

OBEC ILIJA

969 01 Ilija 150

Ilija 21. februára 2020

VÝZVA NA PREDKLADANIE PONÚK

1. Identifikačné údaje verejného obstarávateľa:

Obec Ilija je verejný obstarávateľ podľa § 7 ods. 1 písm b) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ZoVO).

Názov verejného obstarávateľa: Obec Ilija

IČO: 00320692

DIČ: 2021107352

Sídlo organizácie: Obecný úrad, Ilija č. 150, 969 01 Ilija

Webové sídlo (internetová adresa): <http://www.obecilija.sk/>

Kontaktné osoby:

Vratislav Cengel, starosta obce

☎ 0911 918 255

E- mail: starosta@obecilija.sk

Mgr. Božena Bačíková - za proces verejného obstarávania

Obchodný názov: TSP AUCTOR s. r. o.

IČO: 50 829 238

Sídlo: J. Straku 11/6, 969 01 Banská Štiavnica

e-mail: bozena.bacikova@gmail.com; ☎: 0903 525 023

Komunikácia a výmena informácií medzi verejným obstarávateľom a záujemcami/ uchádzačmi bude prebiehať prednostne elektronicky, prostredníctvom e-mailovej adresy: bozena.bacikova@gmail.com

2. Názov predmetu zákazky:

Výstavba zázemia pre voľnočasové aktivity - drevostavba

Hlavné kódy CPV:

45212100-7 Stavebné práce na stavbe zariadení pre voľný čas

44220000-8 Výrobky stavebného stolárstva

3. Druh zákazky:

Zákazka s nízkou hodnotou podľa § 117 zákona NR SR č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na stavebné práce vrátane dodávky materiálu.

4. Predmet zákazky - stručný opis:

Predmetom zákazky je stavba – drevostavba s čiastočne uzatvoreným priestorom a otvoreným priestorom, pričom otvorený priestor je určený pre terasu. Užitočná plocha je 60,1m² a zastavaná plocha je 82,5 m²

Práce budú realizované podľa projektovej dokumentácie od Ing. arch. Juraja Klauča. Projektová dokumentácia (príloha č. 5) je neoddeliteľnou súčasťou tejto Výzvy.

Rozsah prác a dodávok je určený výkazom výmer, ktorý je v prílohe tejto výzvy (príloha č. 4)

Verejný obstarávateľ upozorňuje záujemcov, aby prípadné odkazy vo výkaze výmer a v projektovej dokumentácii, príp. v iných častiach podkladov k vyhotoveniu ponuky na obchodné meno, osobitné označenie výrobcu, výrobku alebo materiálu, ktorými sa identifikuje konkrétny výrobca, považovali iba za určenie parametrov porovnateľných výrobkov a materiálov a zároveň verejný obstarávateľ vyžaduje, aby parametre výrobkov (a ich ekvivalenty) boli dodržané na kvalitatívnej úrovni minimálne takej (a lepšej) ako je stanovené v týchto podkladoch. To znamená, že verejný obstarávateľ v zmysle ZoVO umožňuje v súťažnej ponuke naceniť ekvivalent výrobku, t. j. výrobok porovnateľný s tým, ktorý je uvedený vo výkaze výmer.

5. Predpokladaná hodnota zákazky:

24 067,38 € bez DPH

6. Financovanie predmetu zákazky:

Zákazka bude financovaná v prípade pridelenia nenávratného finančného príspevku z Programu rozvoja vidieka SR 2014 – 2020, poskytovateľ Pôdohospodárska platobná agentúra zastúpená miestnou akčnou skupinou Zlatá cesta Prenčov.

7. Kritériá na vyhodnotenie ponúk:

Najnižšia cena za predmet zákazky vrátane DPH v EUR.

Ponuky, ktoré splnia podmienky účasti stanovené v tejto Výzve budú vyhodnotené podľa výšky celkovej navrhutej ceny, na základe ktorej bude zostavené zostupné poradie všetkých hodnotených ponúk. Ponuka s najnižšou celkovou navrhovanou cenou bude zaradená na prvé miesto poradia, ďalšie ponuky budú zoradené v zostupnom poradí, pričom ponuka s najvyššou celkovou navrhovanou cenou bude zaradená na posledné miesto.

8. Dĺžka trvania zákazky: max. štyri mesiace

Lehota realizácie diela je verejným obstarávateľom určená na 120 dní (po sebe nasledujúcich) odo dňa odovzdania staveniska.

9. Podmienky účasti:

Uchádzač musí spĺňať tieto podmienky:

- podľa § 32 ods.1, písm. e) ZoVO uchádzač musí byť oprávnený uskutočňovať stavebné práce súvisiace s predmetom zákazky; dokladom je výpis z obchodného/ živnostenského registra, čo si verejný obstarávateľ overil z verejne dostupných zdrojov na internete pred zaslaním výzvy osloveným potenciálnym záujemcom, resp. po predložení súťažnej ponuky,
- podľa § 32 ods.1, písm. f) uchádzač nemôže mať uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní a nemôže u neho existovať dôvod na vylúčenie podľa § 40 ods.6 písm. f) ZoVO,
- predložená súťažná ponuka musí byť v súlade s výzvou a jej prílohami.

10. Lehota na predkladanie ponúk a spôsob predkladania ponúk:

Lehota na predloženie ponúk uplynie **6. marca 2020 o 13:00 h.**

Ponuky je potrebné doručiť prednostne elektronicky (mailom) na e-mailové adresy: bozena.bacikova@gmail.com; bozena@post.sk; prípadne poštou alebo osobne do podateľne Obecného úradu v obci Ilija (v pracovných dňoch od 8:00 do 13:00 h do 6.3.2020). E-mailovú správu alebo obal ponuky je potrebné označiť PONUKA – DREVOSTAVBA pre Iliju.

Celá ponuka, tiež doklady a dokumenty v nej predložené musia byť vyhotovené v slovenskom jazyku, v písomnej forme a to písacím strojom, tlačiarňou počítača a perom s nezmazateľným atramentom.

Predložená súťažná ponuka musí obsahovať:

- a) List s identifikačnými údajmi uchádzača.
Poznámka: identifikačné údaje je potrebné uviesť v rozsahu: obchodný názov, sídlo alebo miesto podnikania, meno, priezvisko a funkcia štatutárneho zástupcu (štatutárnych zástupcov) uchádzača, IČO, IČ DPH, DIČ, bankové spojenie, číslo bankového účtu, kontaktná osoba, kontaktné telefónne číslo, príp. internetová adresa.
- b) Vyplnený návrh na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk podľa prílohy č. 1 tejto Výzvy - určenie celkovej ceny predmetu zákazky. (Prílohu č. 1 poskytujeme aj v editovanom formáte.)
- c) Vyplnené vyhlásenie uchádzača podľa vzoru uvedeného v prílohe č. 2 tejto Výzvy. (Prílohu č. 2 poskytujeme aj v editovanom formáte.)
- d) Podpísaný návrh zmluvy o dielo (príloha č. 3).
Návrh zmluvy musí byť podpísaný štatutárnym/mi zástupcom/mi uchádzača oprávneným/mi konať v mene uchádzača v záväzkových vzťahoch navonok (prípadne všetkými štatutárnymi zástupcami uchádzača, ktorí sú oprávnení konať v mene uchádzača v záväzkových vzťahoch navonok), v závislosti od úpravy konania menom spoločnosti vo výpise v Obchodnom registri alebo inom obdobnom registri. (Prílohu č. 3 poskytujeme aj v editovanom formáte.)
- e) Položkovitý rozpočet – ocenený výkaz výmer (podľa prílohy č. 5 Výzvy), so zaokrúhlením na dve desatinné miesta. (Prílohu č. 5 poskytujeme aj v editovanom formáte – v exceli.)

Poznámka: Ponukovú cenu za dielo požadujeme stanoviť komplexným ocenením výkazu výmer a ďalších nákladov vzniknutých pri zhotovení a odovzdaní diela. Povinnosťou uchádzača je dôsledne preskúmať celý obsah výzvy, vrátane návrhu zmluvy a na základe ich obsahu stanoviť navrhované ceny za dodanie predmetu zákazky. Uchádzačom navrhované ceny za dodanie predmetu zákazky musia pokryť všetky náklady súvisiace s plnením zmluvy, ktorá bude výsledkom tohto verejného obstarávania. Uchádzač musí pre každú požadovanú položku uviesť jednotkovú cenu a celkovú sumu, pričom tieto nesmú byť vyjadrené číslom „0“ ani záporným číslom. Navrhovaná zmluvná cena za dielo musí byť stanovená ocenením predloženého výkazu výmer bezo zbytku, podľa § 3 zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, s dodržaním názvu položky a poradia podľa poskytnutého výkazu výmer.

Uchádzač predloží ponuku na celý predmet zákazky v požadovanom rozsahu, obsahu a kvalite a za podmienok uvedených v tejto výzve a v jej prílohách. Nie je prípustné rozdelenie zákazky. Neumožňuje sa predložiť variantné riešenie.

11. Otváranie ponúk:

- otváranie ponúk za prítomnosti uchádzačov sa neorganizuje (ponuky môžu byť doručené elektronicky- e-mailovou poštou).

12. Minimálna lehota, počas ktorej sú ponuky uchádzačov viazané:

- ponuky zostávajú platné počas lehoty viazanosti ponúk do 30. 05. 2020.

13. Doplnujúce informácie:

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo požiadať uchádzača, ktorý predloží najnižšiu ponukovú cenu o predloženie nasledovných dokladov v origináli:

- zmluvy o dielo na podpis,
- položkovitého rozpočtu, ktorý bude prílohou podpísanej zmluvy.

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo dohodnúť časový harmonogram prác pred podpisom zmluvy.

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijať ani jednu z predložených ponúk ak sa podstatne zmenia okolnosti, za ktorých sa zadávanie zákazky vyhlásilo a nebolo možné ich predvídať.

5 príloh

1. návrh na plnenie kritéria - najnižšej ceny
2. čestné vyhlásenie uchádzača
3. návrh zmluvy
4. projektová dokumentácia
5. výkaz výmer

Vratislav Cengel
starosta obce

Návrh na plnenie kritéria - najnižšej ceny**Názov predmetu zákazky:**

Výstavba zázemia pre voľnočasové aktivity – drevostavba v obci Ilija

Obchodné meno a sídlo:

Vyberte správnu možnosť:

- som platiteľ DPH

- nie som platiteľ DPH

Číselné hodnoty návrhu ceny uveďte do tabuľky:

	Cena bez DPH	DPH	Cena celkom (vrátane DPH) neplatiteľ DPH uvádza konečnú cenu
Celková cena za predmet zákazky			

Miesto a dátum :

odtlačok pečiatky
podpis štatutárneho zástupcu

V y h l á s e n i e

o súhlase s podmienkami súťaže

Uchádzač :

- 1.** Vyhlasujeme, že súhlasíme s podmienkami súťaže na predmet zákazky Výstavba zázemia pre voľnočasové aktivity - drevostavba, ktoré určil verejný obstarávateľ – Obec Ilija vo Výzve na predkladanie ponúk .
- 2.** Vyhlasujeme, že všetky predložené doklady a údaje uvedené v ponuke sú pravdivé a úplné.
- 3.** Vyhlasujeme, že dávame písomný súhlas k tomu, že doklady, ktoré poskytujeme v súvislosti s týmto verejným obstarávaním, môže verejný obstarávateľ spracovávať podľa zákona č.18/2018 o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 4.** Vyhlasujeme, že spĺňame podmienky účasti podľa § 32 ods.1, písm. e) (sme oprávnení uskutočňovať stavebné práce v súlade s predmetom zákazky) a podľa § 32 ods.1, písm. f) (nemáme uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní) a neexistuje dôvod na vylúčenie podľa § 40 ods.6 písm. f) ZoVO.

