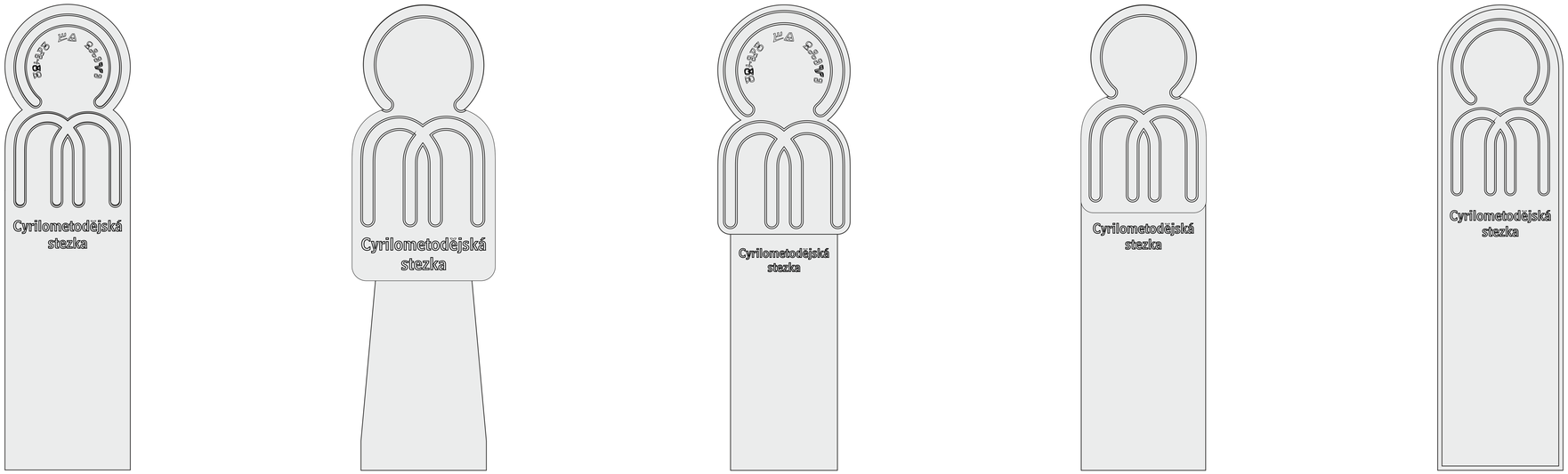
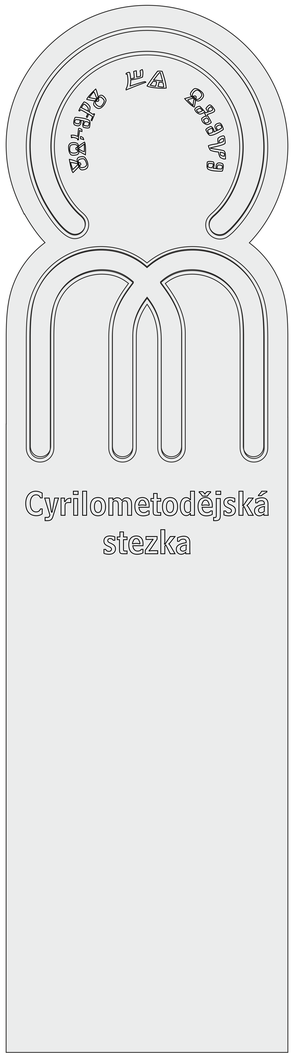
ZPRACOVÁNÍ METODIKY PRO MILNÍKOVÉ POUTNÍ KAMENY CYRILOMETODĚJSKÉ STEZKY

