

Agentura vojenského zdravotnictví
Centrum vojenské kynologie
Chotyně, p. Hrádek nad Nisou, PSČ 463 34, datová schránka hjyaavk

Kupní smlouva
Sp. zn. SpMO 32021/2021-684830

I.
Smluvní strany

Česká republika - Ministerstvo obrany

Sídlo: Tychonova 1, 160 00 Praha 6 - Hradčany

IČO: 60162694

DIČ: CZ60162694

Jejíž jménem jedná:

náčelník Vojenského zařízení 6848 Chotyně

Bankovní spojení: [redacted]

Číslo účtu: [redacted]

Kontaktní zaměstnanec: [redacted]

Adresa pro doručování korespondence: Vojenské zařízení 6848 Chotyně, 463 34 Hrádek nad Nisou

(dále jen „kupující“)

a

FRUNO s. r. o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 46227

Sídlo: Tržní 402, 436 01 Litvínov

IČO: 493 59 291

DIČ: CZ49359291

Zastoupená: [redacted]

Bankovní spojení: [redacted]

Číslo účtu: [redacted]

Kontaktní osoba: [redacted]

č. mobil. tel.: [redacted]

e-mailová adresa: [redacted]

(dále jen „prodávající“)

podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“), uzavírají na veřejnou zakázku, zadanou v elektronickém tržišti ET Národní elektronický nástroj (NEN) podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, tuto **kupní smlouvu** (dále jen „smlouva“).

II.

Účel smlouvy

2.1 Účelem smlouvy je pro potřeby vojenského zařízení 6848 Chotyně (dále jen „VZ 6848 Chotyně“) zabezpečit nákup bud pro ustájení služebních psů dle specifikace materiálu uvedeného v příloze č. 1 a příloze č. 2, které je součástí této smlouvy.

III.

Předmět plnění

3.1 Předmětem plnění této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu zboží, které je předmětem koupě uvedené v čl. 2.1 této smlouvy a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k tomuto zboží.

3.2 Kupující se zavazuje, že zboží převezme a za objednané a řádně dodané zboží zaplatí prodávajícímu kupní cenu způsobem stanoveným touto smlouvou.

IV.

Kupní cena

4.1 Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že kupní cena za zboží, specifikovaného v příloze č. 1 a v příloze č. 2 této smlouvy se sjednává jako nejvýše přípustná a to ve výši 727 512,50 Kč včetně DPH (slovy sedm set dvacet sedm tisíc pět set dvanáct korun českých padesát haléřů), vysoutěžené v elektronickém tržišti ET Národní elektronický nástroj (NEN) č. N006/21/V00017129 v množství 37 ks bud pro služební psy.

4.2 Kupní cena bez DPH činí 601 250 Kč, sazba DPH 21 % činí 126 262,50 Kč.

4.3 Cena za 1 kus boudy pro služebního psa bez DPH činí 16 250 Kč, sazba DPH 21 % činí 3 412,50 Kč, cena za 1 ks boudy s DPH činí 19 662,50 Kč.

4.4 Takto uvedená cena zboží je po celou dobu platnosti této smlouvy neměnná a nejvýše přípustná. V ceně zboží jsou již zahrnuty veškeré náklady spojené s plněním této smlouvy (náklady na dopravu do místa plnění apod.).

V.

Doba a místo plnění

5.1 Před dodáním kompletní dodávky požadujeme do 30 dnů od podpisu smlouvy dodat „vzorový kus“ do místa plnění, který bude deklarovat kvalitu provedení všech ostatních bud zejména: přesnost slícování jednotlivých hranolů a jeklů s překližkovými díly, zabroušení ostrých hran aby nedošlo ke zranění psa, přesné doléhání střešního dílu na korpus boudy, začištění ostrých částí vyčnívajících vrutů v místě našroubování hranolů ke kterým má pes přístup. Poskytnutý vzorový kus je součástí kompletního množství zakázky.

5.2 Prodávající zahájí plnění nejpozději tak, aby nejpozději do 15. října 2021 do 10:00 hodin dodal do místa plnění kompletní zakázku podle této smlouvy.

5.3 Místem plnění je VZ 6848 Chotyně, 463 34 Hrádek nad Nisou.

VI.

Dodací podmínky

6.1 Kupující pověřil jako svého zástupce k převzetí zboží [REDAKCE]
[REDAKCE]

6.2 Zboží bude prodávajícím odevzdáno v pracovních dnech, a to po předchozím projednání pověřenými osobami prodávajícího a kupujícího a odsouhlasení termínu a konkrétní hodiny odevzdání zboží. Termín dodání zboží prodávající kupujícímu oznámí nejpozději 7 pracovních dnů před termínem dodání zboží. Pověřeným kontaktním zaměstnancem prodávajícího je [REDAKCE]
[REDAKCE]

6.3 Prodávající je povinen odevzdat zboží v souladu s ustanovením § 1914 OZ.

6.4 Kupující po převzetí zboží v místě plnění potvrdí prodávajícímu přejímací doklady, kterými jsou dodací list a daňový doklad (dále jen „faktura“).

