

## **Kečovo- Škrapy**

### **Opis stavebných prác**

#### **Lokalizácia:**

Okres: Rožňava

Katastrálne územie: Kečovo

Č. parcely: KN-E 797/141, druh pozemku: trvalý trávny porast

Vlastník parcely: obec Kečovo

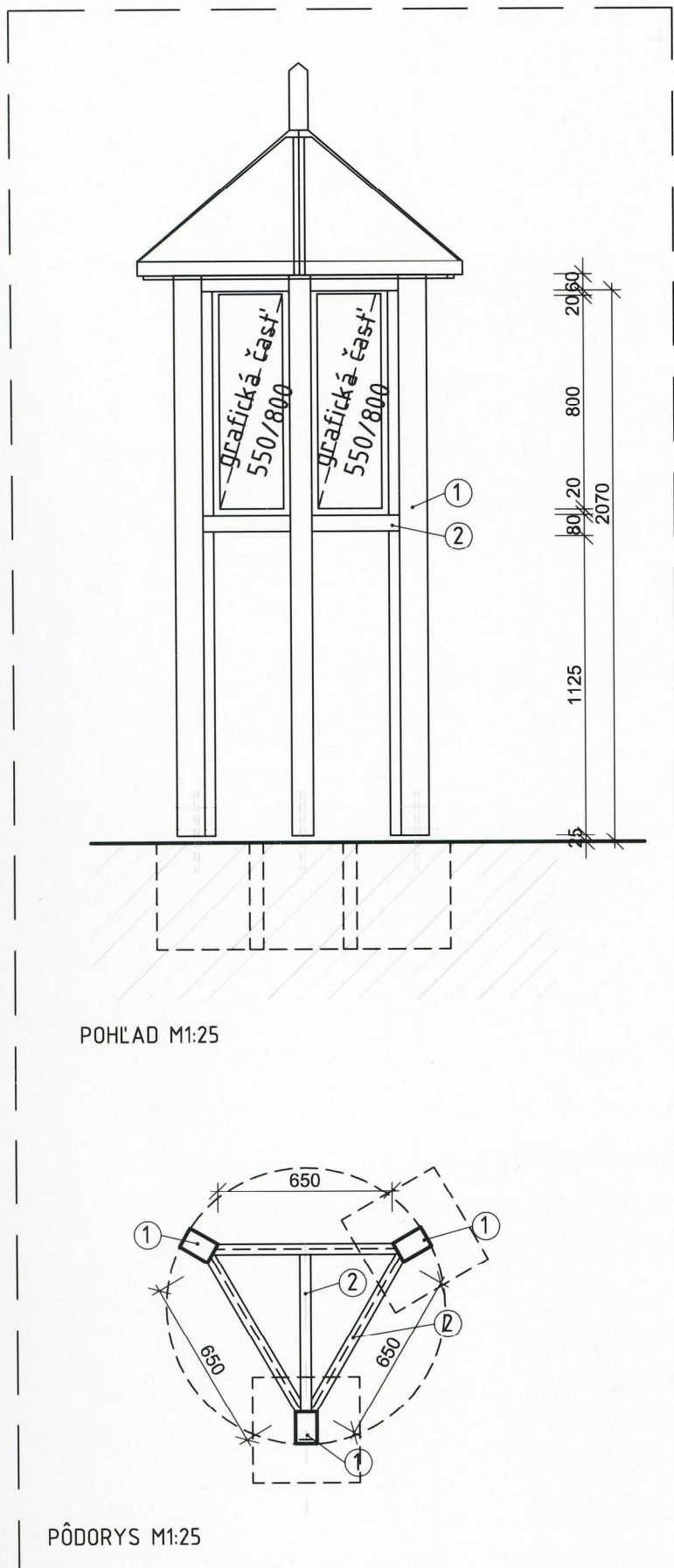
Nájomca: Štátna ochrana prírody SR

Stavebné práce budú realizované mimo chráneného územia PP. Predpokladaná plocha drobnej stavby je 20 m<sup>2</sup>:

1. Odstránenie krovinného náletu na ploche 20 m<sup>2</sup> a následné zarovnanie plochy.  
Vzhľadom na pomerne ťažký prístup k lokalite na strmom svahu, je potrebné práce vykonať ručne.
2. Umiestnenie dreveného altánku s lavičkami (altánok-šesťuholníkový s rozmermi 4,7 x 4,7 m). Základy sú z betónu alebo z betónových štvorcov.
3. *Označenie lokality:*  
Lokalita bude označená informačnou tabuľou so strieškou s trojstranným otáčavým bubnom kde budú uvedené jednotlivé škrapové typy (SK/HU/EN jazyk). Tabuľa bude osadená vedľa altánku.  
Cena zahŕňa grafické spracovanie (grafický návrh, počítačové spracovanie/zalomenie), preklad do HU/EN jazyka, tlač, osadenie a dodanie na miesto plnenia. Obsahovú stránku vrátane textov, fotografií dodá verejný obstarávateľ.  
Grafické spracovanie musí byť pred tlačou odsúhlasené verejným obstarávateľom.

Všetky stavebné práce musia byť vykonané v súlade s priloženými nákresemi.