Dátum:

Podpis:
*vypísať meno, priezvisko a funkciu
oprávnenej osoby uchádzača*

Zmluva o dielo

číslo:/2020

uzatvorená v zmysle ustanovení § 536 a nasl. Obchodného zákonníka v platnom znení nasledovne:

I. Zmluvné strany

1. **Objednávateľ: Obec Ilija**

Sídlo: 969 03 Ilija č. 150

zastúpený: Vratislavom Cengelom – starostom obce

IČO: 00320692

DIČ: 2021107352

Bankové spojenie: Prima banka Slovensko, a. s., Banská Štiavnica

IBAN: SK09 5600 0000 0014 0711 9001

Telefón: 0911 918

E-mail: starosta@obecilija.sk

Oprávnené osoby na rokovanie :

- vo veciach technických: Vratislav Cengel

- vo veciach zmluvných: Vratislav Cengel

(ďalej objednávateľ)

2. **Zhotoviteľ:**

Sídlo:

zastúpený :

IČ DPH :

Bankové spojenie:

IBAN:

Zapísaný :

Telefón :

E-mail:

Oprávnené osoby na rokovanie :

- vo veciach technických :

- vo veciach zmluvných :

(ďalej zhotoviteľ)

II. Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je realizácia diela s názvom Výstavba zázemia pre voľnočasové aktivity - drevostavba.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok stanovených v tejto zmluve a vo výzve na predkladanie ponúk zabezpečí realizáciu diela podľa „VÝKAZU VÝMER“/ „POLOŽKOVITÉHO ROZPOČTU“ oceneného zhotoviteľom, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy (Príloha č.1 zmluvy) a podľa projektovej dokumentácie od Ing. arch. Juraja Klauča.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
4. Objednávateľ sa zaväzuje riadne zhotovené dielo prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú cenu.

III. Termín zhotovenia diela

1. Predmet zmluvy začne zhotoviteľ uskutočňovať do 3 pracovných dní po písomnej výzve objednávateľa.
2. Zhotoviteľ odovzdá predmet plnenia najneskôr do štyroch mesiacov od začatia prác. Ak predmet plnenia zhotoviteľ ukončí pred dohodnutým termínom, objednávateľ sa zaväzuje ho prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.
3. Dielo sa považuje za zhotovené vykonaním všetkých prác a dodávok podľa čl. II. tejto zmluvy bez akýchkoľvek väd a nedorobkov. Za odovzdané a prevzaté sa dielo považuje vykonaním prehliadky objednávateľa a zhotoviteľa a podpísaním zápisnice o odovzdaní a prevzatí oboma zmluvnými stranami.
4. Objednávateľ nie je povinný prevziať dielo s vadami. V tomto prípade objednávateľ určí zhotoviteľovi primeranú lehotu na odstránenie väd a nedorobkov.
5. Dodržanie času plnenia zo strany zhotoviteľa je závislé od riadneho a včasného poskytnutia súčinnosti objednávateľa dohodnutého v tejto zmluve. Po dobu omeškania objednávateľa s poskytnutím súčinnosti nie je zhotoviteľ v omeškaní so splnením záväzku, vtedy je doba zhotovenia predĺžená o omeškania objednávateľa.
6. Lehota uvedená v bode 2 je najneskoršie prípustná a neprekročiteľná s výnimkou:
 - vyššej moci (neočakávané prírodné a iné javy),
 - v prípade zmien a v rozsahu podľa pokynov objednávateľa,
 - vydania príkazov a zákazov orgánov verejnej správy, ak tieto neboli vyvolané/ spôsobené konaním zhotoviteľa.
7. Predĺžené lehoty plnenia sa určia maximálne v preukázateľne nevyhnutnej dĺžke trvania okolností podľa bodu 6.

IV. Cena diela

1. Cena za dielo je stanovená dohodou zmluvných strán podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách a platná pri splnení kvalitatívnych a dodacích podmienok, určených STN, pri dodržaní bežných technologických postupov a bezpečnostných predpisov, materiálov a technologických častí v I. kvalitatívnej triede vo výške:

Cena diela bez DPH: DPH 20 % : Cena diela spolu s DPH: Slovom:

2. Cena za zhotovenie diela stanovená v bode 1 tohto článku je doložená položkovitým rozpočtom.

V. Fakturácia a platenie

1. Ak budú zo strany objednávateľa požadované menej práce a dodávky oproti zmluve, tieto budú odpočítané z ceny diela na základe položiek podľa cenovej ponuky predloženej zhotoviteľom.
2. Fakturácia sa uskutoční po ukončení prác a dodávok na základe súpisu vykonaných prác a dodávok potvrdených objednávateľom podľa cenovej kalkulácie.

3. Po ukončení diela v deň odovzdávacieho a preberacieho konania zhotoviteľ predloží konečnú faktúru, ktorej splatnosť je do 60 dní.
4. Faktúra – originálny písomný doklad musí spĺňať náležitosti daňového a účtovného dokladu v jednom a musí obsahovať originálny podpis vystavujúcej strany s týmito údajmi:
 - označenie, že ide o faktúru
 - IČO oboch zmluvných strán
 - náležitosti podľa § 71 ods. 2 zák. č. 222/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov
 - číslo objednávky alebo zmluvy (vrátane platných dokladov)
 - deň vystavenia faktúry
 - deň odoslania faktúry
 - termín splatnosti faktúry
 - konštantný symbol
 - názov a cenu diela
 - formu úhrady
 - výšku plnenia celkom
 - sumu k úhrade
 - meno, podpis a telefonické spojenie zodpovedného zamestnanca vystavovateľa
 - pečiatku vystavovateľa faktúry
 - miesto výkonu prác
5. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti dohodnuté v bode 4 tohto článku, je objednávateľ oprávnený faktúru vrátiť bez zaplatenia. Oprávneným vrátením faktúry prešáva plynúť lehota splatnosti a táto plynie celá odo dňa doručenia opravenej (novej) faktúry.
6. V prípade omeškania so splnením peňažného záväzku má zhotoviteľ právo účtovať objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
7. Faktúra musí byť vystavená a doručená objednávateľovi v dvoch origináloch.

VI. Povinnosti zhotoviteľa

1. Zodpovedným zástupcom zhotoviteľa pre realizáciu diela je
2. Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržať technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán.
3. Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za bezpečnosť a ochranu zdravia svojich pracovníkov.
4. Zhotoviteľ zodpovedá za poriadok a čistotu na stavenisku.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať dielo v požadovanej kvalite a v súlade s platnými normami.

VII. Povinnosti objednávateľa

1. Objednávateľ sa zaväzuje, že prevezme ukončené dielo písomnou formou a to zápisom o odovzdaní a prevzatí diela.
2. Objednávateľ sa zaväzuje, že zaplatí za zhotovenie diela dohodnutú sumu v dohodnutom termíne.

VIII. Zodpovednosť za vady, záruka, škody

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa podmienok zmluvy, a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za závady, ktoré dielo má v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za závady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela, zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak neboli spôsobené zlým užívaním diela.
3. Zhotoviteľ nezodpovedá za závady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, alebo na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použitie trval.
4. Záručná lehota na dielo, ktoré je predmetom zmluvy je 60, slovom šesťdesiat mesiacov. Záruka začína plynúť dňom odovzdania diela objednávateľovi. Pokiaľ objednávateľ bezdôvodne oddialil prevzatie diela po vyzvaní zhotoviteľom - záručná doba sa adekvátne skráti.
5. Zhotoviteľ nezodpovedá za kvalitu prevedených prác a dodaného materiálu v prípadoch:
 - ak zariadenie poškodí objednávateľ alebo tretia osoba,
 - ak poškodenie vznikne nesprávnym zaobchádzaním alebo nepovolenou manipuláciou.
6. Prípadné reklamácie objednávateľ uplatní písomnou formou na adresu zhotoviteľa, bez zbytočných odkladov, po zistení nedostatkov, alebo poruchy - s popisom závady, poprípade uvedie ako sa prejavuje závada.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje nahlásenú závalu začať odstraňovať do 24 hodín od prijatia písomnej reklamácie a závalu odstrániť čo v najkratšom čase. V prípade, že závalu nemôže z technických príčin odstrániť do 24 hodín, upozorní objednávateľa na dôvod a určí najkratší možný termín odstránenia závady.
8. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy, riadnou realizáciou prác. Zhotoviteľ odovzdá dielo objednávateľovi a objednávateľ je povinný riadne ukončené dielo bez väd a nedorobkov prevziať. Objednávateľ môže prevziať i dielo, ktoré má drobné vady a nedorobky, nebrániace jeho riadnemu užívaniu.
9. Zmluvné strany pri odovzdaní a prevzatí spíšu zápisnicu o odovzdaní a prevzatí, ktorá bude podpísaná oboma zmluvnými stranami. V zápisnici musí objednávateľ výslovne prehlásiť, či dielo preberá alebo nie a pokiaľ nie, z akých dôvodov.
10. Zhotoviteľ zodpovedá za vady ním spôsobené, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania, ako aj za vady, ktoré sa vyskytnú po prevzatí diela v rozsahu § 560 – 562 Obchodného zákonníka.
11. Zhotoviteľ sa zaväzuje prípadné vady diela bezplatne odstrániť bez zbytočného odkladu po uplatnení oprávnenej reklamácie objednávateľom resp. budúcim užívateľom diela v dohodnutých lehotách.
12. V prípade vzniku škody budú zmluvné strany postupovať pri je náhrade v súlade s ustanoveniami § 373 – 386 Obchodného zákonníka.

IX. Prekážky v práci, prerušenie prác, zastavenie prác

1. Objednávateľ osobitne uhradí zhotoviteľovi všetky preukázateľné náklady súvisiace s odstránením nepredvídaných prekážok, ktoré sa vyskytnú pri realizácii diela, okrem prekážok, ktoré zaviniť zhotoviteľ. Súčasne budú dodatkom k zmluve upravené všetky ustanovenia zmluvy súvisiace s výskytom a odstránením nepredvídanej prekážky vopred odsúhlasenej stavebným dozorcom objednávateľa.
2. Ak objednávateľ alebo orgán na to oprávnený dá príkaz na prerušenie prác, súvisiacich s plnením záväzku, zhotoviteľ je povinný tento príkaz akceptovať a uschovať všetko, čo pripravil na plnenie záväzku.
3. Objednávateľ je povinný uhradiť zhotoviteľovi náklady účelne vynaložené v súvislosti s prerušením, ktoré bolo spôsobené z dôvodov mimo zhotoviteľa.