Autor: Ing. J o z e f V y d r n á k

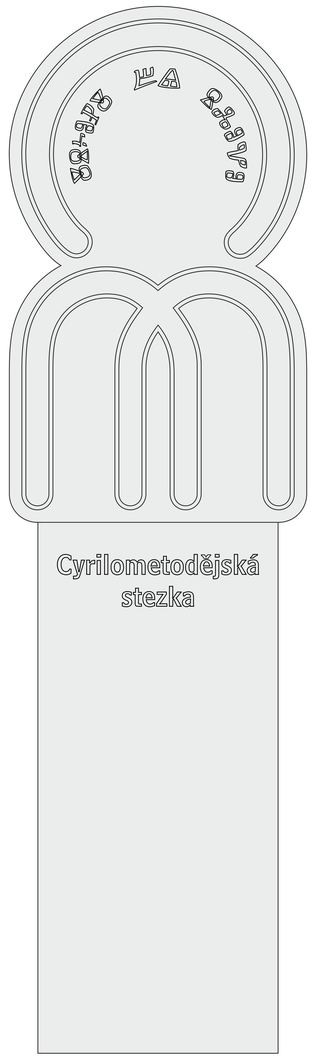


Interreg
Slovensko – Česko
Spolufinancovaný Európskou úniou
FOND MALÝCH PROJEKTOV
ER BBK
EUROREGIÓN BÍLÉ -BIELE KARPATY

