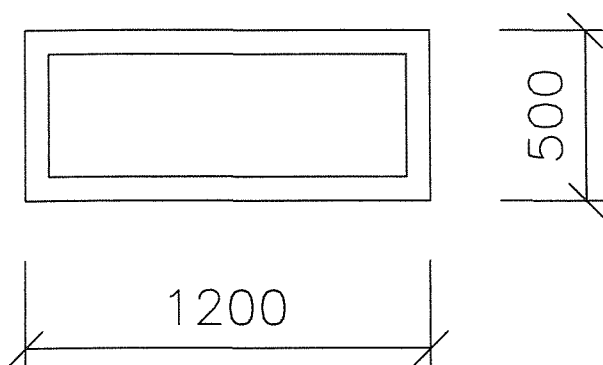
12



Pohľad



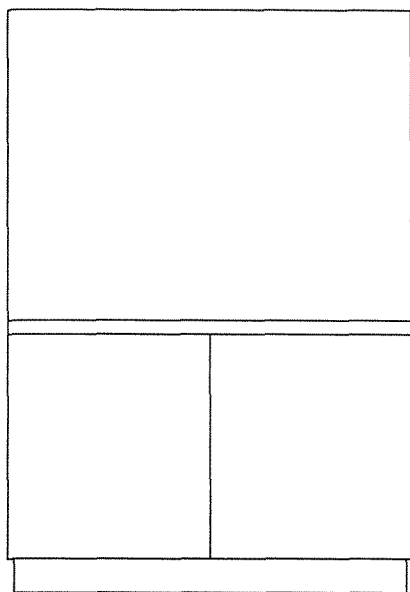
Pozdĺžny rez



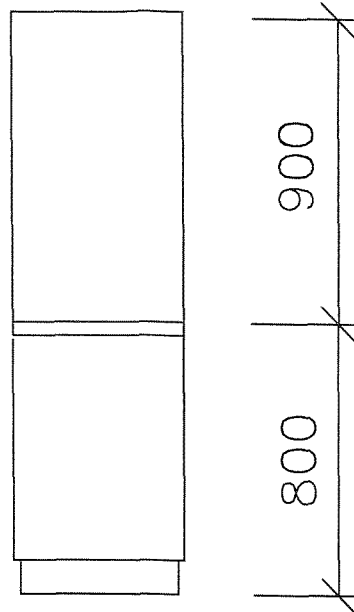
Pôdorys

Pultová vitrína

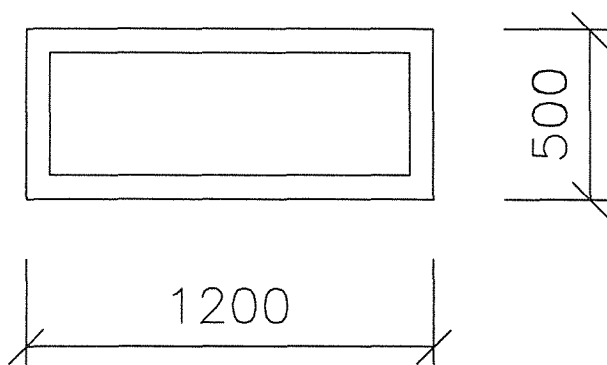
13



Pohľad



Pozdĺžny rez



Pôdorys