X. Osobitné podmienky plnenia zmluvy - povinnosť zriadiť pracovné miesto

1. Zmluvné strany sa dohodli, že počas doby plnenia tejto zmluvy bude zhotoviteľ v mieste zhotovovania diela realizovať pre ľudí znevýhodnených na trhu práce, dočasné vyrovnávacie opatrenia.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že počas doby realizácie stavebných prác, v prípade prijímania nových zamestnancov uprednostní a zamestná podľa zákona 311/2001 Z.z. (Zákonník práce) minimálne jednu nezamestnanú osobu s dôrazom na dlhodobu nezamestnanú osobu, príp. vytvorí pracovnú príležitosť pre starších pracovníkov alebo pre osoby zo znevýhodnených skupín (napríklad etnické menšiny, náboženské menšiny, osoby s nízkym dosiahnutým vzdelaním atď.); osoby so zdravotným postihnutím.

XI. Záverečné ustanovenia

1. Túto zmluvu je možné zmeniť alebo zrušiť len písomnými dodatkami k nej, podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán. To sa týka predovšetkým prípadov obmedzenia rozsahu diela alebo jeho rozšírenia nad rámec tejto zmluvy. V oboch prípadoch je predchádzajúca zmena zmluvy nevyhnutnou podmienkou, bez splnenia ktorej nie je možné požadovať zmenu ceny.
2. Odkladacia podmienka: Realizácia diela je podmienená pridelením finančných prostriedkov a schválením procesu zadávania zákazky. V prípade, ak nebude schválená žiadosť objednávateľa o nenávratné finančné prostriedky, prípadne nebude schválená táto zmluva v rámci kontroly verejného obstarávania, objednávateľ má právo odstúpiť od tejto zmluvy.
3. Táto zmluva je vyhotovená v 4 vyhotoveniach, z ktorých objednávateľ dostane 3 vyhotovenia zmluvy a zhotoviteľ jedno vyhotovenie.
4. Pokiaľ nebolo v zmluve dohodnuté niečo iné, riadia sa právne vzťahy a pomery zo zmluvy vyplývajúce a vznikajúce obchodným zákonníkom.
5. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávanými stavebnými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
6. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu zmluvnými stranami a účinnosť dňom uplynutia odkladacej podmienky podľa bodu 2, čl. XI. tejto zmluvy, t. j. dňom schválenia žiadosti o nenávratné finančné prostriedky, resp. dňom schválenia procesu verejného obstarávania, ktorého výsledkom je podpísanie tejto zmluvy.

Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy o dielo je jedna príloha:
Položkový rozpočet z cenovej ponuky zhotoviteľa

lilja, dňa

Miesto a dátum (doplniť)

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa

.....

.....

Vratislav Cengel
starosta obce

PRÍLOHA č. 4

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA

PROJEKTANT : Ing. arch. Juraj Klaučo

INVESTOR : **Obec ILIJA,**
ILIJA č. 150 IČO 00320692
969 03 Banská Štiavnica 1

NÁZOV PROJEKTU : **VÝSTAVBA ZÁZEMIA
PRE VOĽNOČASOVÉ AKTIVITY
DEVOSTAVBA**

MIESTO STAVBY : Obec ILIJA, parcela CKN 199/1
ČASŤ : **ARCHITEKTÚRA**


STUPEŇ : **STAVEBNÉ POVOLENIE**
DÁTUM : 1/2020

OBSAH DOKUMENTÁCIE :

**TECHNICKÁ SPRÁVA
VÝKAZ VÝMER, SKLADBA VRSTIEV**

1	SITUÁCIA	1 : 1000
2	PÔDORYS ZÁKLADOVEJ DOSKY	1 : 100
	PÔDORYS SPODNEJ DREVOSTAVBY	1 : 100
	PÔDORYS DREVOSTAVBY	1 : 100
3	PÔDORYS KROVU	1 : 100
	REZ A – A	1 : 100
4	POHLADY	1 : 100
5	POHLADY	1 : 100

ROZPOČET STAVEBNÝCH PRÁC

 Ing.arch. Juraj KLAUČO
Križovatka 913/9
969 01 Banská Štiavnica
mobil 421 949 144 314
e-mail klauco.juraj@gmail.com



Identifikačné údaje stavby:

Názov stavby:	ZÁZEMIE PRE VOĽNOČASOVÉ AKTIVITY
Miesto stavby:	Ilija, parcela CKN 198/1
Investor:	Obec ILIJA, č.150 969 03 Banská Štiavnica 1
Charakter stavby:	Drevostavba
Stupeň dokumentácie:	Projekt jednoduchej stavby do 300 m ²
Projektant:	Ing. arch. Juraj Klaučo
Popis stavby:	Samostatne stojaci objekt
Účel stavby:	Zázemie pre voľnočasové aktivity
Zastavaná plocha navrhovanej stavby:	69,6 m ²
Plánovaná stavba sa bude nachádzať:	v zastavanom území obce
Prípojky inžiniersky sietí a zásobovanie energiou:	bez prípojok inžinierských sietí
ochranné pásma:	podľa dostupných informácií sa stavba nenachádza v bezpečnostnom pásme inžinierskych a dopravných vedení

ARCHITEKTÚRA**VÝTVARNO – DISPOZIČNÉ RIEŠENIE :**

Navrhovaná stavba je obdĺžnikového pôdorysu rozmerov:

dĺžka	17,47 m
šírka	4,00 m
vrchol strechy nad terénom	3,90 m

Stavba je drevostavba čiastočne s uzatvoreným priestorom a otvoreným priestorom. Otvorený priestor je určený pre terasu.

označ. vo výkrese	Názov miestnosti	plocha m ²
1.01	SKLAD	9,3
1.02	BUFET	11,8
1.03	PREKRYTÁ PLOCHA – TERASA	39,0
	UŽITKOVÁ PLOCHA	60,1
	ZASTAVANÁ PLOCHA	82,5

Steny sa navrhujú obložiť dreveným obkladom v odtieni matný orech.

Strecha je šikmá sedlová so sklonom strešných rovín 30 stupňov.

Krytina strechy je navrhovaná z plechových pásov šírky 550 mm spájaných falcovaním, vo farbe červenohnedej (ral 3009). V tom istom odtieni sú navrhnuté aj žľaby, kotlíky a zvodky dažďových vôd.

Výplne otvorov (okná a vonkajšie dvere) sú navrhnuté z drevených profilov vo farbe tmavšieho odtieňa (tmavohnedá).

- dvere kazetové min. 4 kazety – plné, (alternatíva zvlakové z drevených hobľovaných dosiek min. šírky 100 mm)
- na okná aj dvere použiť historizujúce kovania
- okná drevené, masív s izolačným dvojsklom, (možnosť zapracovať do skla rámik vo farbe okna, ktorý bude vizuálne rozdeľovať okno na 4 rámičky)

Štítové dosky – kladenie zvislo, nie šikmo, dosky min. šírky 100 mm, do štítu použiť hontiansky prvok – ozdobná klieština s tvarom ľalie (posielam v prílohe). – hontiansky prvok použiť na oboch štítoch.

Interiér miestností - steny, drevený obklad o šírke min. 100 mm
Podhľadý stropov miestností aj terasy drevený obklad o šírke min. 100mm.

Spodná časť stavby – sokel sa navrhuje obložiť kamenným obkladom.

Pre voľnočasové využitie pre deti sa navrhuje v blízkosti navrhovanej stavby vybudovať pieskovisko pre deti, minimálne dva kusy preliezačok podľa technickej dokumentácie platnej legislatívy.

Využitie selenej štruktúry sa navrhuje za navrhovanou stavbou výsadba nízkej okrasnej zelene.

NÁVRH STAVEBNÉHO RIEŠENIA

ZEMNÉ PRÁCE

Vzhľadom k tomu, že stavba sa navrhuje na rovinatom teréne nie je potrebné zhrnúť ornícu. Vyžaduje sa upraviť existujúci terén do požadovanej nivelity, kde upravený terén = +0.000 je na kóte 687.,97 m n.m.

Za stavbou sa navrhuje upraviť terén odkopom. Pri výkopových prácach sa so spodnou vodou neuvažuje.

ZÁKLADY

Montovaný drevený nosný skelet bude ukotvený na základovej železobetónovej doske vystuženou zváranou sieťovinou 150x150 Ø 8 mm (KARI) uloženou na základových pásoch z debniacich tvárnic DT 25 zaliatých betónom C 20/25.

ZVISLÉ KONŠTRUKCIE

Nosnú konštrukciu stavby tvorí drevený skelet z vertikálnych podpier (hranolov) 150x150 mm, (šxv) vodorovných prievlakov (hranolov) 150x100 mm

		SKLADBA VRSTIEV OBVODOVÉHO PLÁŠŤA	hrúbka (mm)	
A	A1	Zrubový obklad hr. 25 mm, š. 170 mm	25,0	
		Latovanie – vzduchová medzera	30,0	
		OSB doska 3 F0 4 PD	12,5	
			SPOLU :	67,5
	A2	Tepelná izolácia – AUSTROTHERM (hranol 150x150)	150,00	
	A3	Parozábrana		
		Drevený obklad	12,5	
		SPOLU :	12,5	
		CELKOM (D1 + D2 + D3) :	230,00	

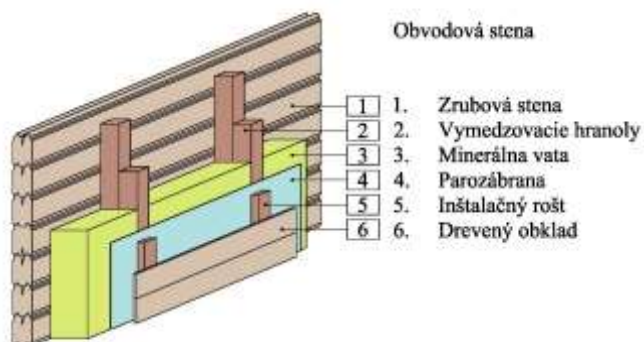
Jednotlivé stenové profily spojením na pero a drážku vytvárajú zrubové steny. V rohoch sa spájajú krížovým spojom.

Vonkajšie steny sú z vnútornej strany izolované tepelnou izoláciou. Na tepelnú izoláciu sa pokladá parozábrana.

Vnútorňý obklad je drevený obklad hrúbky 14 mm. Jednotlivé typy materiálov a ich hrúbky sa môžu meniť na požiadanie zákazníka.

Štandardné vyhotovenie konštrukcie obvodovej steny je nasledovné:

1. Obvodová stena
2. Vymedzovacie hranoly
3. Minerálna vata hr. 150 mm
4. Parozábrana
5. Inštaláčny rošt hr. 30 mm
6. Drevený obklad




Tepelno - technické vlastnosti

Skladba steny	Tepelný odpor R [m ² K/W]	Súčiniteľ prechodu tepla U [W/m ² K]
zrub 100mm, tepelná izolácia 150mm, drevený obklad 14 mm	6,41	0,15



Zrubový obklad je kvalitný drevený obklad, ktorý sa využíva obklad stien, stropov v exteriéri a interiéri. Zrubový obklad je frézovaný do polguľatovitého tvaru a má pero a drážku ktoré do seba zapadajú.

	HRÚBKA	ŠÍRKA
materiál	mm	mm
Smrek	22	150

Drevené prvky nosnej konštrukcie spájať klasickými tesárskymi spojmi.
Spodné väzné trámy kotviť do základovej dosky oceľovými kotva v min. vzdialenosti 1000 mm
Všetky drevené časti opatriť základným náterom proti hubám a drevokaznému hmyzu.