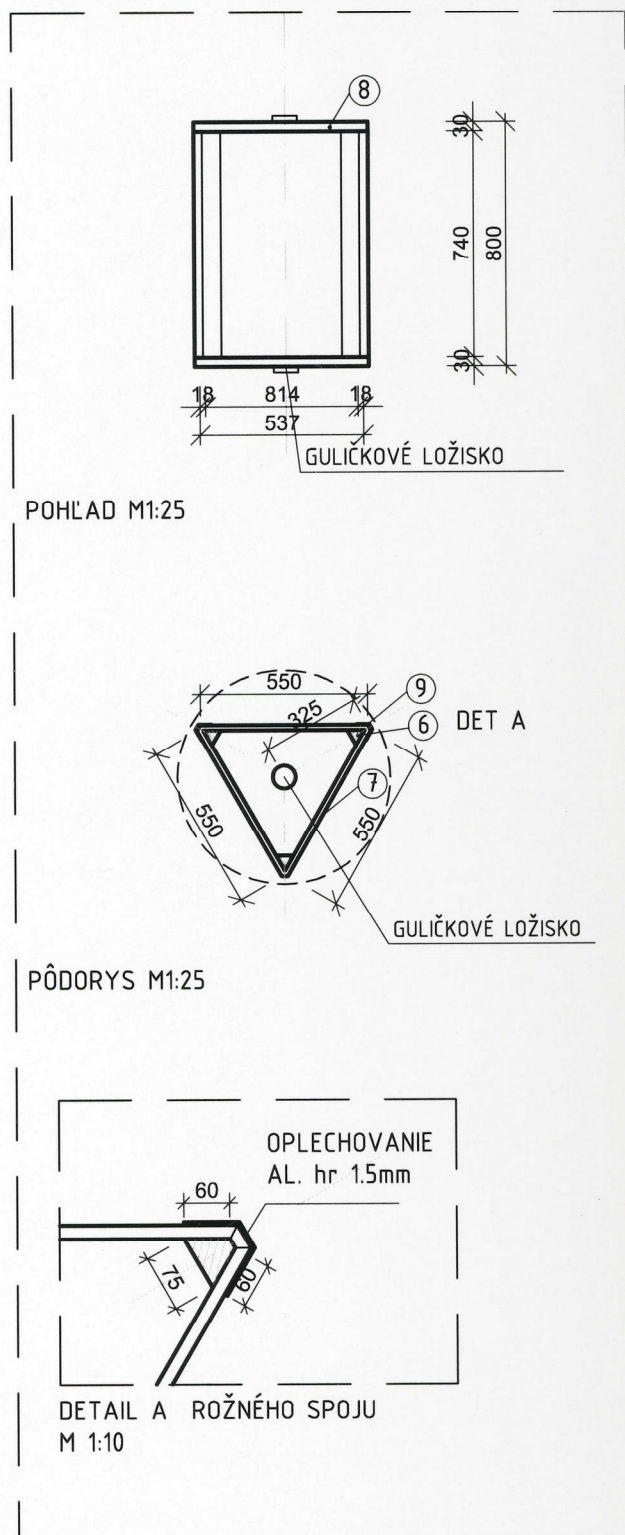
## A - NOSNÁ KONŠTRUKCIA INFOTABULE



### POPIS NOSNEJ KONŠTRUKCIE

- 1 - DREVENÝ HRANOL SMREK 120/60
- 2 - DREVENÁ LATA SMREK 60/40

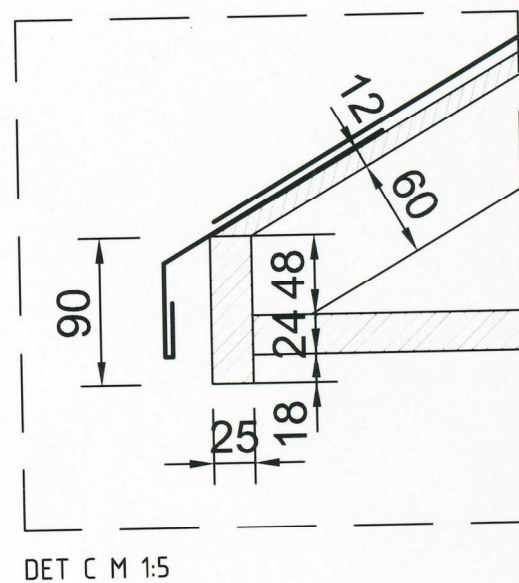
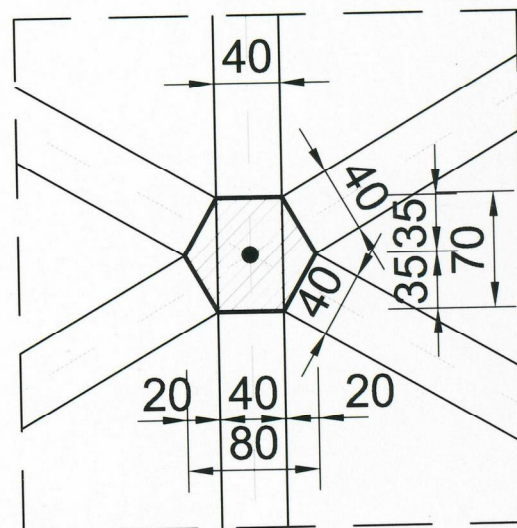
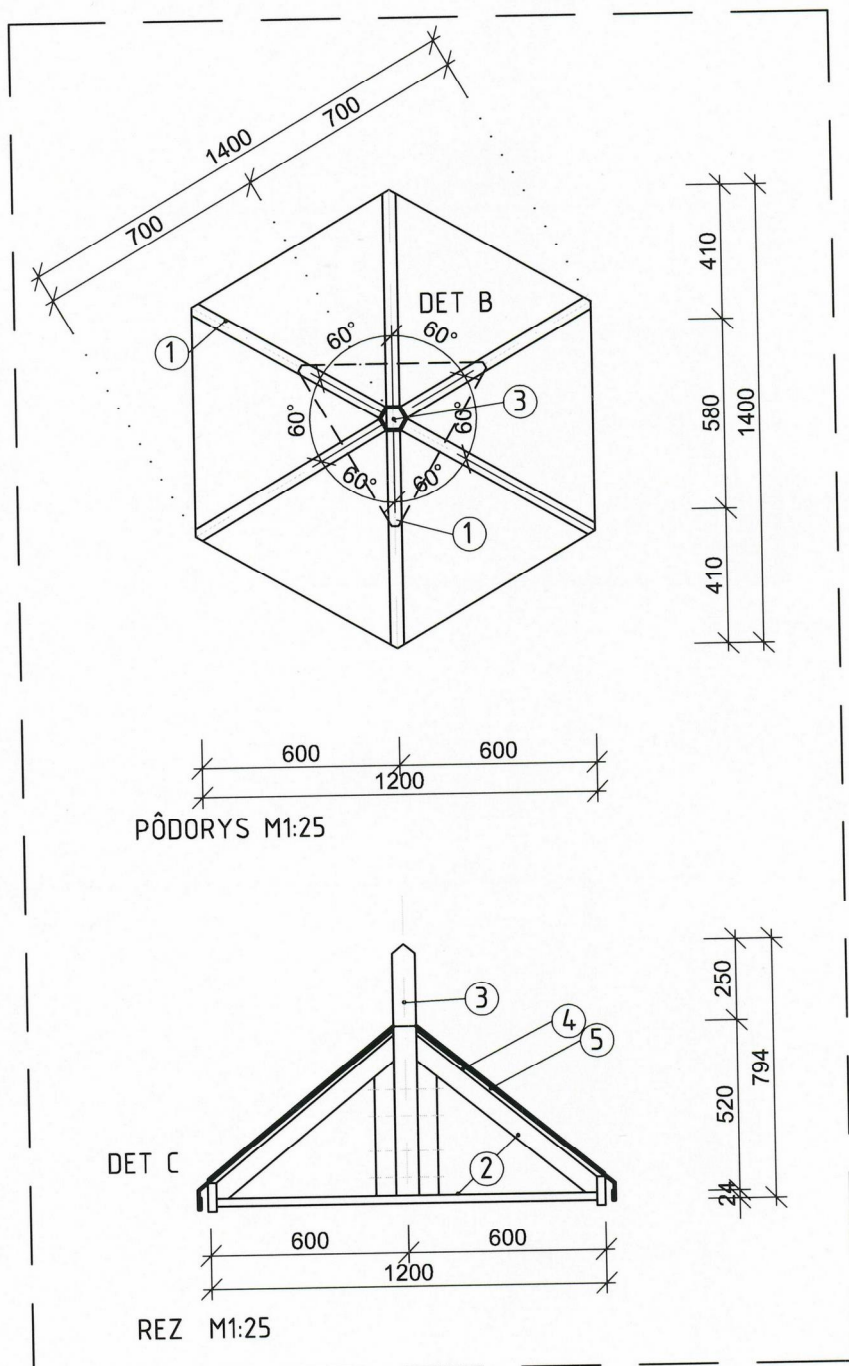
## B - OTÁČACIA ČASŤ PANEL



### POPIS OTÁČACEJ TABULY

- 6 - SOTJINÝ HRANOL OBOJSRANNE ZOŠIKMENÉ dl 124
- 7 - OBKLAD OSB DOSKA hr 18 mm
- 8 - SPODNÝ, HORNÝ ZÁKLOP LATY hr 30 mm
- 9 - NÁROŽIA OPLECHOVANÉ RŠ - 180 mm

## C - STRECHA



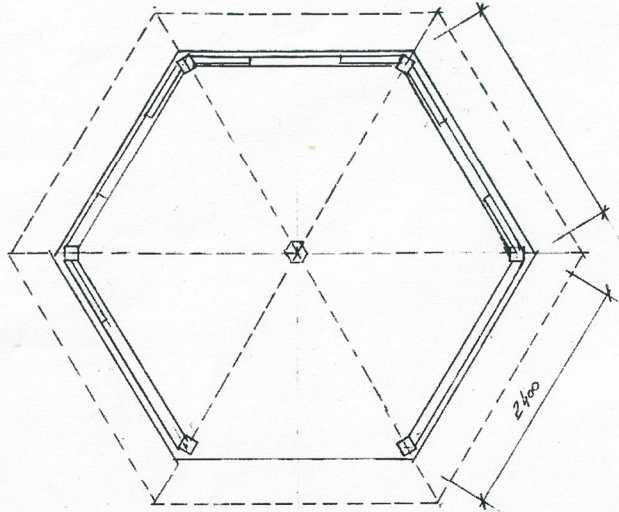
### POPIS

KONŠTRUKCIA STRECHY JE RIEŠENÁ AKO IHLAN SO ZÁKLADŇOU 6-UHOLNÍKA OSB DOSKA hr 24 mm SO STRANOU 925 mm. KONŠTRUKCIA ŠÍKMYCH PLÔCH Z VODOVZDORNEJ PREGLEJKY hr 12 mm.  
KRYTINA DREVENÉ ŠINDLE PRÍPADNE ASFALTOVÉ ŠINDLE - FARBA ČIERNA