6.5 Prodávající je povinen odevzdat kupujícímu nové zboží, tj. nepoužité, nepoškozené v množství, kvalitě a jakosti garantované výrobcem (prodávajícím).

6.6 Kupující nepřevzme zboží, které při převzetí vykazuje vady. O této skutečnosti zástupci smluvních stran ihned vyhotoví zápis, který stvrdí podpisem. Prodávající je v tomto případě povinen odevzdat nové zboží náhradním plněním.

VII.

Platební a fakturační podmínky

7.1 Prodávající po vzniku práva fakturovat, tj. okamžikem podpisu přejímacího dokladu po odevzdání a převzetí dodávky zboží, do 5 pracovních dnů doporučeně odešle kupujícímu v jednom vyhotovení fakturu.

7.2 Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu podle platné právní úpravy, zejména podle § 28 a § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a podle § 435 OZ.

7.3 K faktuře musí být připojen dodací list prodávajícího (opatřený razítkem a podpisem prodávajícího) doručený společně s dodávkou zboží nebo poštou na adresu pro doručování korespondence:

Vojenské zařízení 6848 Chotyně, 463 34 Hrádek nad Nisou

s touto fakturační adresou:

Česká republika – Ministerstvo obrany

Tychonova 1, 160 01 Praha 6

zastoupené náčelníkem

VZ 6848 Chotyně

7.4 Kupující neposkytuje zálohové platby.

7.5 Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu, není-li dále stanoveno jinak.

7.6 Nabídková cena včetně DPH uvedená na dvě desetinná místa v podané nabídce musí souhlasit s cenou uvedenou při fakturaci včetně DPH uvedenou na dvě desetinná místa.

7.7 Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu kupujícího a jejím směřováním na účet prodávajícího.

7.8 Kupující je oprávněn fakturu vrátit před uplynutím její splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo doklad uvedený ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu. Při vrácení faktury kupující uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení prodávající vystaví novou fakturu. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícímu. Proávající je povinen novou fakturu doručit kupujícímu do 10 dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury prodávajícímu.

7.9 Pokud budou u dodavatele zdanitelného plnění shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude Ministerstvo obrany při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí, že v takovém případě bude platba dodavateli za předmět smlouvy snížena o daň z přidané hodnoty, která bude odvedena Ministerstvem obrany na účet správce daně místně příslušného dodavatele. Dodavatel obdrží úhradu za předmět smlouvy ve výši částky odpovídající základu daně a nebude nárokovat úhradu ve výši daně z přidané hodnoty odvedené na účet jemu místně příslušnému správci daně. Není-li prodávající plátcem DPH, toto ustanovení smlouvy se na něho nevztahuje.

VIII.

Přechod vlastnictví a odpovědnost za škodu

8.1 Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží okamžikem převzetí zboží a současně podpisem přijímacího dokladu v místě plnění.

8.2 Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího současně s nabytím vlastnického práva.

IX.

Záruka za jakost, vady zboží a reklamace

9.1 Prodávající přejímá záruku za jakost zboží ve smyslu ustanovení § 2113 OZ a dodá zboží s dobou použitelnosti v den dodání minimálně 24 měsíců. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho reklamované vady. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vyskytne-li se v průběhu záruční doby skrytá vada zboží, má se za to, že touto vadou zboží trpělo již v době předání.

9.2 Práva z vadného plnění se řídí ustanoveními § 2099, § 2106, § 2107 a § 2165 OZ. Věc je vadná, nemá-li vlastnosti stanovené v § 2095 a § 2096 OZ.

9.3 Kupující uplatní právo z odpovědnosti ze záruky za jakost zboží písemným ohlášením na adrese prodávajícího pro doručování uvedené v této smlouvě. Toto ohlášení bude obsahovat zejména označení zboží a popis vady.

9.4 Prodávající je povinen se k reklamaci vyjádřit do 2 pracovních dnů ode dne jejího obdržení a je povinen na své náklady zboží vyzvednout u kupujícího do 3 pracovních dnů od nahlášení závady.

9.5 Prodávající je povinen reklamaci vyřídit do 10 dnů ode dne obdržení reklamace.

9.6 O způsobu vyřízení reklamované vady bude sepsán protokol.

X.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

10.1 Prodávající zaplatí kupujícímu, v případě prodlení s odevzdáním zboží ve stanoveném termínu smluvní pokutu ve výši 0,3 % ceny předmětu objednávky Kč za každý započatý den prodlení, a to až do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu. Tím není dotčen čl. XII. smlouvy. Právo fakturace smluvní pokuty vzniká prvním dnem prodlení s plněním povinnosti specifikované v tomto článku.

10.2 V případě jednostranného odstoupení kupujícího od smlouvy dle odst. 12.1 písm. c), d) nebo e) se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 20 % z ceny zakázky, a to do 5 pracovních dnů od zániku smluvního vztahu.

10.3 V případě nedodržení sjednaného termínu odstranění reklamované vady zjištěné v záruční době prodávající zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den, a to až do podpisu protokolu o odstranění vady. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XII. smlouvy. Právo fakturace smluvní pokuty vzniká prvním dnem prodlení s plněním povinnosti specifikované v tomto článku.