KONŠTRUKCIA DELIACICH STIEN

Deliaca priečka sa navrhujú typu Knauf W 111 hrúbky 100 mm s opláštením Knauff GKB 12,5 mm.

KONŠTRUKCIA STRECHY

Nosnú konštrukciu tvorí hambáľková konštrukcia z krokiev z hranolov profilu 80 x 150 mm (š x v).

LIKVIDÁCIA ODADU

NAKLADANIE S ODPADOM VZNIKUTÝM STAVEBNOU ČINNOSŤOU

Pri realizácii stavebných prác nedôjde ku vzniku nebezpečných odpadov.

Stavebný odpad z vykonávania stavebných prác bude likvidovaná pravidelným odvozom, oprávnenou osobou na povolené skládky odpadov

Odpady budú zlikvidované uložením na skládku TKO.

GEOLOGICKÉ POMERY

Výkopové práce budú realizované v nasledovných triedach ťažiteľnosti zeminy (predpoklad).

Trieda zeminy : 3 – 80%

BEZPEČNOSŤ PRÁCE

Stavebné práce budú vykonávané dodávateľsky za asistencie stavebného dozoru.

Počas prác na stavebných objektoch je potrebné dodržiavať všetky platné normy, predpisy a nariadenia týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci hlavne Vyhlášku č.374/1990 Zb. v znení zmien a noviel Slovenského úradu bezpečnosti práce a Slovenského banského úradu o bezpečnosti práce a technických zariadeniach pri stavebných prácach.

POŽIARNA OCHRANA

Riešenie protipožiarnej bezpečnosti je vykonané podľa Vyhl. MV SR č.94/2004 Z.z. ktorou ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb v znení Vyhl. MV SR č.307/2007 Z.z. a Vyhl. MV SR č.225/2012 Z.z. a STN 92 0201-1 až 4 a navrhované stavby budú rozdelené do požiarnych úsekov, pri rešpektovaní požiadaviek STN 92 0201-1 na dovolené veľkosti požiarnych úsekov ako aj požiadaviek na požiarne odolnosti stavebných konštrukcií a konštrukčných prvkov nachádzajúcich sa v navrhovaných požiarnych úsekoch, a to v súlade s tab. 1 STN 92 0201-2.

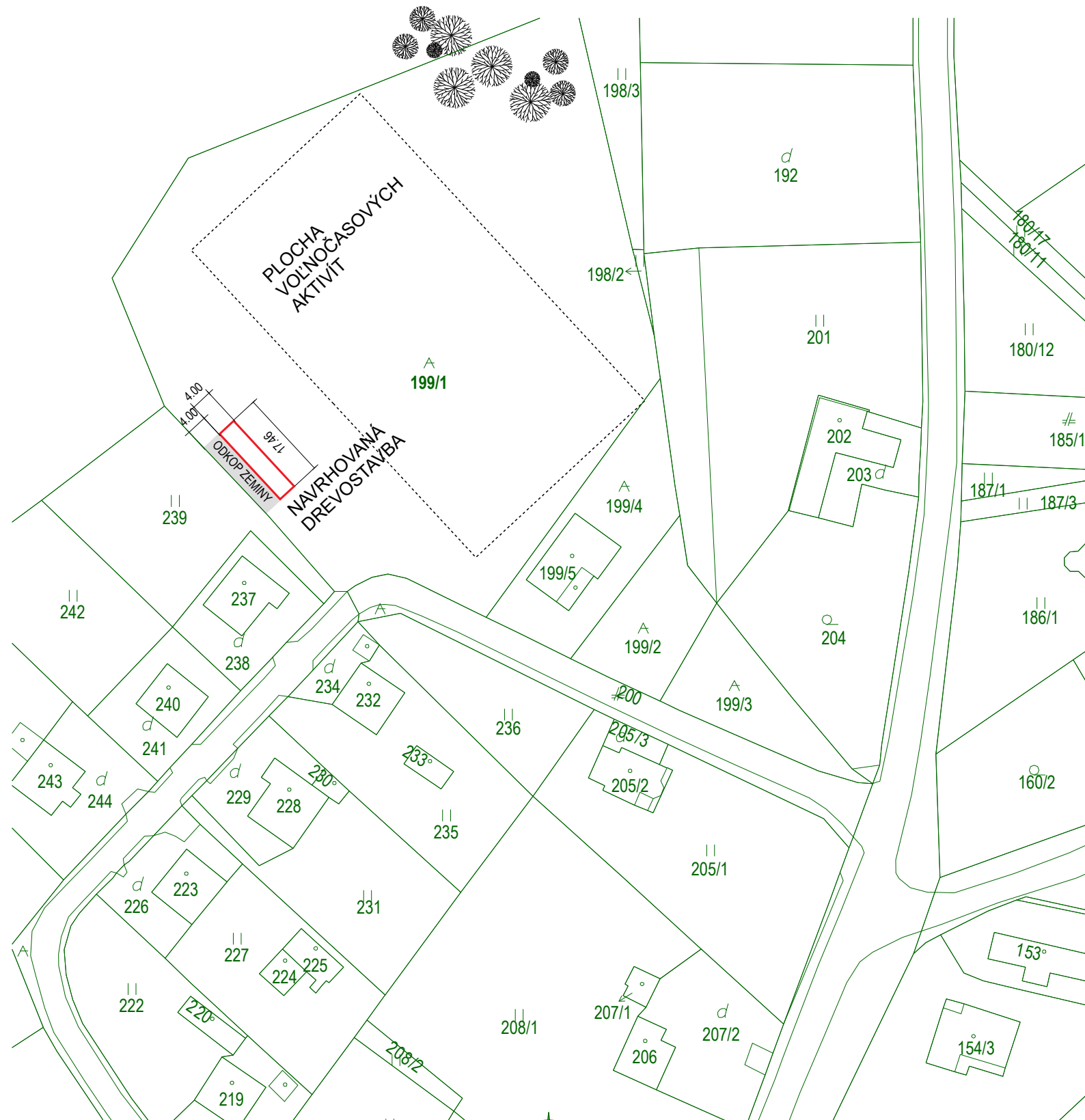
V Banskej Štiavnici, január 2020

Vypracoval

Ing.arch. Juraj KLAUČO

Križovatka 913/9
969 01 Banská Štiavnica
mobil 421 949 144 314
e-mail klauco.juraj@gmail.com



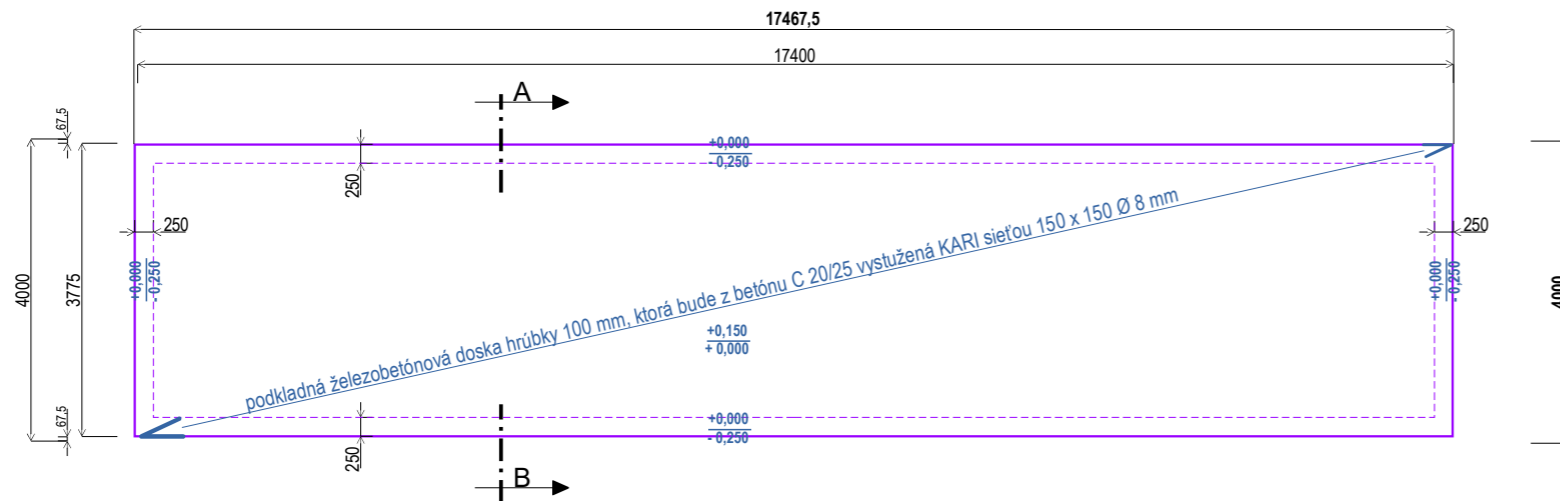


Ing.arch. Juraj KLAUČO
 Križovatka 913/9
 969 01 Banská Štiavnica
 mobil 421 949 144 314
 e-mail klaufco.juraj@gmail.com



PROJEKTANT Ing. arch. Juraj Klaučo Križovatka 913/9, 969 01 Banská Štiavnica		INVESTOR Obec Ilija, IČO 320692 Ilija č.150 969 01
Názov projektu		
VÝSTAVBA ZÁZEMIA PRE VOĽNOČASOVÉ AKTIVITY DREVOSTAVBA		
MIESTO STAVBY	Ilija, parcela č. 199/1	ZJEDNODUŠENÁ PD
PROFESIA	ARCHITEKTÚRA	Dátum : 01/2020
NÁZOV VÝKRESU		Mierka 1 : 1000
SITUÁCIA		1