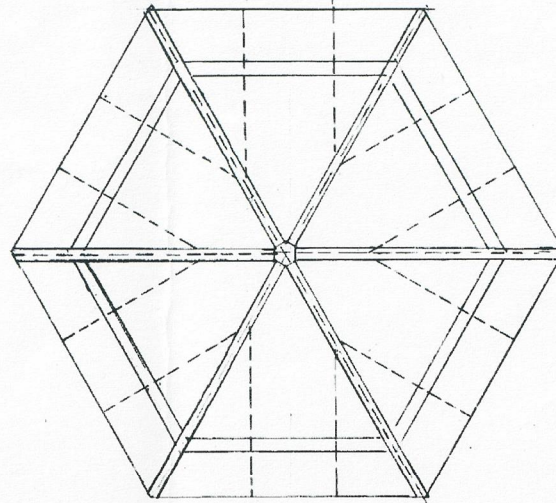
### POPIS OTÁČAVEJ INFOTABULE

- KONŠTRUKCIA JE ZO SMREKOVÉHO DREVA, V PÔDORYSE ROVNOSTRANNÝ TROJUHOĽNÍK STOJACI NA 3 DREVENÝCH STĽPOCH 80/120 dl 2070mm
- HRANOLY SÚ UCHYTENÉ POMOCOU KOVOVÉHO U PROFILU DO ZÁKLADOV 400 / 400 / 400
- OTÁČAVÝ TROJHRAN 550/800 SO STENAMI Z VODOVZDORNEJ OSB DOSKY hr 18 mm UCHYTENEJ PRISKRUTKOVANÍM K DREVENÝM HRANOLOM A ZÁKLOPOM Z FOŠIEN hr 30 mm
- MECHANICKÉ OTÁČANIE ZABEZPEČUJE GULÍČKOVÉ LOŽISKO UCHYTENÉ K PEVNEJ KONŠTRUKCII SVORNÍKOM
- POVHRCH STRECHY - DREVENÉ ŠINDLE PRÍP. ASFALTOVÉ ŠINDLE
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA DREVA LAZÚROVAČÍ LAK DUB TMAVÝ

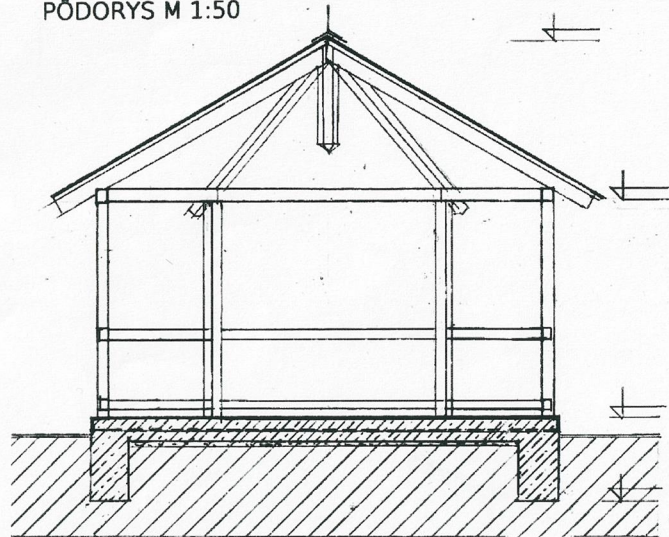




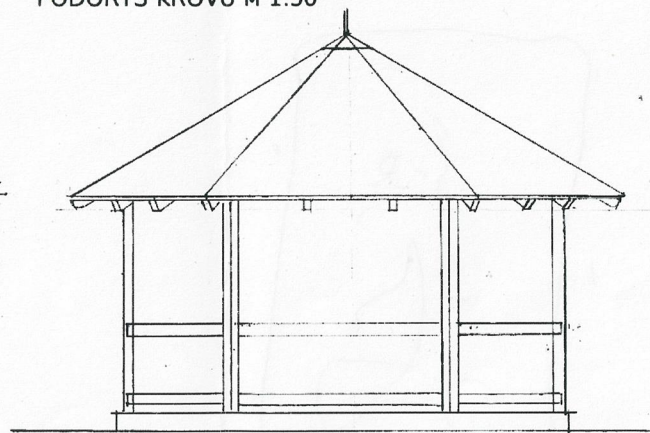
PŌDORYS M 1:50



PŌDORYS KROVU M 1:50



REZ PRIEČNY M 1:50



POHĽAD M 1:50

DREVENÝ ALTÁNOK 6-UHOLNÍK 4.7x4.7m

- ZÁKLADY POD ALTÁNOK SÚ NAVRHNUTÉ Z PROSTÉHO BETŌNU B-20, ZÁKLADOVÉ PÁSY O ŠÍRKE 45 cm.
- IZOLÁCIA PROTI ZEMNEJ VLHKOSTI - ASFALTOVÁ LEPENKA ULOŽENÁ NA PODKLADNÝ BETŌN HR. 100mm, ŠTRKOVÉ LŌŽKO
- DREVENÁ KONŠTRUKCIA ALTÁNOKU JE RIEŠENÁ Z HOBLOVANÝCH HRANOLOV 150/150mm
- STĽPY SÚ UCHYTENÉ OCEĽ. PRÍCHYTKAMI K PODKLADNÉMU BETŌNU.
- DREVENÉ VÁZNÍKY ULOŽENÉ NA STĽPOCH, ROZMER 120/150mm
- STUŽENIE STĽPOV /VZPERY/ 75/120mm
- HREBEŇOVÉ KROKVY 100/40mm-STYK VO VRCHOLE RIEŠIŤ POMOCOU 6 -UHOLNÍKOVÉHO HRANOLU
- ZÁBRADLIE Z HRANOLOV S VÝĽŇOU ZVISLÝMI DOSKAMI 100/30mm
- KRYTINA-NA DREVENÝ ZÁKLOP Z DOSIEK HR. 20mm A ASFALTOVÚ LEPENKU JE ULOŽENÁ KRYTINA Z DREVENÝCH ŠINDLOV,NÁROŽIA RIEŠIŤ UHOLNÍKOM Z POPLASTOVANÉHO PLECHU
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA: DREVENÉ ČASTI -LAZŮROVACIE LAKY PRE EXTERIÉR

VÝKAZ MATERIÁLU

①	DREVENÉ STĽPY 150/150mm,DL. 2.25m.....	6ks
②	ZAVETRENIE STĽPOV-PÁSIKY 75/120mm.....	12ks
③	VÁZNÉ TRÁMY 150/150mm,DL. 2.4m.....	6ks
④	HREBEŇOVÉ KROKVY 120/160mm,DL. 3.2m.....	6ks
⑤	KROKVA 100/120mm DL. 2.0m.....	12ks
⑥	ZÁBRADLIE 75/120mm, DL. 2.4m.....	10ks
⑦	VÝPLŇ ZÁBRADLIA -DREV.DOSKY 100/30mm,DL. 0.6m.....	80ks
⑧	DREVENÝ DOSKOVÝ ZÁKLOP.....	23.0m <sup>2</sup>
⑨	FŌLIA BRAMAC.....	23.0m <sup>2</sup>
⑩	DREVENÝ ŠINDEL.....	23.0m <sup>2</sup>
⑪	KOTVIACA PÁS. OCEĽ.....	6ks
⑫	OLPECH. NÁROŽÍ STRECHY POPLAST. PLECHOM.....	19.2m <sup>2</sup>
	-OPLECHOVANIE VRCHOLE STRECHY	

POL. ④ DREVENÝ ALTÁNOK 6-UHOLNÍK 4.7/4.7m

8000,- 4ks.