10.4 V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury zaplatí kupující prodávajícímu úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob podle ustanovení § 1970 OZ.

10.5 Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do 10 dnů ode dne doručení vyúčtování.

10.6 Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná smluvní strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně v této souvislosti škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně vedle smluvních pokut a úroku z prodlení v plné výši.

10.7 Podle § 3 nařízení vlády č. 351/2013 Sb., činí minimální výše nákladů spojených s uplatněním každé pohledávky 1 200,- Kč.

XI.

Zvláštní ujednání

11.1 Vztahy mezi smluvními stranami se řídí právním řádem České republiky.

11.2 Ve smluvně výslovně neupravených otázkách se tento závazkový vztah řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“).

11.3 Prodávající prohlašuje, že odevzdané zboží není zatíženo žádnými právy třetích osob. Prodávající odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.

11.4 Smluvní strany se dohodly, že si bezodkladně sdělí skutečnosti, které se týkají změn některého ze základních identifikačních údajů, včetně právního nástupnictví.

11.5 Jednacím jazykem při jakémkoli ústním jednání či písemném styku, souvisejícím s plněním této smlouvy, je český jazyk.

11.6 Prodávající není oprávněn v průběhu plnění svého závazku podle této smlouvy a ani po jeho splnění bez písemného souhlasu kupujícího poskytovat jakékoli informace, se kterými se seznámil v souvislosti s plněním svého závazku a podkladovými materiály v listinné či elektronické podobě, které mu byly poskytnuty v souvislosti s plněním závazku podle této smlouvy, třetím osobám (mimo subdodavatele). Poskytnuté informace jsou ve smyslu § 1730 OZ důvěrné.

11.7 Prodávající podpisem smlouvy uděluje podle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, souhlas kupujícímu, jako správci údajů, se zpracováním jeho osobních a dalších údajů ve smlouvě uvedených pro účely naplnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy, a to po dobu její platnosti a dobu stanovenou pro archivaci.

11.8 Prodávající souhlasí s uveřejněním údajů v této smlouvě s výjimkou ustanovení, které obsahují utajované informace a obchodní tajemství.

11.9 Prodávající není oprávněn zcela ani zčásti postoupit na třetí osobu žádné ze svých práv, ani žádný ze svých závazků plynoucích z této smlouvy a ani tuto smlouvu jako celek.

11.10 Veškerá komunikace mezi smluvními stranami týkající se této smlouvy musí být učiněna v písemné formě, není-li v textu smlouvy uvedeno výslovně jinak, a musí být doručena osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy. V případě doručení jakékoli písemnosti faxem nebo e-mailem musí být originál dokumentu v listinné podobě doručen adresátovi osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky.

11.11 Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnost se v případě pochybností či nedoručitelnosti považuje za doručenou nejpozději třetím pracovním dnem po jejím odeslání na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nedoručí-li druhá strana písemné oznámení o změně adresy, a to bez ohledu na to, zda se adresát na této adrese zdržuje a zásilku vyzvedne.

XII.

Zánik závazků

12.1 Smluvní strany se dohodly, že závazek ze smluvního vztahu zaniká v těchto případech:

- a) splněním všech závazků řádně a včas
- b) dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy
- c) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení (§ 2002 OZ)
- d) jednostranným odstoupením od smlouvy kupujícím v případě, že prodávající uvedl v nabídce: informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení nebo porušil čl. XI této smlouvy (§2001 a násl. OZ)
- e) jednostranným odstoupením kupujícího od smlouvy, v případě, že bude vůči majetku prodávajícího vyhlášeno insolvenční řízení, v němž bude vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl-li vůči prodávajícímu insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě nákladů insolvenčního řízení
- f) v případě, že výsledky testů dodaného zboží prokáží, že kvalita dodaného zboží neodpovídá deklarovaným jakostním znakům prodávajícího (výrobce).

12.2 Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy ze strany prodávajícího ve smyslu § 2002 OZ se rozumí vědomé:

- prodlení s odevzdáním zboží o více než 10 dní
- nedodržení termínu dodání sjednaného množství, jakosti nebo druhu zboží
- opakované (tj. dvě a vícekrát) nesplnění povinnosti prodávajícího související s odstraněním zjištěných závad.

XIII.

Závěrečná ustanovení

13.1 Smlouva je vyhotovena ve 2 výtiscích o 4 listech a 4 listů příloh, z nichž každý má platnost originálu. Proávající obdrží jeden výtisk, druhý výtisk je pro potřebu kupujícího.

13.2 Smlouva může být měněna či doplňována pouze písemným, číslovaným, oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným dodatek ke smlouvě podepsaný oběma smluvními stranami. Účinnost změny nastává okamžikem doručení oznámení příslušné smluvní straně. Dodatek se stává nedílnou součástí této smlouvy.

13.3 Je-li nebo stane-li se některé ustanovení smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným či účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného.

13.4 Smluvní strany prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by uzavření smlouvy vylučovaly a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů. Na důkaz svého souhlasu s obsahem smlouvy připojují pod ní své podpisy.