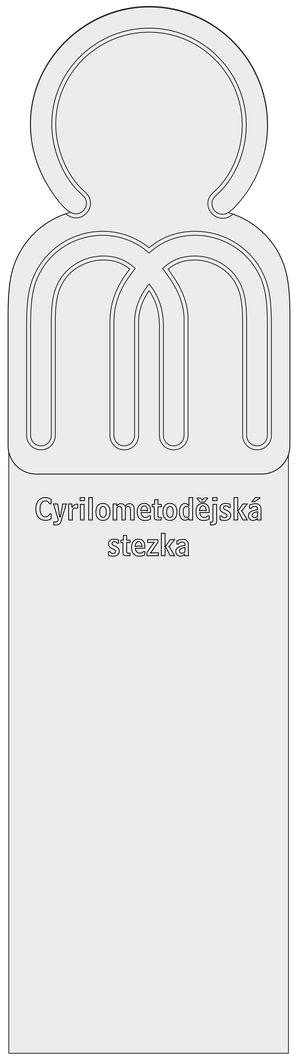


VAR. 1

VAR. 2



VAR. 3



VAR. 4

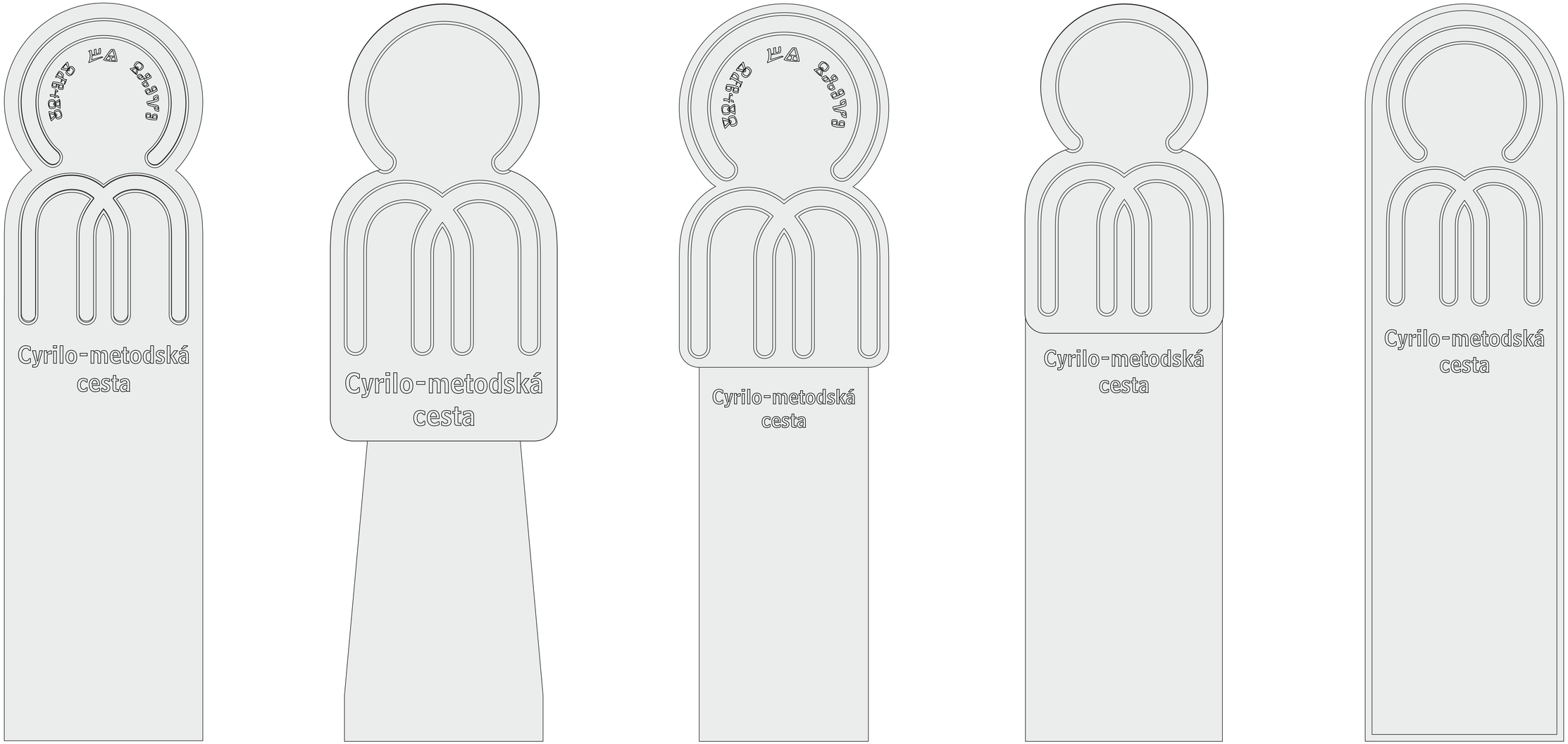
VAR. 5

FINALNE VÝTVARNE VARIANTY TVAROV MÍĽNIKOV **CYRILOMETODĚJSKEJ STEZKY**

ČELNÝ POHĽAD

Každý variant míľnika musí obsahovať: na čelnej ploche: 1/ logo Cyrilometodějskej stezky; 2/ nápis „Cyrilometodějská stezka“ vo fonte BELL CENTENNIAL ; 3/ na zadnej strane míľnika (bod /3 je spoločný pre českú i slovenskú mutáciu) duálny nápis názvu lokality (napr. VELEHRAD) – vľavo v HLAHOLSKOM písme; – vpravo (latinka) vo fonte CAPITOLIUM • názvy sú zvisle orientované, oddelené od seba stredovou priamkou; 4/ na bočnej ploche míľnika v zmysle kótovania bude nalepená antikórová tabuľka s logami v rámci povinnej publicity

Ing. Jozef Vydrnák, 2025



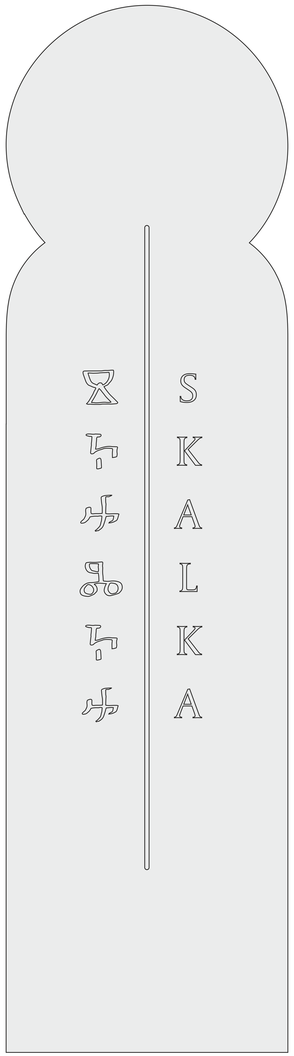
VAR. 1 **VAR. 2** **VAR. 3** **VAR. 4** **VAR. 5**