## Kečovo - Vyvieracia

### Opis prác

#### Lokalizácia:

Okres: Rožňava

Katastrálne územie: Kečovo

Č. parcely: KN-C 570/1, druh pozemku: vodná plocha

Vlastník parcely: Východoslovenské vodárenská spoločnosť a. s., Závod Rožňava

Nájomca: Štátna ochrana prírody SR

Stavebné práce budú realizované mimo ochranného pásma vodného zdroja 1. stupňa (mimo oploteného územia). Plocha stavby sa predpokladá na rozlohe 50 m<sup>2</sup>, z ktorej drobná stavba zaberá plochu do 20 m<sup>2</sup>:

#### 1. Oplotenie pozemku:

Lokalita bude oplotená jednoduchým dreveným (pastierskym) plotom z čelnej strany. Základ plotu tvoria betónové kocky uložené do štrkového lôžka, nosnú konštrukciu zábradlia tvoria drevené stĺpiky ukotvené oceľovou konštrukciou. Predpokladaná dĺžka oplotenia 80 m.

Oplotenie bude umiestnené z vonkajšej strany vodárenského drôteného plotu za účelom úpravy lokality v prírodnom prostredí národného parku.

#### 2. Vybudovanie studničky z prírodného kameňa (vápenca) pred oplotením samotnej vyvieracky. Studnička bude v tvare kruhu.

Voda do studničky sa odvedie vodorovným potrubím a od studničky ďalej sa pripojí do blízkeho potoka.

#### 3. Drevený stôl s lavičkami: V blízkosti studničky, taktiež mimo oplotenia, sa umiestni drevený stôl s dvomi lavičkami.

#### 4. Mostík cez potok:

Premostenie potoka krátkym dreveným mostíkom vytvoreným z nosných dubových trámov a z fošňovej podlahy v dĺžke 2,5 m.

#### 5. Označenie lokality:

Lokalita bude označená informačnou tabuľou so strieškou s trojstranným otáčavým bubnom kde bude uvedená (ako príklad vytvárania vrecovitej doliny v krase s typickou krasovou vyvierackou SK/HU/EN jazyku).

Tabuľa bude osadená mimo oplotenia, v blízkosti dreveného stola.

*Objednávateľ: Štátna ochrana prírody SR, Tajovského 28B, 974 01 Banská Bystrica*

Cena zahŕňa grafické spracovanie (grafický návrh, počítačové spracovanie/zalomenie), preklad do HU/EN jazyka, tlač, osadenie a dodanie na miesto plnenia. Obsahovú stránku vrátane textov, fotografií dodá verejný obstarávateľ.

Grafické spracovanie musí byť pred tlačou odsúhlasené verejným obstarávateľom.

6. *Smetný kôš:*

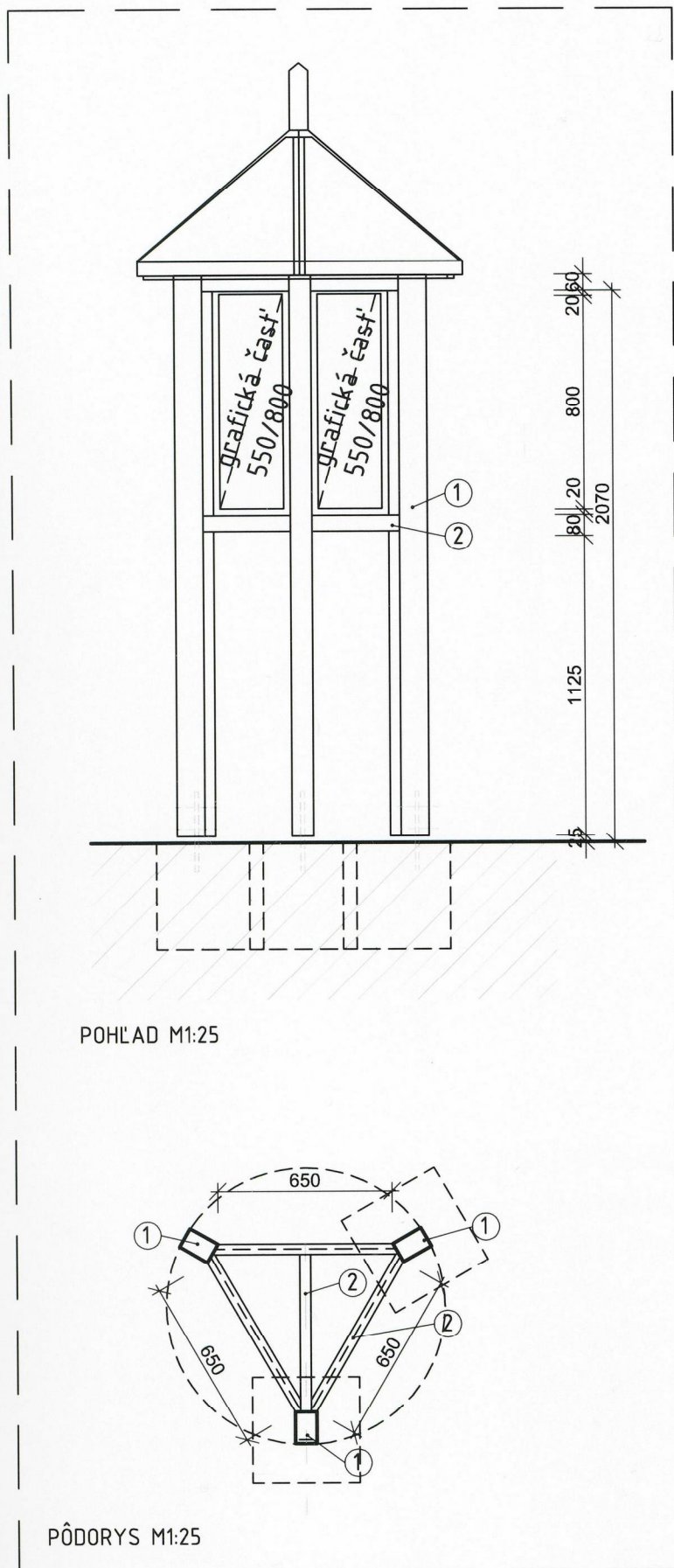
Jednoduchý smetný kôš, ktorý bude pozostávať z troch drevených kolíkov spojených oceľovým kruhom s možnosťou vymieňania odpadkových vriec. Smetný kôš bude osadený v blízkosti dreveného stola.

7. *Navážka namokrenej časti a odstránenie náletu* namokrené časti lokality vedľa potôčika je nutné vyplniť navážkou vápencovej drviny na ploche cca 25 m<sup>2</sup>. Na rovnakej ploche je potrebné odstrániť náletové kroviny.

Všetky stavebné práce musia byť vykonané v súlade s priloženými nákresmi.