13.5 Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou a nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.


13.6 Nedílnou součástí této smlouvy je *Příloha č. 1 – Popis boudy pro ustájení služebního psa*
Příloha č. 2 – Technický nákres

V Litvínově dne

V Chotyni dne

Václav Bouše
za prodávající

Václav
Bouše

 Digitálně podepsal
Václav Bouše
Datum: 2021.07.27
10:49:27 +02'00'

podpis a otisk úředního razítka prodávajícího

náčelník Vojenského zařízení 6848 Chotyně
pplk. Ing. Andrej Vítek
za kupující

podpis a otisk razítka kupujícího

Příloha č. 1 – Popis boudy pro ustájení služebního psa

Všeobecný popis (viz nákres č. 1 a 2.)

- Požadujeme kvádrový tvar o šířce – 810 mm, výšce – 850 mm, délce – 1250 mm (tento rozměr nepřekračuje žádná dílčí součást boudy, což se týká zejména patek zajišťujících styk boudy se zemí). /Výkres č. 1/
- Uvnitř musí být rozdělený prostor na ložnici (750x710 mm) a předsíň (400x726mm).
- Bouda musí obsahovat vstup rozměru a polohy dle výkresové dokumentace.
- Stěny - vnitřní, vnější, vyjímatelná přepážka, střecha a podlaha - vnitřní, vnější povrchy musí být z foliované voduvzdorné překližky o síle 8 mm a každá strana dílce z jednoho kusu této překližky (napojování či nastavování není přípustné).
- Stěny strop a podlaha musí být zatepleny polystyrénem o síle 30 mm dle nákresů.
- Veškeré vyztužovací hranoly mimo okus psa, budou ze smrkového dřeva o rozměrech 30 x 30 mm, toto dřevo bude povrchově impregnováno proti dřevní hnilobě a plísní.
- Ostatní hranoly, které jsou svojí rohovou částí přístupné k okusu psa, budou vyrobeny z tvrdého dubového dřeva a rovněž opatřeny impregnačním nátěrem.
- **Železné (ocelové) profily a železné součásti požadujeme typu „L“ o síle 3 mm a „U“ o síle 2 mm. Profily budou žárově pozinkované s polohou dle jednotlivých nákresů.**
- Bouda nesmí být dnem v kontaktu se zemí, proto na dně budou umístěny v každém rohu stejné patky (nožky). Mezera mezi spodní stranou podlahy a zemí je 50 mm.
- Dřevěné součásti boudy, které jsou při odejmutí víka viditelné, musí být ohoblovány (nesmí obsahovat třísky, úlomky) a musí být natřeny min. 2 (dvěma) nátěry ekologickou a zdravotně nezávadnou barvou odstínu hnědé barvy (například RAL 8017).
- Na veškerých materiálech jak železných tak dřevěných nesmí být ostré hrany.
- Při použití šroubů, nýtů, vrutů nesmí tyto spojovací materiály vyčnívat do prostoru boudy a to jak z venkovní, tak i z vnitřní strany boudy.
- Veškerá překližka použitá na boudě bude foliovaná a voděvzdorná o tloušťce 8 mm.
- **Spojovací materiály použít pozinkovaný nebo vyšší kvality (nerez).**
- **Šrouby, vruty musí být zapuštěny pod povrch spojovaných dílů.**
- **V případě svárů musí být spoje začištěny a následně žárově pozinkované.**
- Lem víka boudy a okraje otvorů u vstupu a u přepážky je přípustné provést z více dílů tak, aby byly tyto kovové lemy a okraje technicky proveditelné. V jednom celku nelze vložit jeklovou konstrukci do otvoru či tvořit jí lem překližkového prvku. Pro zabezpečení pevné fixní polohy těchto kovových částí je třeba využít fixačních tmelů (například MAMUT).
/Výkresy č. 4, 5, 6/

Specifikace jednotlivých částí

Hlavní nosné a spojovací části boudy

- Požadujeme stojky z ocelového profilu „L“ o rozměrech 30 mm x 30 mm x 3 mm. Stojky budou v dolní části ukončené patkami, které zabezpečují polohu stěnových dílů a krytím z odolňují rohy boudy.
- Kovové části žárově pozinkovaná, spoje bez odštěpků, ostrých hran, sváry obroušené před provedením žárového pozinkování.

- Každá stojka má v sobě 8 otvorů upravených k použití vrutů se zápustnou hlavou. Do těchto otvorů budou vpraveny vruty, které spojují jednotlivé části boudy se stojkami (na každé stojce vždy čtyři a čtyři otvory z každé pohledové strany).

Stojné Patky (nožky) /Výkresy č. 1, 7, 8/

- 4 ks patek jsou **navařeny** v rozích ze spodní části na stojky.
- Patky jsou z čtvercového ocelového pozinkovaného plocháče o rozměru 50 mm x 50 mm x 3 mm navařeným, tak aby patka nerozšiřovala maximální šířkový a délkový rozměr celé boudy a byla ukryta v prostoru pod půdorysem boudy.
- **Kompletní patky musí být bez odštěpků, ostrých hran. Sváry mezi patkami a stojkami musí být obroušené před pozinkováním.**

Spodní část boudy (dno) /Výkres č. 7/

- Požadujeme provedení z foliované voduvzdorné překližky o síle 8 mm a to vždy z jednoho kusu po obou stranách. Vnitřní část je zateplena polystyrenem o tloušťce 30 mm a po obvodu polohu překližkových dílců zabezpečuje smrkový hranol 30 x 30 mm. Mezera mezi zemí a spodní částí podlahy je 50 mm.