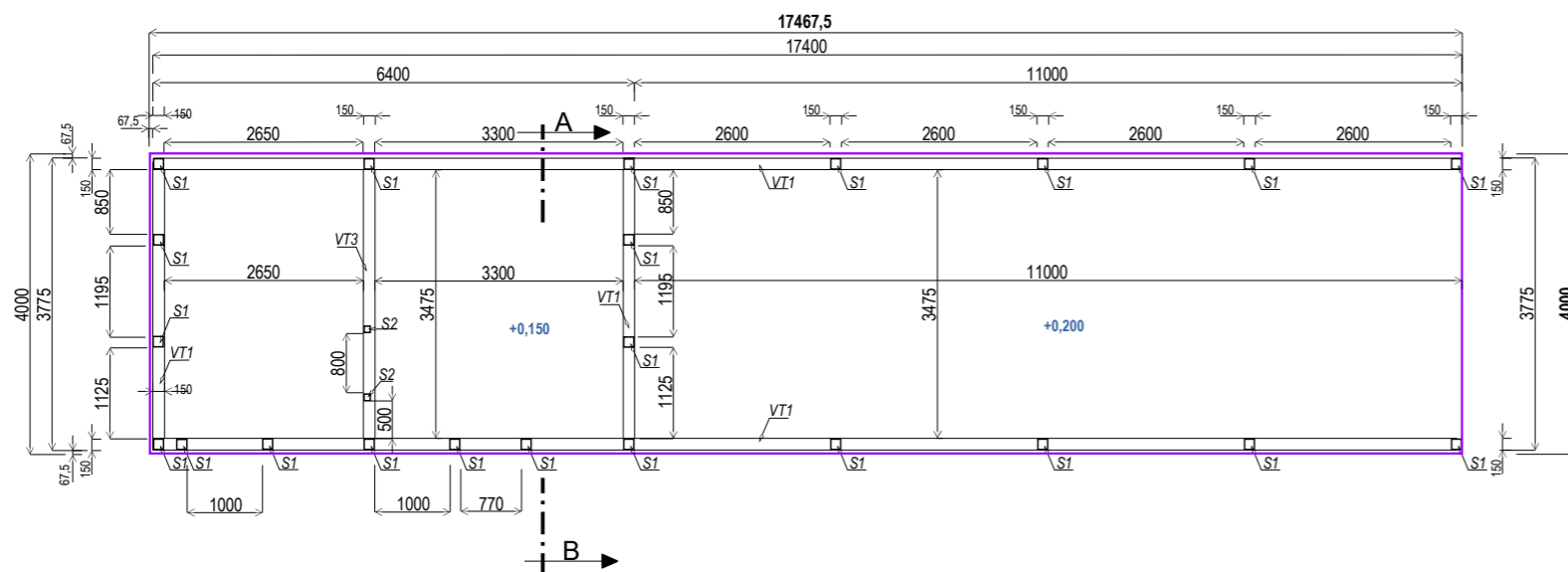
Klaučo Juraj



PÔDORYS ZÁKLADOVEJ DOSKY

VÝKAZ MATERIÁLU – ZÁKLADY	Dĺžka (m)	Šírka (m)	Hĺbka (m)	MNOŽSTVO
Urovanie terénu	17,40	4,00	0,10	6,96 m³
Výkop pre základy (Debniace tvárnice DT 25)	40,80	0,25	0,25	2,55 m³
Základové pásy z debniacích tvárnic DT 25 zaliate betónom	40,80	0,25	0,25	2,55 m³

Ochranný betónový poter	17,40	4,00	0,05	3,48 m³
Poistná hydroizolačná lepenka R 20 (V13) 1 x	17,40	4,00		69,60 m²
Železobetónová doska vystužená sieťou KARI 150x150 Ø 8 mm	17,40	4,00	0,10	6,96 m³

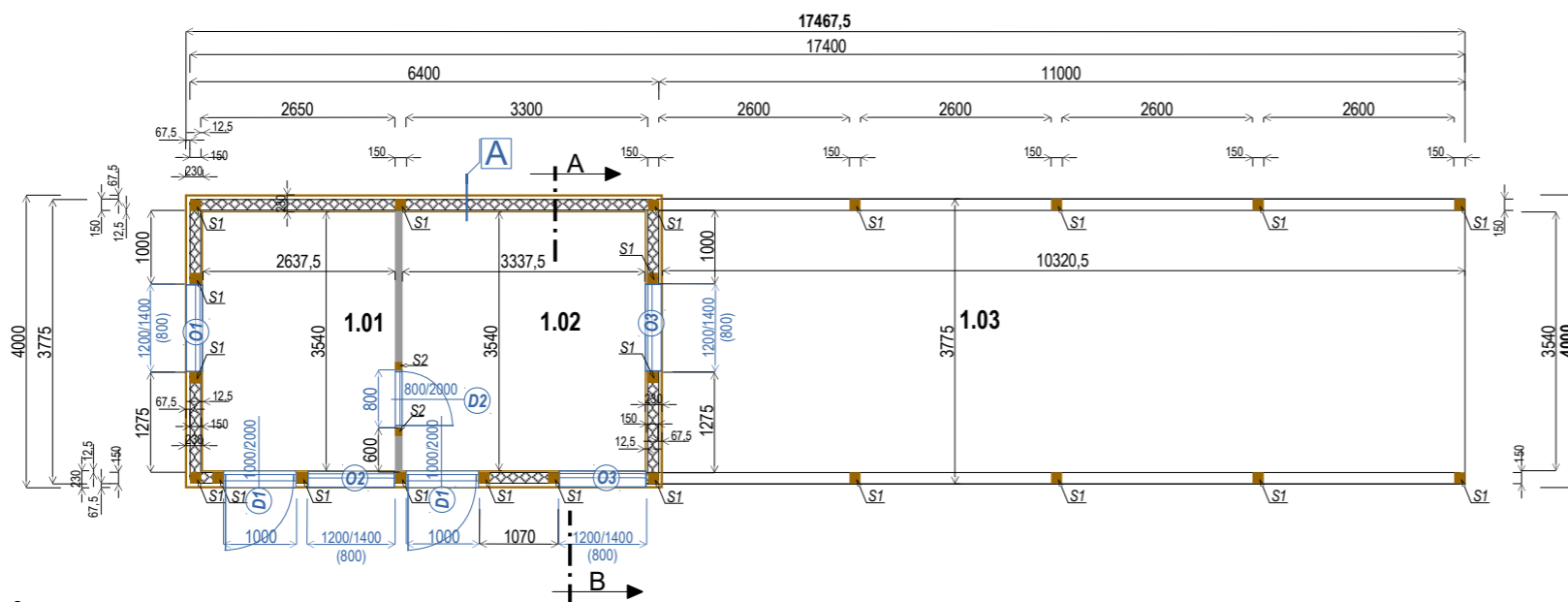


PÔDORYS SPODNEJ STAVBY

LEGENDA

označ. vo výkrese	Názov miestnosti	plocha m ²	povrch, úprava podlahy	povrch, úprava steny
1.01	SKLAD	9,3	Pancierová podlaha	Drevený obklad
1.02	BUFET	11,8	Pancierová podlaha	Drevený obklad
1.03	PREKRYTÁ PLOCHA – TERASA	39,0	Pancierová podlaha	Drevený obklad
UŽITKOVÁ PLOCHA		60,1		
ZASTAVANÁ PLOCHA		69,6		

DREVENÁ STENA + DREVENÝ OBKLAD / hr.230 mm
 DELIACE SADROKARTÓNOVÉ PRIEČKY / hr. 100 mm
 NOSNÉ STĽPY A PRIEVLAKY DREVENÉHO SKELETU



PÔDORYS STAVBY

SKLADBA VRSTIEV OBVODOVÉHO PLÁŠŤA		hrúbka (mm)
A1	Zrubový obklad hr. 25 mm , š. 170 mm	25,0
	Latovanie – vzduchová medzera	30,0
	OSB doska 3 F0 4 PD	12,5
SPOLU :		67,5
A2	Tepelná izolácia – AUSTROTHERM (hranol 150x150)	150,00
	Parozábrana	
A3	Drevený obklad	12,5
	SPOLU :	
CELKOM (D1 + D2 + D3) :		230,00

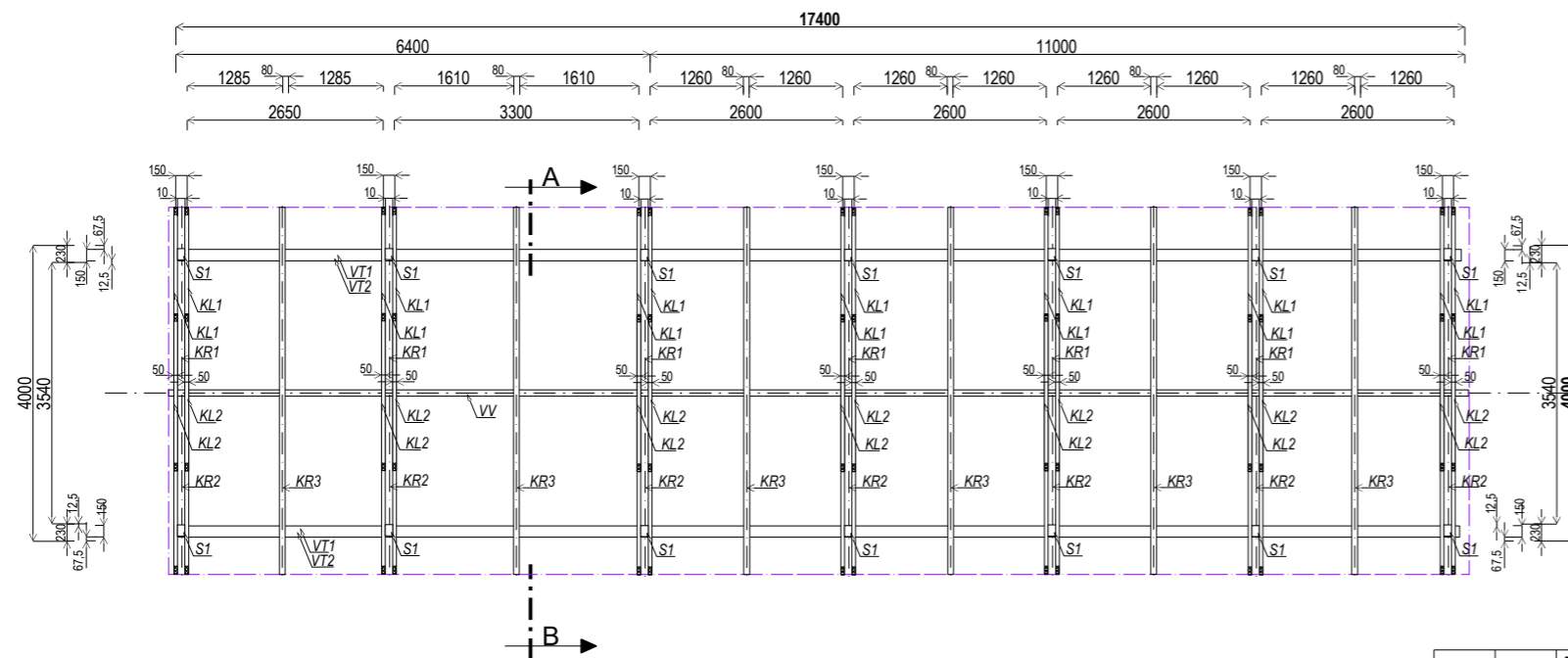
Ing.arch. Juraj KLAUČO
 Križovatka 913/9
 969 01 Banská Štiavnica
 mobil 421 949 144 314
 e-mail klaufco.juraj@gmail.com

VÝPLNE OTVOROV					
OKNÁ					
Označ.vo výkrese	ŠÍRKA (mm)	VÝŠKA (mm)	VÝŠKA PARAPETU (mm)	KUSOV	POZNÁMKA
O1.	1200	1400	800	1	Pevné
O2.	1200	1400	800	1	Otváracé/výklopné
O3.	1200	1400	800	2	Výsuvné

DVERE					
Označ.vo výkrese	ŠÍRKA (mm)	VÝŠKA (mm)	KUSOV	POZNÁMKA	
D1	1000	2000	2	vchodové plné kazetové	
D2	800	2000	1	vnútorné plné	

PROJEKTANT	INVESTOR
Ing. arch. Juraj Klaučo	Obec Ilija, IČO 320692
Križovatka 913/9, 969 01 Banská Štiavnica	Ilija č.150 969 01
Názov projektu	

VÝSTAVBA ZÁZEMIA PRE VOĽNOČASOVÉ AKTIVITY DREVOSTAVBA		
MIESTO STAVBY	Ilija, parcela č. 199/1	ZJEDNODUŠENÁ PD
PROFESIA	ARCHITEKTÚRA	Dátum : 01/2020
NÁZOV VÝKRESU		Mierka 1 : 100
PÔDORYS		2