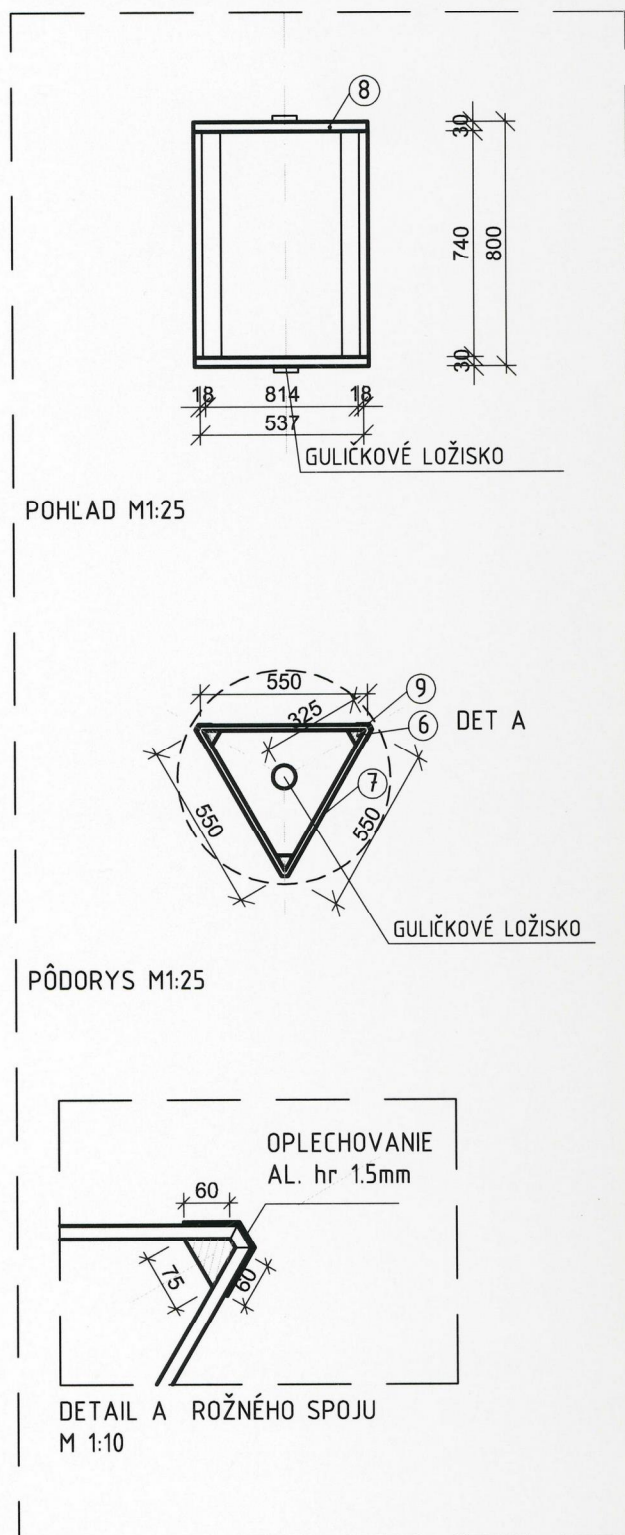
## A - NOSNÁ KONŠTRUKCIA INFOTABULE



### POPIS NOSNEJ KONŠTRUKCIE

- 1 - DREVENÝ HRANOL SMREK 120/60
- 2 - DREVENÁ LATA SMREK 60/40

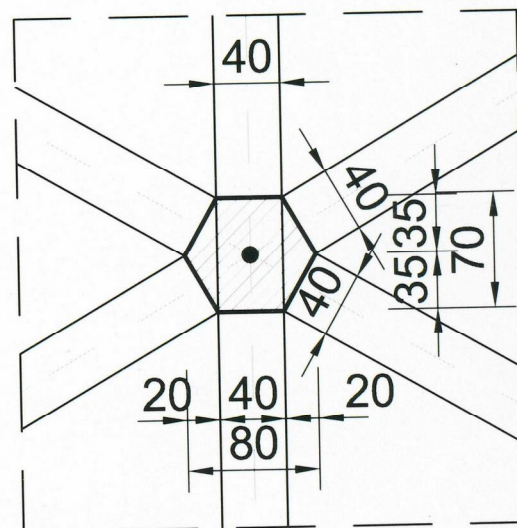
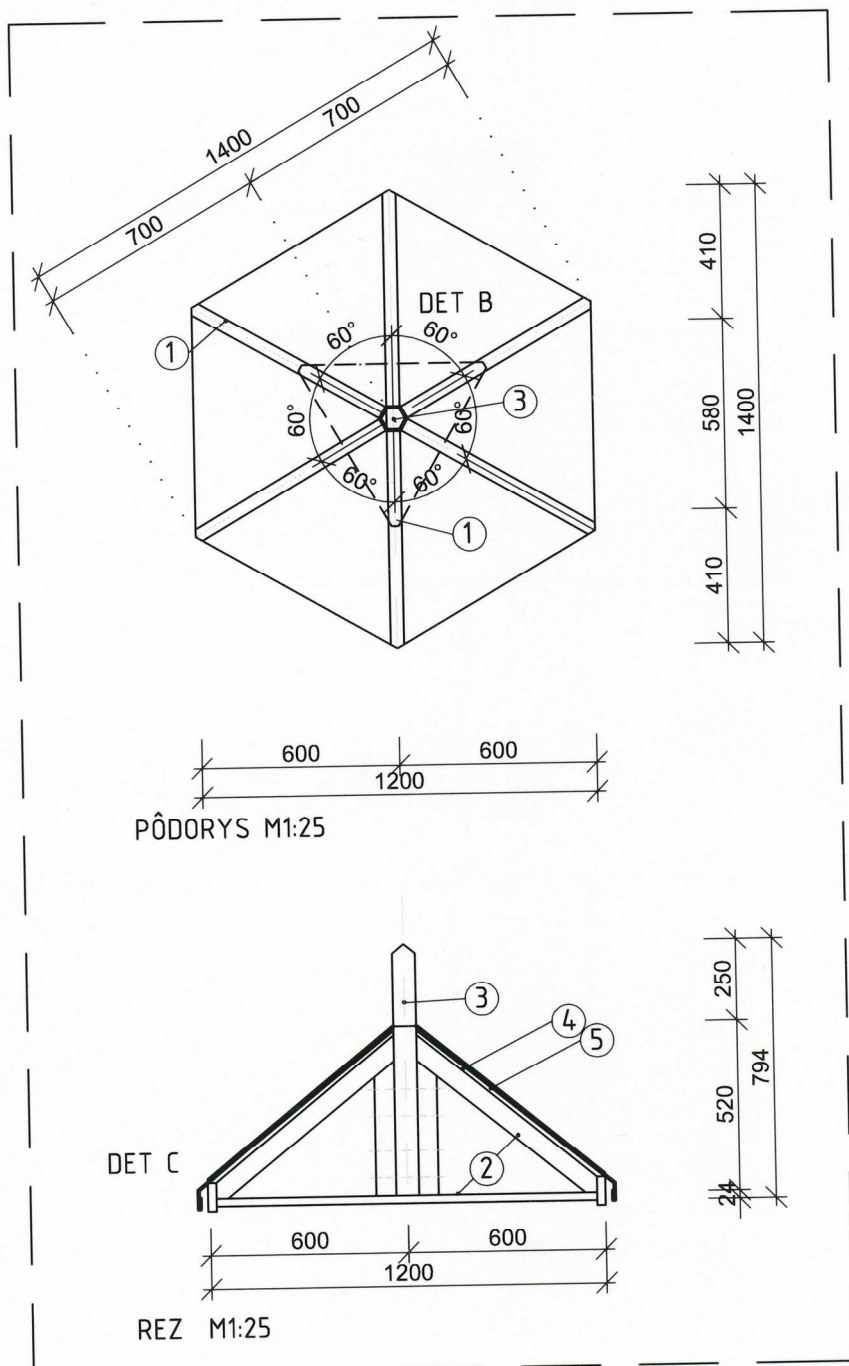
## B - OTÁČACIA ČASŤ PANEL



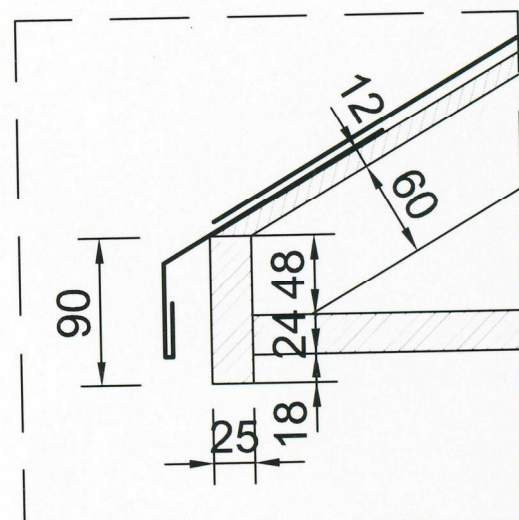
### POPIS OTÁČACEJ TABULY

- 6 - SOTJINÝ HRANOL OBOJSRANNE ZOŠIKMENÉ dl 124
- 7 - OBKLAD OSB DOSKA hr 18 mm
- 8 - SPODNÝ, HORNÝ ZÁKLOP LATY hr 30 mm
- 9 - NÁROŽIA OPLECHOVANÉ RŠ - 180 mm