Stěny boudy /Výkresy č. 2, 7/

- V prostoru ložnice jsou tvořeny sendvičovým složením překližka-polystyren-překližka a po obvodu jednotlivých stěn tvořeny místo polystyrenu smrkovými hranoly 30 x 30 mm sloužících k pevnému vymezení polohy izolace.
- V prostoru předsíně jsou stěny včetně vyjímatelné přepážky tvořeny pouze voděvzdornou překližkou.

Vyjímatelná přepážka /Výkresy č. 3, 5, 6/

- Tvořena jedním dílem voděvzdorné překližky. Průlez orámován pozinkovaným jeklem tvaru „U“ o síle 2 mm.

Orámování otvorů ve vyjímatelné přepážce a ve vchodu do boudy /Výkresy č 5, 6/

- Otvor v ní olemován segmenty jeklů 30 x 8 x 30 mm a tloušťky 2 mm, které jsou upraveny tak, aby po vložení do otvoru na tmel (např. MAMUT nebo podobný tmel stejné nebo vyšší kvality) tvořily v rozích kompletní orámování. Venkovní rohy orámování jsou v každém rohu otvoru na jedné i druhé straně tvořeny vždy jedním vrcholem, který je zaoblen, aby nedošlo k poranění psa.

Střecha /Výkresy č. 3, 7/

- Střecha boudy je volně položená na korpusu boudy o rozměru 850 mm x 1300 mm z foliované voduvzdorné překližky o síle 8 mm.
- Střecha musí **být z obou stran z jednoho dílu** foliované voděvzdorné překližky. Nastavování z více dílů není přípustné.
- Po obvodu je střecha opatřena **pozinkovaným** jeklem ve tvaru písmene „U“ o rozměrech 30 x 8 x 30 mm s tloušťkou 2,0 mm.
- Rohy a spoje jsou svařeny a opracovány (nesmí být ostré hrany, odštěpky po svařování apod.), aby nedošlo k poranění psa. Z důvodu proveditelnosti je třeba jednu z kratších částí orámování žárově pozinkovat samostatně a potom polohu orámování fixovat tmelem (např.

MAMUT nebo podobný tmel stejné nebo vyšší kvality) po celé délce vnitřních stěn kovových profilů tak, aby byly po celém obvodu ve stabilní poloze.

- V prostoru ložnice je olištování dřevěným hranolem 30 x 30 mm zateplení polystyrénem o síle 30 mm a ten je překryt foliovanou voděvzdornou překližkou. Tento výstupek zároveň tvoří centrování pro polohu střechy proti korpusu boudy.
- Odnímatelná střecha doléhá po nasazení na boudu po celém obvodu konstrukce boudy.

Podlaha /Výkres č. 7/

- Podlahový díl překližky v celém půdoryse uzavírá ze spodní strany prostor ložnice a předsíně s tím, že v prostoru předsíně je jediným a finálním povrchem i z vnitřní strany boudy. V prostoru ložnice je tato plocha z vnitřní strany ještě doplněna o 30 mm polystyrenu, který je z horní strany uzavřen opět překližkou (po obvodu je v prostoru sendviče opět provedeno vymezení polohy pomocí dřevěných hranolů 30 x 30 mm. Překližka je v místě předsíně pevně fixována vruty k obvodové kratší stěně, se kterou je rovněž spojena pomocí vrutů šroubovaných do vodorovného hranolu 30 x 30 mm.

Spojovací vruty

- Vruty použité k propojení hranolů s překližkou a k propojení stojek s boudou musí být buď galvanicky pokovené případně nerezové.
- Poloha vrutů musí být na každé hraně spojovaných prvků v maximální distanci od sebe do patnácti centimetrů. (z důvodu zabezpečení neboulení spojovaných materiálů)
- Vruty použité při montáži jsou se zapuštěnou hlavou, zapravené min. 0,1 mm pod vnější hranu spojovaného materiálu.

Veškeré díly obvodových vnějších i vnitřních částí boudy jsou vyrobené z voděvzdorné překližky a provedeny z jednoho kusu (**nastavování z odřezků není přípustné**).