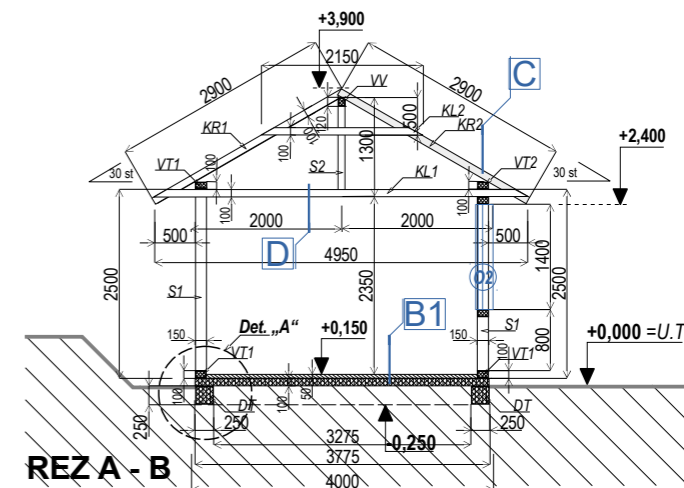


PÔDORYS KROVU

DETAIL „A“

POPIS HLAVNÝCH PRVKOV KROVU

		šírka (cm)	výška (cm)	Plocha prierezu (cm ²)	dĺžka (cm)	m ³	kusov	Spolu m ³
VT1	VÄZNÝ TRÁM – SPODNÝ	15	10	150	1740	0,2610	2	0,52
VT2	VÄZNÝ TRÁM – VRCHNÝ	15	10	150	1740	0,2610	2	0,52
VV	VRCHOLOVÁ VÄZNICA	12	10	120	1740	0,2088	2	0,42
S1	STĽPIK	15	15	225	240	0,0540	14	0,76
KR1	KROKVA	8	10	80	290	0,0232	7	0,16
KR2	KROKVA	8	10	80	290	0,0232	7	0,16
KR3	KROKVA	8	10	80	290	0,0232	12	0,28
KL1	KLIEŠTINA – SPODNÁ	5	10	50	495	0,0248	14	0,35
KL2	KLIEŠTINA – VRCHNÁ	5	10	50	215	0,0108	14	0,15
SPOLU :						3,32		

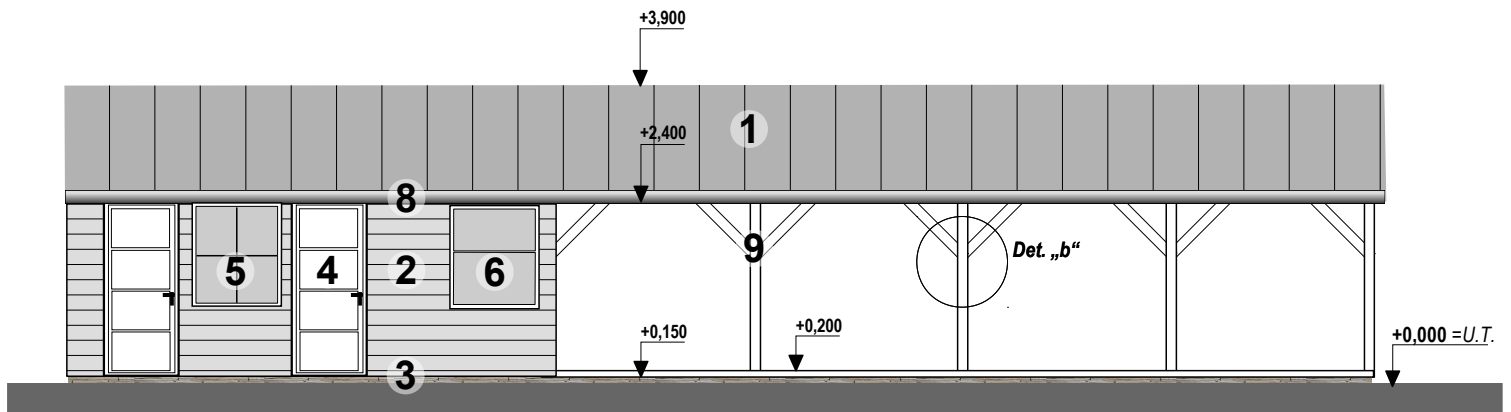


Miestnosť	SKLADBA VRSTIEV	hrúbka (mm)
B1 1.01. 1.02.	PANBEX F3 – pancierová betónová podlaha	10,00
	Ochranný betónový poter	40,00
	Poistná hydroizolačná lepenka R 20 (V13) 1 x	
	Železobetónová doska vystužená sieťou KARI	100,00
	Pôvodný terén	
SPOLU :		150,00
Miestnosť	SKLADBA VRSTIEV	hrúbka (mm)
B2 1.03.	Zámková dlažba	80,00
	Ochranný betónový poter	20,00
	Poistná hydroizolačná lepenka R 20 (V13) 1 x	
	Železobetónová doska vystužená sieťou KARI	100,00
	Pôvodný terén	
SPOLU :		200,00
Miestnosť	SKLADBA VRSTIEV	hrúbka (mm)
C STRECHA	Plechová krytina z pásov	0,6
	Parotesná zábrana	
	Debnenie z OSB dosák 3 F0 4 PD	18,0
	Krokva 80/120 (š/v)	120,0
	Drevený obklad	14,0
SPOLU :		152,55
Miestnosť	SKLADBA VRSTIEV	hrúbka (mm)
D 1.01. 1.02. STROP	Tepelná izolácia – AUSTROTHERM (Klieština 50/100 (š/v))	100,0
	Parotesná zábrana	
	Drevený obklad	14,0
SPOLU :		114,00

PROJEKTANT Ing. arch. Juraj KLAUČO Križovatka 913/9, 969 01 Banská Štiavnica	INVESTOR Obec Ilija, IČO 320692 Ilija č.150 969 01
Názov projektu	
VÝSTAVBA ZÁZEMIA PRE VOĽNOČASOVÉ AKTIVITY DREVOSTAVBA	
MIESTO STAVBY Ilija, parcela č. 199/1	ZJEDNODUŠENÁ PD
PROFESIA ARCHITEKTÚRA	Dátum : 01/2020
NÁZOV VÝKRESU PÔDORYS KROVU, REZ A – A	Mierka 1 : 100
	3

Ing.arch. Juraj KLAUČO
Križovatka 913/9
969 01 Banská Štiavnica
mobil 421 949 144 314
e-mail klauc.juraj@gmail.com

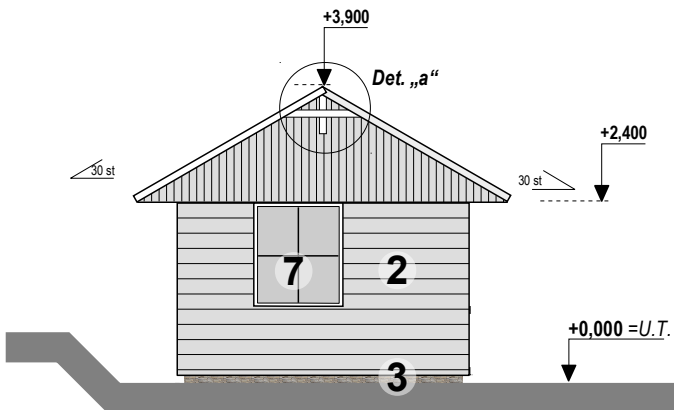




POHĽAD PREDNÝ



Detail „b“ (tesársky spoj konštrukcie stojky)



POHĽAD BOČNÝ



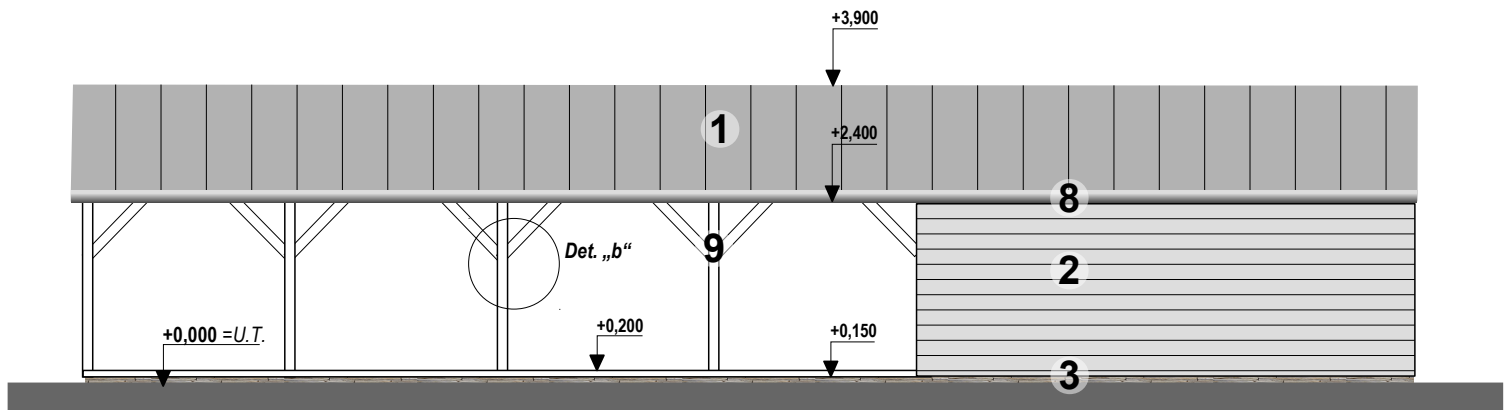
Detail „a“ (hontianska cifra)

LEGENDA

označ. vo výkrese	Názov prvku
1	Krytina z plechových plechových pásov š. 600 mm
2	Drevený obklad nosnej konštrukcie
3	Betónová doska
4	Vstupné dvere drevené plné 4-kazety
5	Okno otváracé a výklopné
6	Okno výsuvné
7	Okno pevné
8	Žľaby, zvodny dažďovej vody
9	Drevené prvky nosnej konštrukcie a strechy

PROJEKTANT Ing. arch. Juraj Klaučo Križovatka 913/9, 969 01 Banská Štiavnica	INVESTOR Obec Ilija, IČO 320692 Ilija č.150 969 01
Názov projektu VÝSTAVBA ZÁZEMIA PRE VOĽNOČASOVÉ AKTIVITY DREVOSTAVBA	
MIESTO STAVBY Ilija, parcela č. 199/1	ZJEDNODUŠENÁ PD
PROFESIA ARCHITEKTÚRA	Dátum : 01/2020
NÁZOV VÝKRESU POHĽADY	Mierka 1 : 100 4

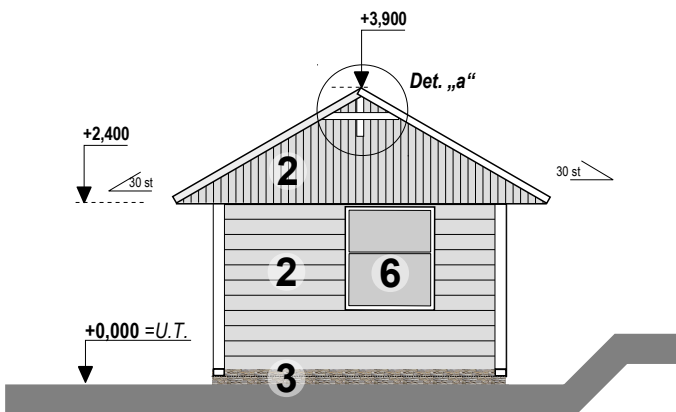
Ing.arch. Juraj KLAUČO
 Križovatka 913/9
 969 01 Banská Štiavnica
 mobil 421 949 144 314
 e-mail klauco.juraj@gmail.com