## C - STRECHA



DET B M 1:5



DET C M 1:5

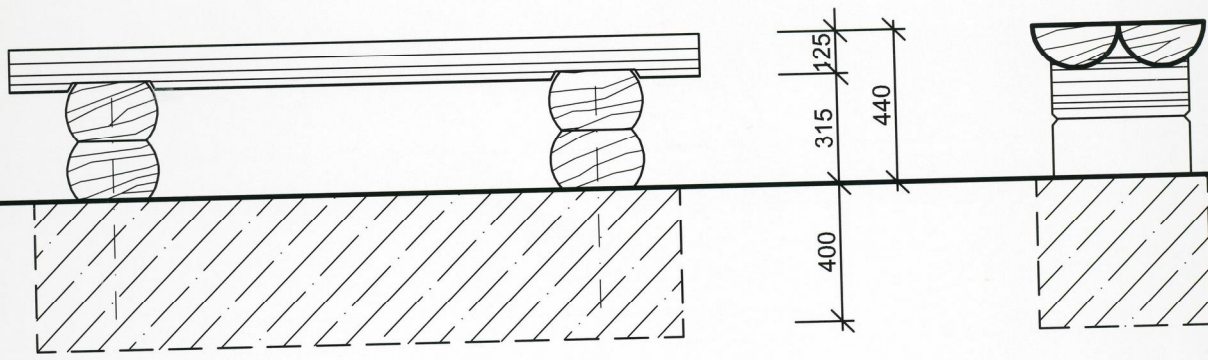
### POPIS

KONŠTRUKCIA STRECHY JE RIEŠENÁ AKO IHLAN SO ZÁKLADŇOU 6-UHOLNÍKA OSB DOSKA hr 24 mm SO STRANOU 925 mm. KONŠTRUKCIA ŠÍKMYCH PLÔCH Z VODOVZDORNEJ PREGLEJKY hr 12 mm.  
KRYTINA DREVENÉ ŠINDLE PRÍPADNE ASFALTOVÉ ŠINDLE - FARBA ČIERNA

### POPIS OTÁČAVEJ INFOTABULE

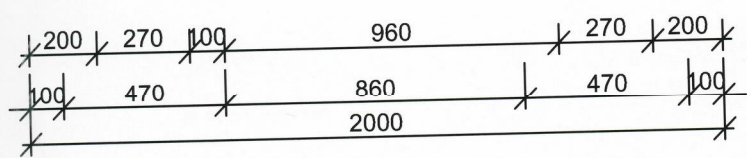
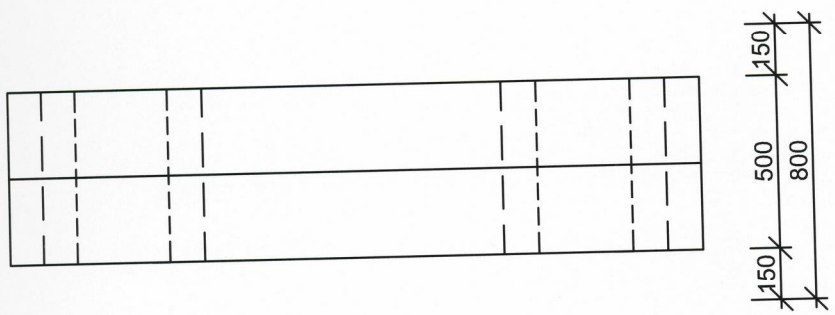
- KONŠTRUKCIA JE ZO SMREKOVÉHO DREVA, V PÔDORYSE ROVNOSTRANNÝ TROJUHOĽNÍK STOJACI NA 3 DREVENÝCH STĽPOCH 80/120 dl 2070mm
- HRANOLY SÚ UCHYTENÉ POMOCOU KOVOVÉHO U PROFILU DO ZÁKLADOV 400 / 400 / 400
- OTÁČAVÝ TROJHRAN 550/800 SO STENAMI Z VODOVZDORNEJ OSB DOSKY hr 18 mm UCHYTENEJ PRISKRUTKOVANÍM K DREVENÝM HRANOLOM A ZÁKLOPOM Z FOŠIEN hr 30 mm
- MECHANICKÉ OTÁČANIE ZABEZPEČUJE GULÍČKOVÉ LOŽISKO UCHYTENÉ K PEVNEJ KONŠTRUKCII SVORNÍKOM
- POVHRCH STRECHY - DREVENÉ ŠINDLE PRÍP. ASFALTOVÉ ŠINDLE
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA DREVA LAZÚROVAČÍ LAK DUB TMAVÝ