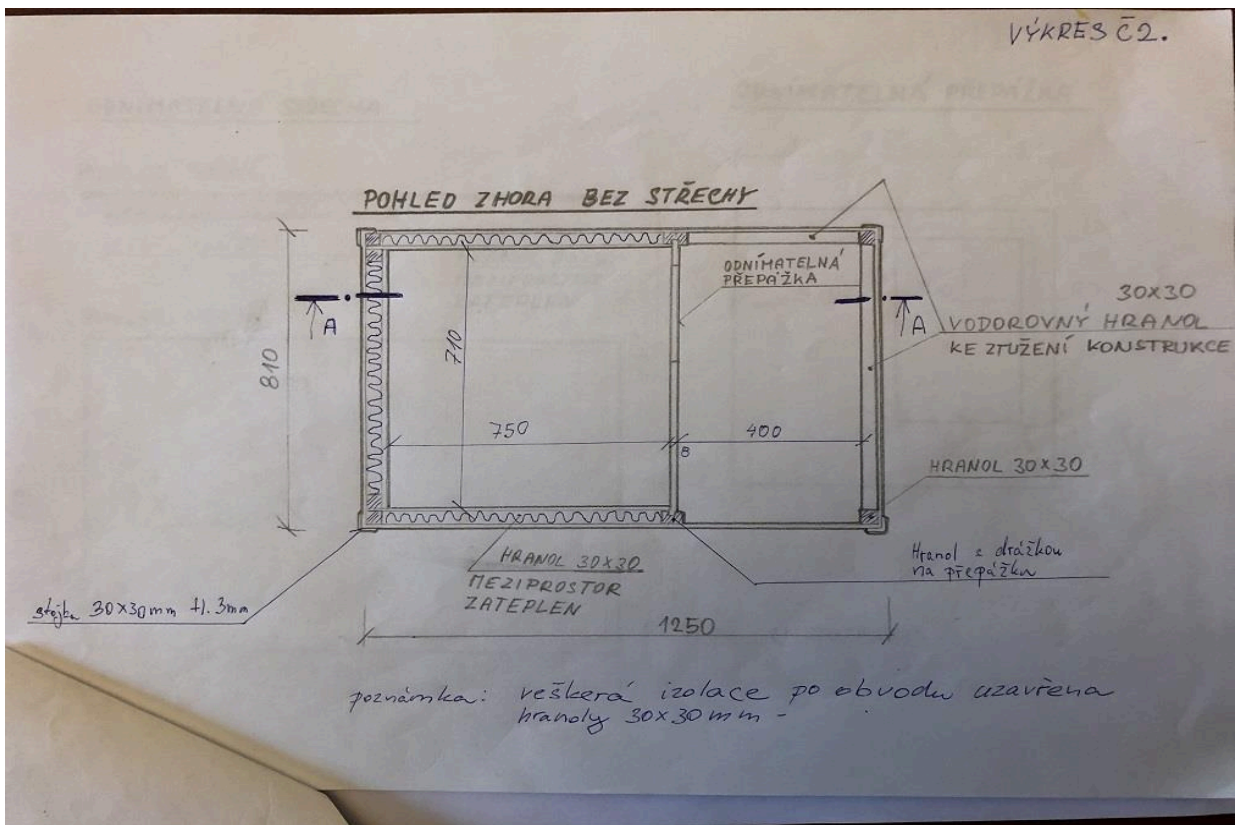
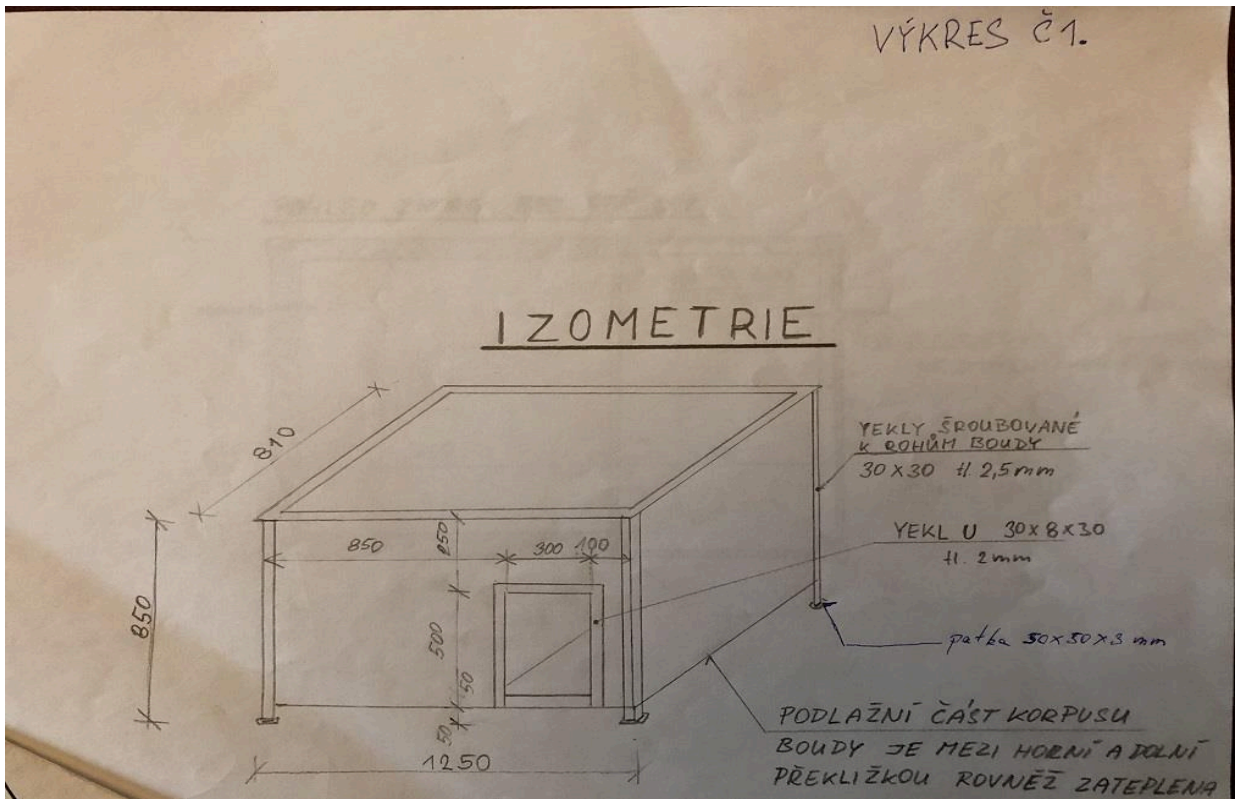
Šrouby použité při montáži jsou se zapuštěnou hlavou, zapravené min. 0,2 mm pod vnější povrch spojovaného materiálu.