POHĽAD ZADNÝ



Detail „b“ (tesársky spoj konštrukcie stojky)



POHĽAD BOČNÝ



Detail „a“ (hontianska cifra)

LEGENDA

označ. vo výkrese	Názov prvku
1	Krytina z plechových plechových pásov š. 600 mm
2	Drevený obklad nosnej konštrukcie
3	Betónová doska
4	Vstupné dvere drevené latkové
5	Okno otváracé a výklopné
6	Okno výsuvné
7	Okno pevné
8	Žľaby, zvodny dažďovej vody
9	Drevené prvky nosnej konštrukcie a strechy

PROJEKTANT

Ing. arch. Juraj KLAUČO
Križovatka 913/9, 969 01 Banská Štiavnica

INVESTOR

Obec Ilija, IČO 320692
Ilija č.150 969 01

Názov projektu

VÝSTAVBA ZÁZEMIA PRE VOĽNOČASOVÉ AKTIVITY DREVOSTAVBA

MIESTO STAVBY	Ilija, parcela č. 199/1	ZJEDNODUŠENÁ PD
PROFESIA	ARCHITEKTÚRA	Dátum : 01/2020
NÁZOV VÝKRESU	POHĽADY	Mierka 1 : 100
		5

Ing.arch. Juraj KLAUČO
Križovatka 913/9
969 01 Banská Štiavnica
mobil 421 949 144 314
e-mail kluco.juraj@gmail.com

PANBEX® F3

Vsyp s metalickým plnivem pro pancéřové betonové podlahy s mimořádnou provozní zátěží

PANBEX® F3 je předmíchaná cementová ohnivzdorná prášková směs, obsahující tříděná tvrdá plniva na bázi neoxidujících kovů, speciální cementy a kompatibilní chemické přísady. Používá se pro vytvoření vysoce odolného povrchu betonových monolitických podlah. Okamžitě po obvyklé úpravě betonu nosné desky se PANBEX® F3 vsype do čerstvě položené betonové směsi. Opakovaným hlazením se vytvoří odolný a hladký povrch s přirozenou nekluzností. Takto vzniklá nášlapná vrstva navíc poskytuje zvýšenou odolnost proti vsakování olejů a tuků.

Podlahy s povrchovou úpravou PANBEX® F3 se používají ve skladech, továrních dílnách, velkoobchodech a tam, kde je požadován podlahový systém s mimořádně odolným povrchem.

ZVLÁŠTNÍ VLASTNOSTI

- * odolnost mimořádné provozní zátěží
- * bezprašnost
- * cenová výhodnost
- * rychlost provádění
- * zaručená kvalita – výroba mimo stavbu
- * bez nároků na údržbu

KVALITATIVNÍ PŘEDPOKLADY

Pro realizaci kvalitní podlahy po všech stránkách je nutná spolupráce mezi investorem, projektantem a stavebním dodavatelem. Každý z nich ovlivňuje následující:

INVESTOR:

1. Správná specifikace typu provozu
2. Požadavky na zvláštní zatížení (montáž technologie...)
3. Určení mechanických, chemických či tepelných vlivů (vibrace, pulsace, místní přetížení, mimořádná únava vybraných koridorů apod.)

PROJEKTANT:

1. Statický návrh nosné desky při zvážení faktorů
 - mechanické vlastnosti podkladní vrstvy (geologický průzkum)
 - charakter zadaného zatížení
 - dilatační celky
2. Volba vhodné nášlapné vrstvy

STAVEBNÍ DODAVATEL:

1. Ověření údajů o kvalitě podloží a o betonu
2. Dodržení technologie betonáže (bednění, zhutnění, umístění konvenční výztuže, požadovaná rovinatost...)
3. Zajištění čistého pracovního prostředí (na proces betonáže v jednom pracovním běhu bezprostředně navazuje konečná úprava nášlapné vrstvy)
4. Rovnoměrnost dávky vsypu (příprava správného množství pro příslušnou plochu)
5. Vystižení začátku každé z technologických operací
6. Zkušenosti obsluhy strojních hladíček
7. Pečlivost při ruční úpravě detailů (okraje pracovních ploch, obrysy sloupů apod.)
8. Zabezpečení povrchu podlahy před překotným odpařováním vody z povrchu čerstvě položené desky se vsypem
9. Správná volba rozmístění a provedení spár, pečlivé řešení detailů – respektování podkladů projektanta (změna tloušťky nosné desky, oblast kolem základových patek, propustky, prahy atd.)

NÁVOD NA POUŽITÍ

PANBEX® F3 se vsype a zahradí do čerstvě položené betonové desky v jednom nebo ve dvou krocích v celkovém množství 5 kg/m². Pro menší zatížení je vhodné použití výrobků PANBEX® F1 nebo F2. Ihned po odstranění výpotkové vody se rovnoměrně vsype první polovina určeného množství směsi (2,5 kg/m²) a zahradí se ručními hladítky do povrchu. Bezprostředně poté se stejným způsobem zpracuje druhá polovina směsi. Pro dosažení konečné mechanické úpravy povrchu se používají strojní rotační hladíčky. Hlazení se několikrát opakuje v návaznosti na postupné tuhnutí betonové desky. Čerstvě dokončenou podlahu je nutno ošetřit a utěsnit např. prostředkem PANBEXIL® nebo jiným těsnicím nátěrem PANBEX® (SURFIXIL, REFLEXIL, ENVIXIL, AQUAXIL) v typickém množství 0,10 až 0,20 l/m². Tento čirý roztok dává povrchu dodatečné vytvrzení, bezprašnost a navíc snižuje přirozenou nasákavost. Smršťovací spáry se vytváří do dvou dnů. Dilatační spáry se promítají i do povrchu podlahy.

Jako obecný důsledek opakovaného strojního hlazení, které vnáší do povrchu napětí, se na podlaze mohou objevit jemné mikrotrhlínky. Tento průvodní jev je typický pro betonové strojně hlazené povrchy a nemá na užité vlastnosti podlahy negativní vliv.

TECHNICKÉ ÚDAJE

ODOLNOST V OBRUSUtř. AR 0,5 dle ČSN-EN 13 813
max. 0,02 mm dle STO 71
do 2,5 cm³ / 50 cm² dle Böhma (DIN 52 108)

PEVNOST V TLAKUmin. 80 MPa po 28 dnech
dle interní ON 701

BALENÍ

PANBEX® F3 se dodává v 25 kg balení s PE vnitřní vložkou. PANBEXIL® je k dispozici v nádobách 15 l nebo v 200 l sudech.

SPOTŘEBA (VYDATNOST)

PANBEX® F35 m² / 25 kg (5 kg / m²)
PANBEXIL®75 až 150 m² / 15 l

BAREVNOST

PANBEX® F3 je dodáván v přírodním šedém odstínu (barva betonu) a dále v barvách zelené, červené, švestkové, světle šedé a černé. Případné další odstíny po konzultaci.

SKLADOVATELNOST

12 měsíců ode dne expedice v neotevřených originálních obalech. Chraňte před mrazem a vlhkostí.

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

Výrobek obsahuje cement, proto je nutné při práci používat ochranné rukavice a brýle. Další údaje jsou uvedeny ve zvláštním dokumentu o ochraně zdraví při práci a na obalu výrobku.

ÚDRŽBA, ČIŠTĚNÍ A POVRCHOVÉ ÚPRAVY

K dispozici je návod na běžné čištění, pro vyznačení linek a pro případné opravy drobného poškození.

VÝKAZ MATERIÁLU – ZÁKLADY	Dĺžka (m)	Šírka (m)	Hĺbka (m)	MNOŽSTVO	
Urovanie terénu	17,40	4,00	0,10	6,96	m³
Výkop pre základy (Debniace tvárnice DT 25)	40,80	0,25	0,25	2,55	m³
Základové pásy z debniacích tvární DT 25 zaliate betónom	40,80	0,25	0,25	2,55	m³
Ochranný betónový poter	17,40	4,00	0,05	3,48	m³
Poistná hydroizolačná lepenka R 20 (V13) 1 x	17,40	4,00		69,60	m²
Železobetónová doska vystužená sieťou KARI 150x150 Ø 8 mm	17,40	4,00	0,10	6,96	m³
VÝKAZ MATERIÁLU PODLAHY			MNOŽSTVO		
m.č. 1.01, 1.02 – Liata podlaha PANBEX F3	20,93			m²	
m.č. 1.03 – Zámková dlažba	39,00			m²	

VÝKAZ MATERIÁLU KROVU		šírka (cm)	výška (cm)	Plocha prierezu (cm2)	dĺžka (cm)	m3	kusov	Spolu m3
VT1	VÄZNÝ TRÁM – SPODNÝ	15	10	150	1740	0,2610	2	0,52
VT2	VÄZNÝ TRÁM – VRCHNÝ	15	10	150	1740	0,2610	2	0,52
VV	VRCHOLOVÁ VÄZNICA	12	10	120	1740	0,2088	2	0,42
S1	STĹPIK	15	15	225	240	0,0540	14	0,76
KR1	KROKVA	8	10	80	290	0,0232	7	0,16
KR2	KROKVA	8	10	80	290	0,0232	7	0,16
KR3	KROKVA	8	10	80	290	0,0232	12	0,28
KL1	KLIEŠTINA – SPODNÁ	5	10	50	495	0,0248	14	0,35
KL2	KLIEŠTINA – VRCHNÁ	5	10	50	215	0,0108	14	0,15
SPOLU :								3,32

Miestnosť	SKLADBA VRSTIEV	hrúbka (mm)
1.01. 1.02.	PANBEX F3 – pancierová betónová podlaha	10,00
	Ochranný betónový poter	40,00
	Poistná hydroizolačná lepenka R 20 (V13) 1 x	
	Železobetónová doska vystužená sieťou KARI	100,00
	Pôvodný terén	
	SPOLU :	150,00
1.03.	Zámková dlažba	80,00
	Ochranný betónový poter	20,00
	Poistná hydroizolačná lepenka R 20 (V13) 1 x	
	Železobetónová doska vystužená sieťou KARI	100,00
	Pôvodný terén	
	SPOLU :	200,00
STRECHA	Plechová krytina z pásov	0,6
	Parotesná zábrana	
	Debnenie z OSB dosák 3 F0 4 PD	18,0
	Krokva 80/120 (š/v)	120,0
	Drevený obklad	14,0
	SPOLU :	152,55
1.01. 1.02.	Tepelná izolácia – AUSTROTHERM (Klieština 50/100 (š/v))	100,0
	Parotesná zábrana	
	Drevený obklad	14,0
	SPOLU :	114,00

VÝPLNE OTVOROV

OKNÁ					
Označ.vo výkrese	ŠÍRKA (mm)	VÝŠKA (mm)	VÝŠKA PARAPETU (mm)	KUSOV	POZNÁMKA
O1.	1200	1400	800	1	Pevné
O2.	1200	1400	800	1	Otváracé/výklopné
O3.	1200	1400	800	2	Výsuvné