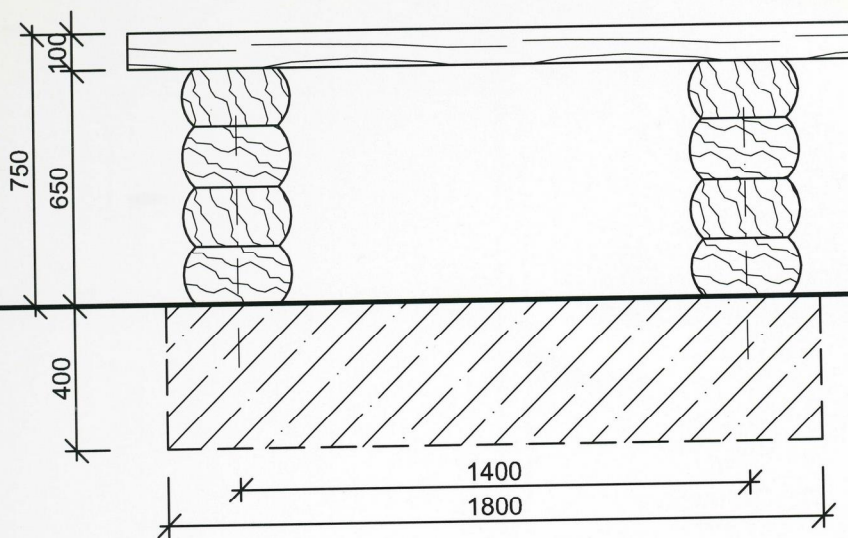
POHĽAD M 1:25

REZ PRIEČNY M 1:25

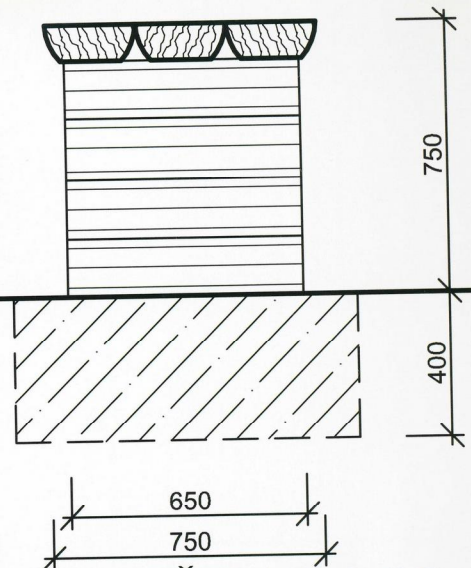


PÔDORYS M 1:25

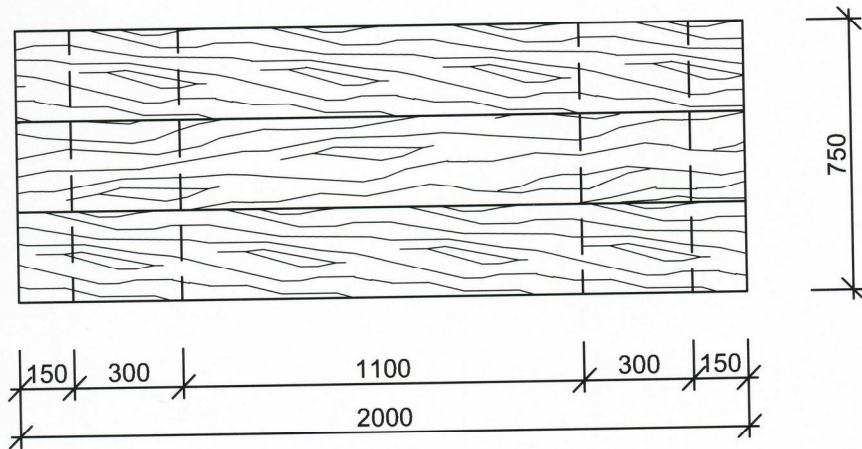
- POPIS: - ZÁKLAD TVORÍ BETÓNOVÉ KOCKY 400x400x400mm ULOŽENÉ DO BETÓNOVÉHO LÔŽKA
- DREVENÁ LAVIČKA JE RIEŠENÁ Z DUBOVÉHO DREVA
  - PODPORNÁ ČASŤ / NOHY / - DVOJSMERNE OPRACOVANÁ GULATINA - 4 ks  
 $\varnothing$  300/150 mm, DL. 0,74 m
  - VODOROVNÁ ČASŤ - SEDÁK Z POLGULATIY ROZMER 450/2000mm - 2 ks
  - DREVENÉ PRVKY SÚ VZÁJOMNE POSPÁJANÉ POZINKOVANÝMI SVORNÍKMI  $\varnothing$  12 mm, DL. 0,8 m UCHYTENÉ DO BETÓNOVÉHO ZÁKLD. - 4 ks
  - POVRCHOVÁ ÚPRAVA:  
 DREVENÉ ČASTI UPRAVIŤ LAZÚROVANÝM LAKOM DO EXTERIÉTU  
 2 x NÁTER, FARBA HNEDÁ



POHĽAD M 1:25



REZ PRIEČNY M 1:25

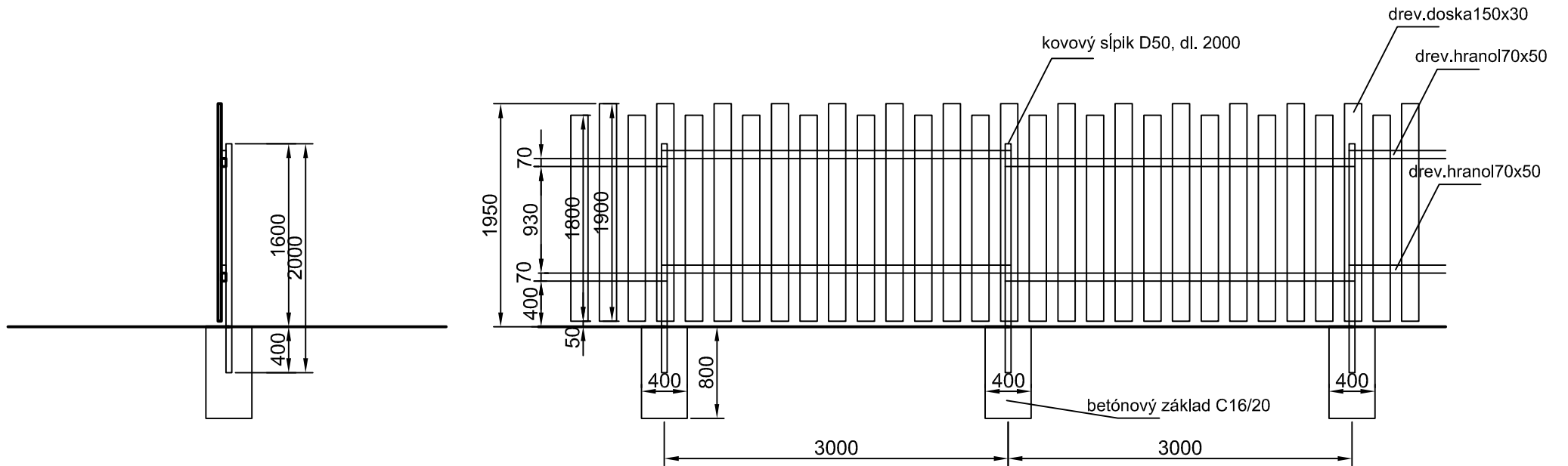


PÔDORYS M 1:25

POPIS: - ZÁKLAD TVORÍ BETÓNOVÁ DOKSA hr 150 mm S PRELBENÍM POD NOHAMI  
STOLA NA HĽBKU 400 mm.

- DREVENÝ STÔL ROZMERU 200/750/750 mm JE RIEŠENÝ Z DUBOVÉHO DREVA
- STĽL Z GULATINY Ø 300/150 mm, DL. 2,0 m -3 KS
- NOHU STOLA TVORÍ GULATINA Ø 300/150 mm, DL. 0,7 m -8 KS
- DREVENÉ PRVKY SÚ VZÁJOMNE POSPÁJANÉ POZINKOVANÝMI SVORNÍKMI Ø 12 mm, DL. 1,1m UCHYTENÉ DO BETÓNOVÉHO PODKLADU
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

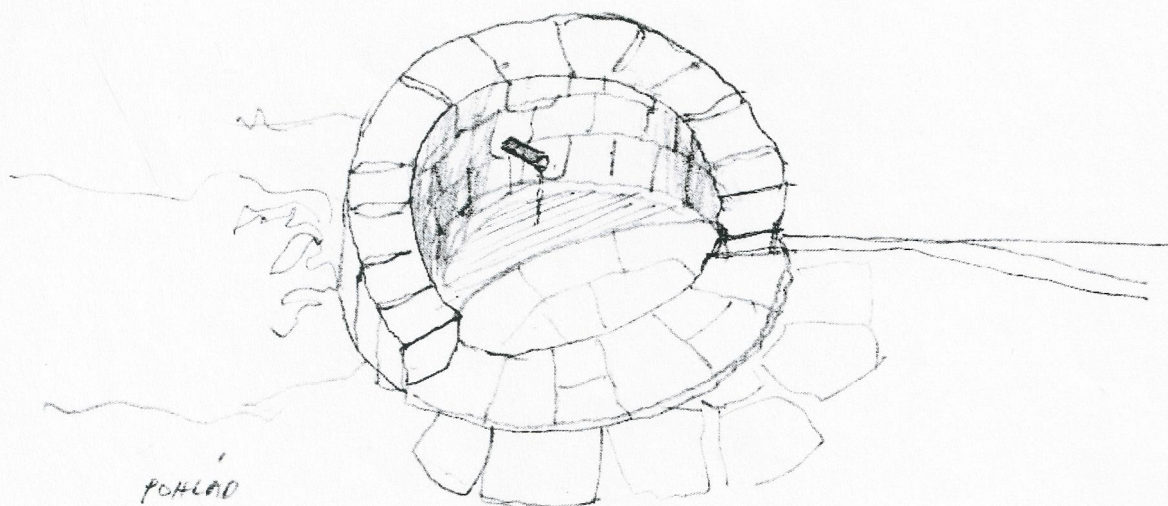
DREVENÉ ČASTI UPRAVIŤ LAZÚROVANÝM LAKOM DO EXTERIÉTU  
2 x NÁTER, FARBA HNEDÁ



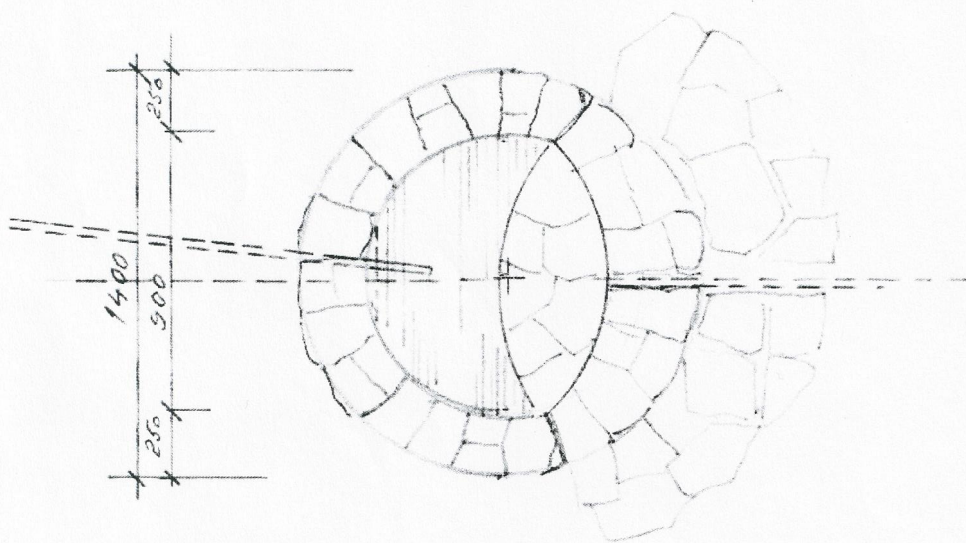
Popis :  
 Drevené prvky z borovice  
 Kovový tĺpik s povrchovou úpravou náter syntetický hnedý  
 Základ betónový tr. C16/20