Veškeré detaily konstrukčního provedení jsou patrné z příložené výkresové dokumentace. /**Výkresy č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7/**

Výrobní tolerance na celkový rozměr boudy je přípustná v rozmezí do 4 mm.

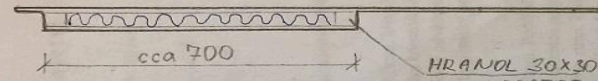
Výrobní tolerance na slícování hranolů v konstrukci s krycí voděvzdornou překližkou je do 2 mm.

Příloha č. 2 – Technický nákres

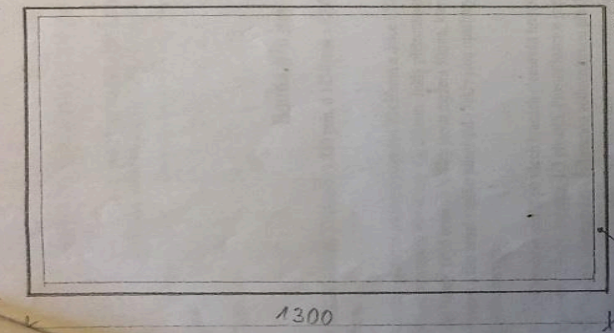


ODNÍMATELNÁ STŘECHA

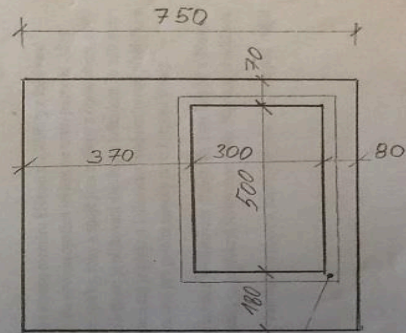
POHLED BOČNÍ



POHLED HORNÍ



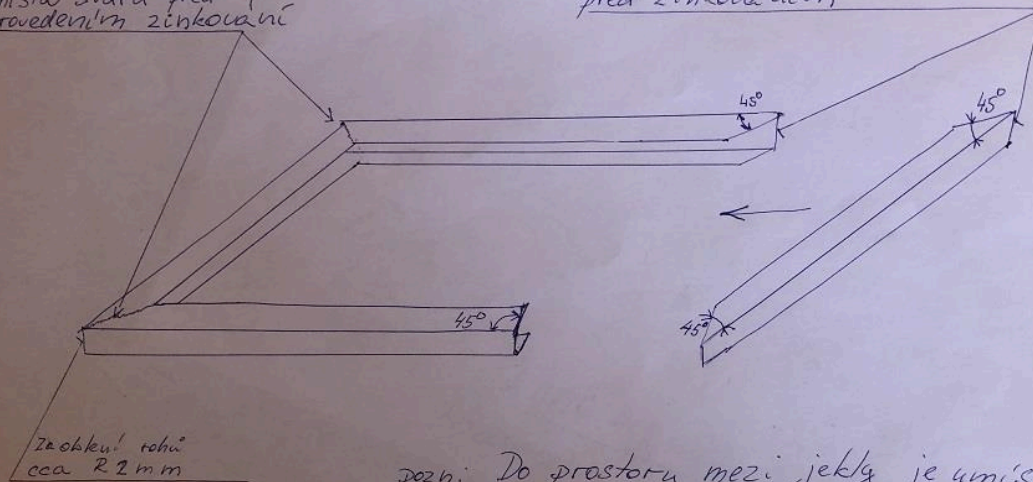
ODNÍMATELNÁ PŘEPÁŽKA



YEKL U 30x8x30

místa svaří před provedením zinkování

Práct zaoblení rohových částí před zinkováním

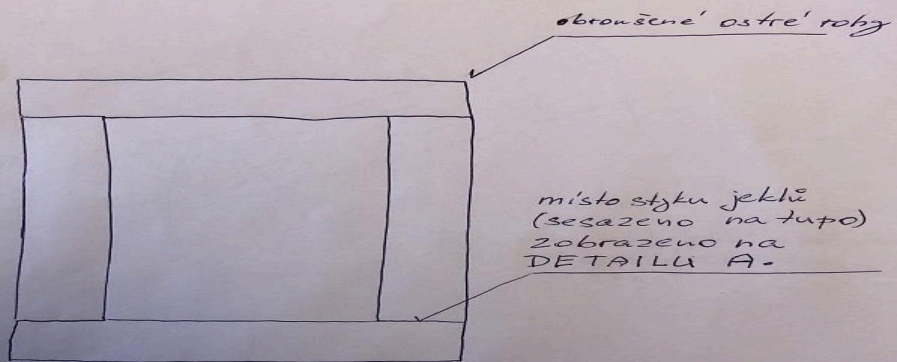