DVERE					
Označ.vo výkrese	ŠÍRKA (mm)	VÝŠKA (mm)	KUSOV	POZNÁMKA	
D1	1000	2000	2	vchodové plné 4-kazetové	
D2	800	2000	1	vnútorné plné	

Ing.arch. Juraj KLAUČO
Križovatka 913/9
969 01 Banská Štiavnica
mobil 421 949 144 314
e-mail klauco.juraj@gmail.com



PROJEKTANT Ing. arch. Juraj Klaučo Križovatka 913/9, 969 01 Banská Štiavnica	INVESTOR Obec Ilija, IČO 320692 Ilija č. 150 969 01
VÝSTAVBA ZÁZEMIA PRE VOĽNOČASOVÉ AKTIVITY DREVOSTAVBA	
MIESTO STAVBY Ilija, parcela č. 199/1	ZJEDNODUŠENÁ PD
PROFESIA ARCHITEKTÚRA	Dátum : 01/2020
NÁZOV VÝKRESU VÝKAZ MATERIÁLU	Príloha TS

PRÍLOHA č. 5

VÝKAZ VÝMER

Odberateľ: Obec Ilija
 Projektant: Ing. arch. Juraj Klaučo
 Dodávateľ:

Spracoval: Beáta Ivaničová
 JKSO :
 Dátum: 04.02.2020

Stavba : Výstavba zázemia pre voľnočasové aktivity - drevostavba

Ivaničová-PADMA

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNE PRÁCE								
1	272	131201101	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	6,960	m3		0,00	
2	272	131201109	Príplatok za lepivosť v horn. tr. 3	3,480	m3		0,00	
3	272	132201101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	2,550	m3		0,00	
4	272	132201109	Príplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	1,275	m3		0,00	
5	272	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	9,510	m3		0,00	
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				0,00			0,00	
2 - ZÁKLADY								
6	011	273321411	Základové dosky zo železobetónu tr. C20/25	6,960	m3		0,00	
7	011	273351217	Debnenie základových dosák drevené tradičné, zhotovenie	8,560	m2		0,00	
8	011	273351218	Debnenie základových dosák drevené tradičné, odstránenie	8,560	m2		0,00	
9	011	273362033	Výstuž základových dosiek zo zvarovaných sietí KARI d 8/8 mm, oko 150x150 mm	69,600	m2		0,00	
10	011	274271225	Základové pásy z DT tehlie 50x25x25 s betónovou výplňou C20/25	2,550	m3		0,00	
2 - ZÁKLADY spolu:				0,00			0,00	
5 - KOMUNIKÁCIE								
11	272	596841111	Kladenie betonovej dlažby pre chodcov do lôžka z cementovej malty (B2)	39,000	m2		0,00	
12	MAT	592450300	Dlažba zámková hr. 8cm	42,900	m2		0,00	
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:				0,00			0,00	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
13	011	631318211	Úprava povrchu pancier. podláh, stredné zatáž. (B1)	20,930	m2		0,00	
14	011	632450131	Vyrovnávací cementový poter zhotovenie v ploche zo suchých zmesí hr. 20 mm (B1)	44,000	m2		0,00	
15	011	632450133	Vyrovnávací cementový poter zhotovenie v ploche zo suchých zmesí hr. 40 mm (B1)	25,600	m2		0,00	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				0,00			0,00	
94 - Lešenie a stavebné výtahy								
16	003	941955001	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,2 m	85,000	m2		0,00	
94 - Lešenie a stavebné výtahy spolu:				0,00			0,00	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				0,000			0,00	
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti								
17	711	711141559	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti pritavením NAIP vodor. (B1+B2)	69,600	m2		0,00	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
18	MAT	628322810	Pás hydroizolačný asfaltový	80,040	m2		0,00	
			711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:	0,00			0,00	
			713 - Izolácie tepelné					
19	713	713111121	Montáž tep. izolácie stropov rovných spodom, prípevnenie drôtom (D)	25,600	m2		0,00	
20	MAT	283190510	Polystyrén hrúbka 100mm	26,110	m2		0,00	
21	713	713131151	Montáž tep. izol. stien a základov volne vlož. rohože, pásy, dielce, dosky 1-vrs (A)	36,800	m2		0,00	
22	MAT	283190515	Polystyrén fasádny EPS 70F hrúbka 150mm	37,540	m2		0,00	
			713 - Izolácie tepelné spolu:	0,00			0,00	
			762 - Konštrukcie tesárske					
23	762	762083130	Profílovanie trámu (hontianska cifra)	2,000	kus		0,00	
24	762	762083210	Hobl'ovanie reziva na stavbe*	51,100	m2		0,00	
25	762	762311103	Montáž kotevných želiez	40,000	kus		0,00	
26	MAT	553000030	Oceľ konštr - kotviace prvky*	40,000	kus		0,00	
27	762	762313112	Montáž svorníkov dĺžky nad 150 do 300 mm	28,000	kus		0,00	
28	MAT	553000050	Oceľ konštr - svorníky*	28,000	kus		0,00	
29	762	762332110	Montáž krovov viazaných prierez. plocha do 120 cm2 "12/10" 34,8+"8/10" 75,4+"5/10" 99,4 = 209,600	209,600	m		0,00	
30	762	762332120	Montáž krovov viazaných prierez. plocha nad 120 do 224 cm2 (15/10)	69,600	m		0,00	
31	762	762332130	Montáž krovov viazaných prierez. plocha nad 224 do 288 cm2 (15/15)	31,500	m		0,00	
32	MAT	605152580	Hranol SM 1 impregnovaný	3,652	m3		0,00	
33	762	762341024	Debnenia striech rovných z dosiek OSB 3 skrutk. na krokvy na pero a drážku 18mm (C)	108,000	m2		0,00	
34	762	762395000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovov	5,596	m3		0,00	
35	762	762431022	Obloženie stien z dosiek OSB 3 pribíjaných na pero a drážku hr. dosky 12 mm (A)	36,800	m2		0,00	
36	762	762495000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži obloženia stropov alebo stien	36,800	m2		0,00	
			762 - Konštrukcie tesárske spolu:	0,00			0,00	
			763 - Konštrukcie - drevostavby					
37	763	763111112	Priečky sadrokartónové W111 12,5 mm GKB 100 mm	6,860	m2		0,00	
38	763	763711521	Drevostavby, montáž nosnej steny zo zruboviny hr. 28 mm, s uprav. spojmi a zafrézovaním	43,000	m2		0,00	
39	MAT	605190010	Profil zrubový smrekovec prierez 25x170 mm	47,300	m2		0,00	
40	763	763711581	Drevostavby, montáž drevenej lišty okenných a dverových otvorov	30,800	m		0,00	
41	MAT	607911210	Profil okenný, dverný	33,880	m		0,00	
42	763	763711586	Drevostavby, montáž dreveného roštu pre stenu zo zruboviny	43,000	m2		0,00	
43	MAT	605171050	Lata SM 1 impregnovaná	0,300	m3		0,00	
			763 - Konštrukcie - drevostavby spolu:	0,00			0,00	
			764 - Konštrukcie klampiarske					
44	764	764171307	PZ farbený pás zastrešenia š. 60cm do 30° vr. doplnkov (C)	108,000	m2		0,00	
45	764	764711112	PZ farbený oplechovanie parapetov rš 160	4,800	m		0,00	
46	764	764751112	PZ farbený rúry odkvapové d 100 mm+objímky	12,000	m		0,00	
47	764	764751132	PZ farbený koleno rúry odkvapovej d 100 mm	8,000	kus		0,00	
48	764	764751142	PZ farbený výtokové koleno odkvapové d 100 mm	4,000	kus		0,00	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
49	764	764761121	PZ farbený žľab pododkvapný 125 mm+háky	36,000	m		0,00	
50	764	764761171	PZ farbený čelo žľabu 125 mm	4,000	kus		0,00	
51	764	764761231	PZ farbený kotlík kruh žľab 125 mm	4,000	kus		0,00	
			764 - Konštrukcie klampiarske spolu:	0,00			0,00	
			765 - Krytiny tvrdé					
52	765	765331661	Zastrešenie kryt. vetracia mriežka proti vtákom	36,000	m		0,00	
53	765	765901131	Zakrytie šik. striech podstreš. hydroiz. fóliou (C)	108,000	m2		0,00	
54	765	765901235	Zakr šikm striech a stien parotesnou zábranou	62,400	m2		0,00	
			"A" 36,8+"D" 25,6 = 62,400					€
55	765	998765201	Presun hmôt pre krytiny tvrdé na objektoch výšky do 6 m		%		0,00	
			765 - Krytiny tvrdé spolu:	0,00			0,00	
			766 - Konštrukcie stolárske					
56	766	766412113	Montáž oblož. stien nad 1m2 palub. z mäk. dreva š. do100mm	44,300	m2		0,00	
			"A" 36,8+"štitý" 7,5 = 44,300					€
57	MAT	611917260	Obloženie palubové smrekovec hr. 13mm	48,730	m2		0,00	
58	766	766417111	M+D podklad impregn roštu pre obloženie stien	44,300	m2		0,00	
59	766	766421213	Montáž oblož. podhládov jedn. palub. z mäk. dreva š. do100mm	92,100	m2		0,00	
			"C" 71+"D" 21,1 = 92,100					€
60	MAT	611917290	Obloženie palubové smrekovec hr. 15mm	101,310	m2		0,00	
61	766	766427112	M+D podklad impregn roštu pre obloženie podhládov	92,100	m2		0,00	
62	766	766623023	Montáž okien kompl. do drev. konšt. 1-kríd. nad 0,81m2	4,000	kus		0,00	
63	MAT	611112660	Okno drevené 1200x1400 pevné (O1)	1,000	kus		0,00	
64	MAT	611112670	Okno drevené 1200x1400 otváravo-výklopné (O2)	1,000	kus		0,00	
65	MAT	611112750	Okno drevené 1200x1400 výsuvné (O3)	2,000	kus		0,00	
66	766	766661112	Montáž dvier kompl. otvár. do zárubne 1-krídl. do 0,8m	1,000	kus		0,00	
67	MAT	611640050	Dvere vnútorné plné 80x200+kovanie (D2)	1,000	kus		0,00	
68	766	766661122	Montáž dvier kompl. otvár. do zárubne 1-krídl. nad 0,8m	2,000	kus		0,00	
69	MAT	611731910	Dvere vchodové kazetové 100x200+kovanie (D1)	2,000	kus		0,00	
70	766	766682111	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídl. hr.steny do 170 mm	3,000	kus		0,00	
71	MAT	6118A0030	Zárubňa drevená 80x200 (D2)	1,000	kus		0,00	
72	MAT	6118A0240	Zárubňa drevená 100x200 (D1)	2,000	kus		0,00	
			766 - Konštrukcie stolárske spolu:	0,00			0,00	
			783 - Nátery					
73	783	783726200	Nátery tesárskych konštr. syntetické lazur. lakom 2x lakovanie	243,400	m2		0,00	
			"hobl' časti" 51,1+"A" 55,9+36,8+"C+D" 92,1+"štitý" 7,5 = 243,400					€
74	783	783895020	Nátery vnút. sdk stien dvojnásobné umývateľné+penetr náter	13,720	m2		0,00	
			783 - Nátery spolu:	0,00			0,00	
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	0,00			0,00	
			Za rozpočet celkom	0,00			0,00	