HLAVNÝ INŽ. PROJEKTU	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL		
		Ing. Rendko Pavol		
INVESTOR : Štátna ochrana prírody, Správa Slovenských jaskýň				
STAVBA : Kečovo - drevený plot				
OBJEKT			FORMÁT	1x A4
Drevený plot			DÁTUM	október 2019
			ÚčEL	realizácia stavby
			ZÁK. čÍSLO	
			SADA č. :	MIERKA :
				1:50
				čÍSLO VÝKRESU :
				<b>pol.12</b>

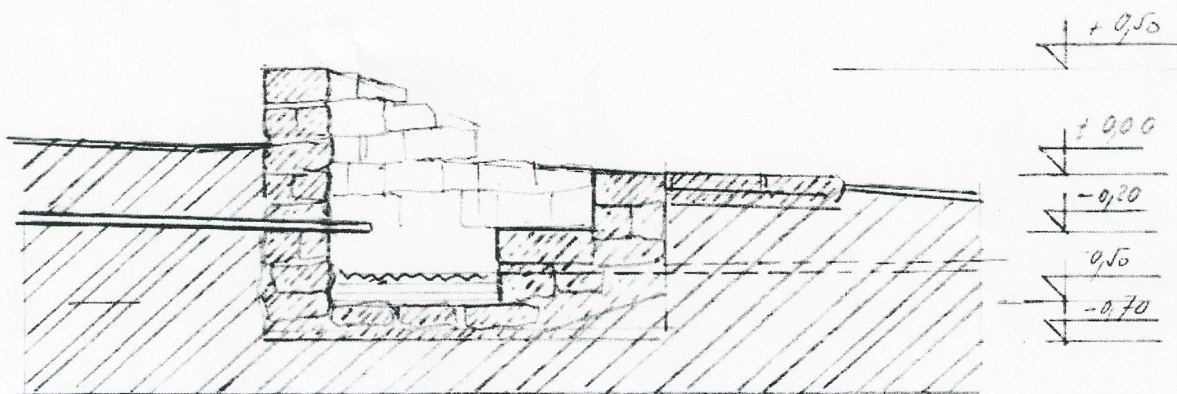




POHLAD



PŮDORYS M 1:25



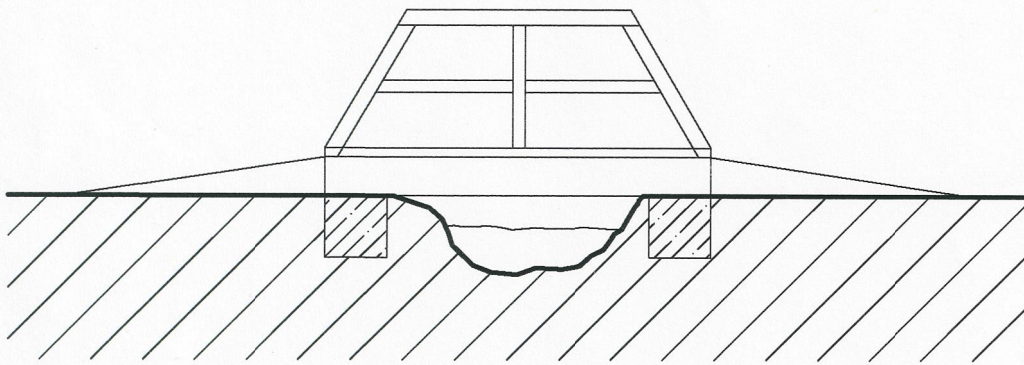
REZ PŘÍČNÝ M 1:25

POPIS: VYTVOŘENIE STUDNIČKA JE SITUOVANÉ cca 25m OD PRAMEŇA. VODA OD PRAMEŇA SA ODVEDIE VODOROVNÝM POTRUBÍM Ø 64mm, DL. 25.0m DO NOVOVYTVOŘENEJ STUDNIČKY A ĎALEJ SA PRIPOJÍ DO JESTVUJÚCEHO POTÔČIKA .

STUDNIČKA JE VYMUROVANÁ Z PRÍRODNÉHO LOMOVÉHO KAMEŇA. MŮRIK HR. 240mm V TVARE KRUHU JE VYMUROVANÝ POD ÚROVEŇ TERÉNU.

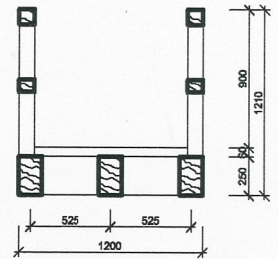
VÝKAZ MATERIÁLU: -LOMOVÝ KAMEŇ.....1.5m³  
- VODOVODNÁ RÚRA Ø64mm, DL. 25.0m



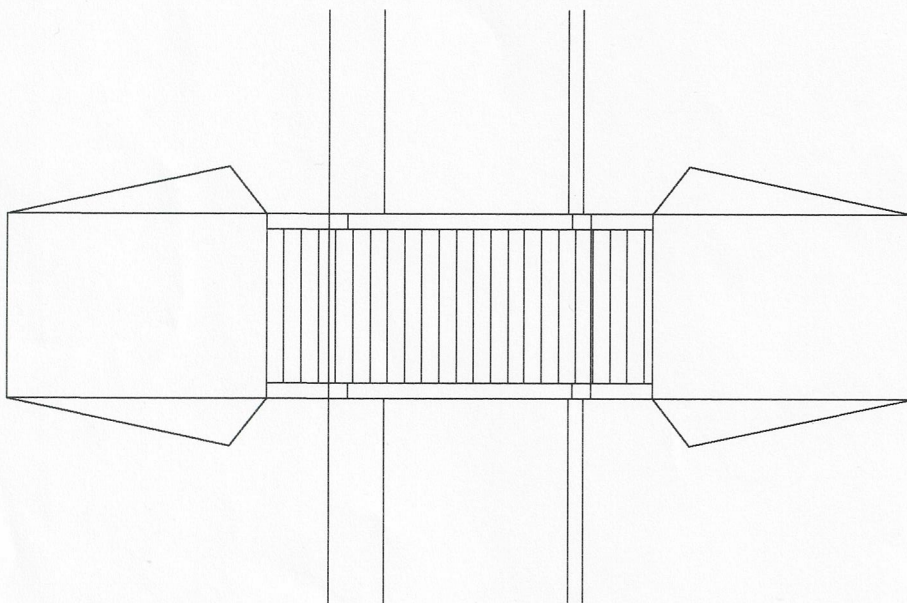


POHLAD M1:50

2500



REZ M1:50



PÓDORYS M1:50

MOSTÍK CEZ POTOK JE VYTVORENÝ Z NOSNÝCH DUBOVÝCH TRÁMOV 150/250mm, DL. 2.5m  
 A FOŠŇOVEJ PODLAHY Š. 1.2m  
 ZÁBRADLIE JE Z HRANOLOV 80/80mm, UKOTVENÝCH K BOČNÉMU TRÁMU MOSTA.