FINALNE VÝTVARNE VARIANTY TVAROV MÍĽNIKOV **CYRILO-METODSKEJ CESTY**

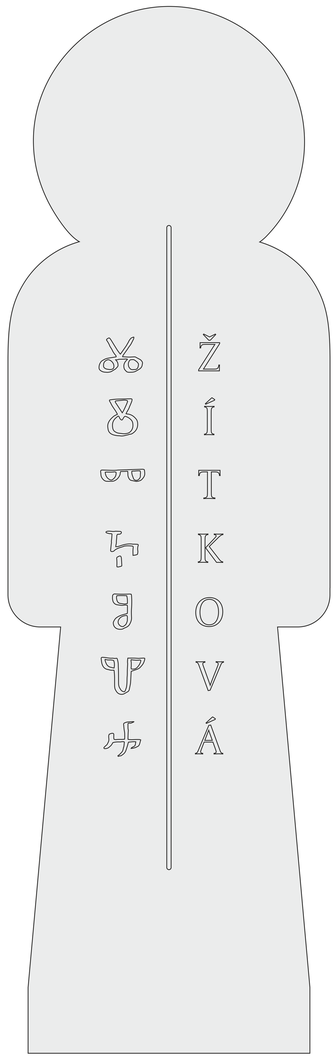
ČELNÝ POHĽAD

Každý variant míľnika musí obsahovať: na čelnej ploche:1/ logo Cyrilometodějskej stezky; 2/ nápis „Cyrilometodějská stezka“ vo fonte BELL CENTENNIAL ; 3/ na zadnej strane míľnika (bod /3 je spoločný pre českú i slovenskú mutáciu) duálny nápis názvu lokality (napr. VELEHRAD) – vľavo v HLAHOLSKOM písme; – vpravo (latinka) vo fonte CAPITOLIUM • názvy sú zvisle orientované, oddelené od seba stredovou priamkou; 4/ na bočnej ploche míľnika v zmysle kótovania bude nalepená antikórová tabuľka s logami v rámci povinnej publicity