Zeobklení rohu cca R 2 mm

pozn: Do prostoru mezi jekly je umístěna předližka (překližka šikována po obvodu jekly v celé jejich délce tmelem MAMUT)

IZOMETRICKÝ POHLED NA ORÁMOVÁNÍ VÍKA BOUDY

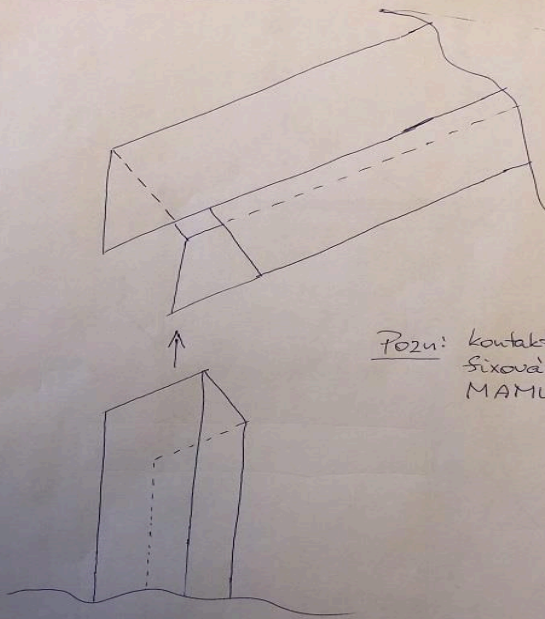
VÝKRES Č.5.



ČELNÍ POHLED NA ORÁMOVÁNÍ OTVORŮ (VSTUP, PŘEPÁŽKA)

DETAIL A

VÝKRES Č.6.

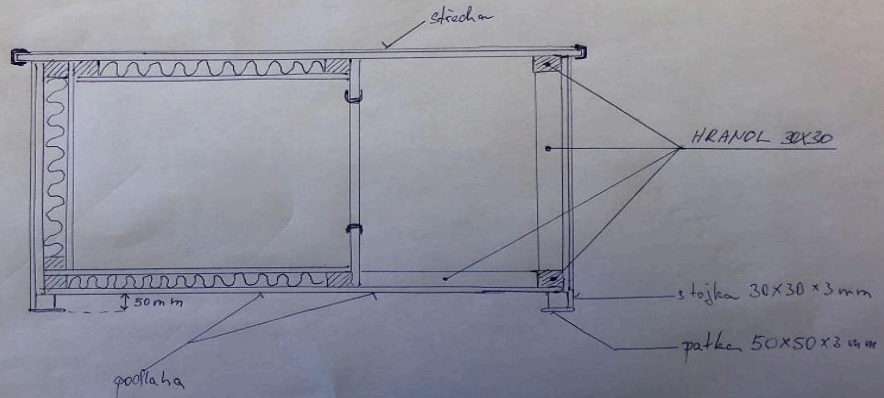


Pozn: kontakt jelek s příložkou šikován tmelem MAMUT

STYK JEKLŮ V ROHOVÉ ČÁSTI ORÁMOVÁNÍ V MÍSTĚ OTVORŮ VYIMATELNÉ PŘEPÁŽKY A VSTUPU DO BUDY.

ŘEZ A-A

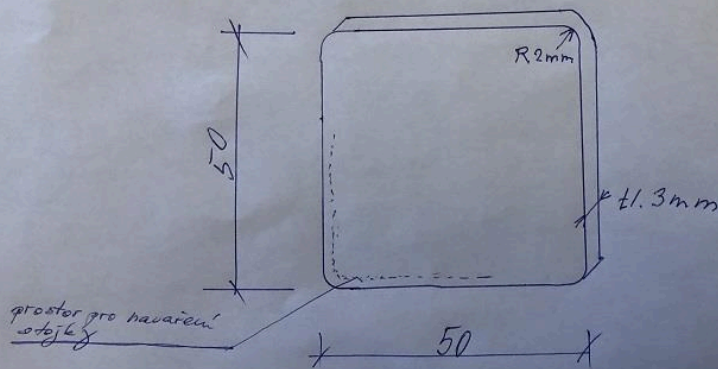
VÝKRES Č.7.



SVISLÝ ŘEZ KONSTRUKCÍ BUDY

VÝKRES Č.8.

Detailní zobrazení patky před navařením na stojku



(pozn: rohovou částí přivařeno na roh stojky před provedením zinkování)