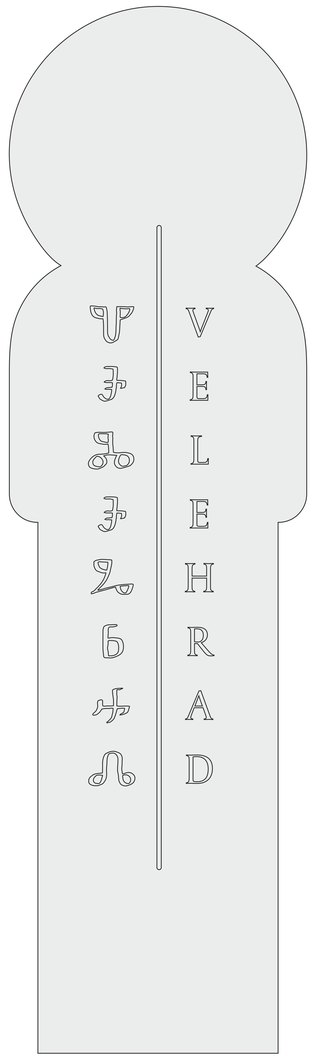
Ing. Jozef Vydrnák, 2025



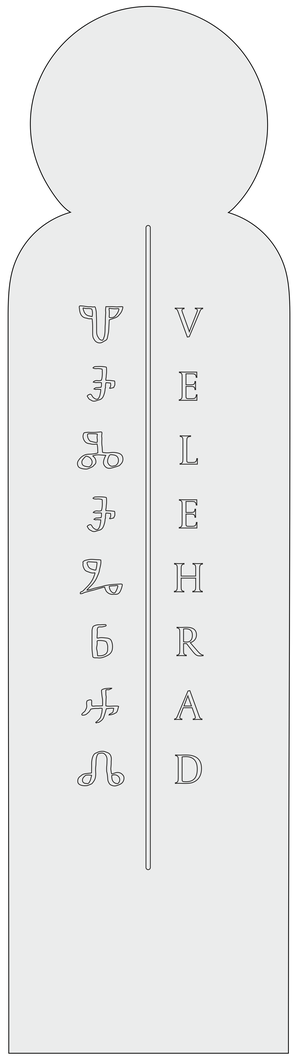
VAR. 1



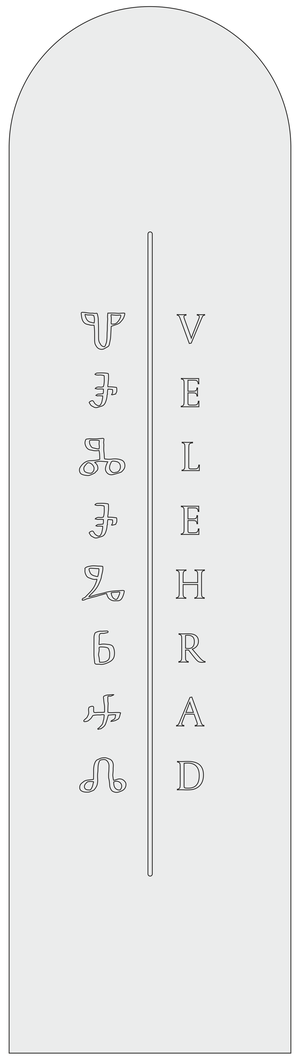
VAR. 2



VAR. 3



VAR. 4



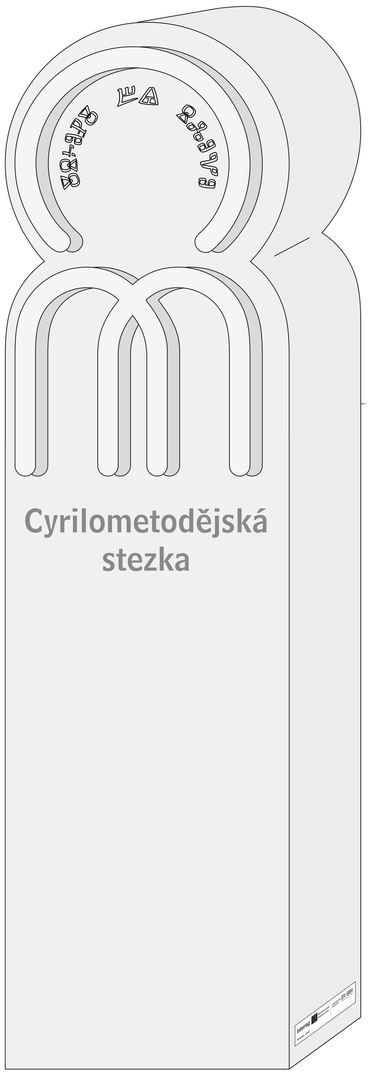
VAR. 5

FINALNE VÝTVARNE VARIANTY TVAROV MÍĽNIKOV **CYRILOMETODĚJSKEJ STEZKY / CYRILO-METODSKEJ CESTY**

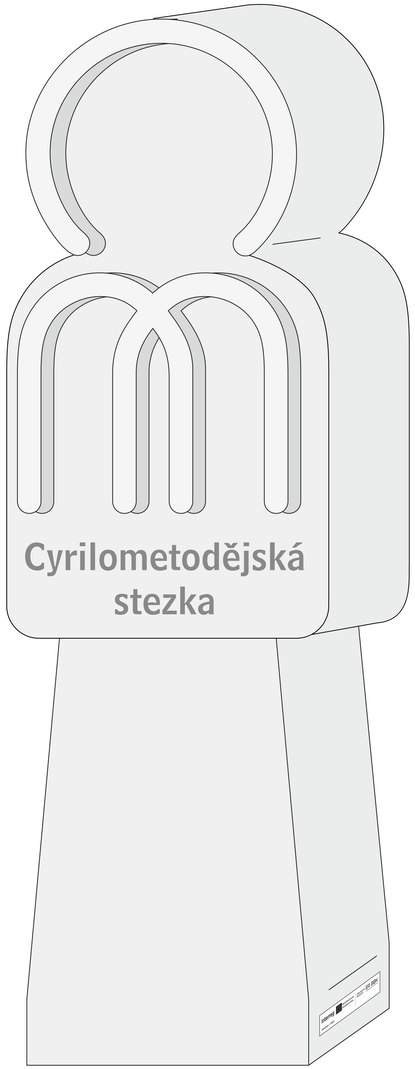
ZADNÝ POHĽAD

Každý variant míľnika musí obsahovať: na čelnej ploche: 1/ logo Cyrilometodějskej stezky; 2/ nápis „Cyrilometodějská stezka“ vo fonte BELL CENTENNIAL ; 3/ na zadnej strane míľnika (bod /3 je spoločný pre českú i slovenskú mutáciu) duálny nápis názvu lokality (napr. VELEHRAD) – vľavo v HLAHOLSKOM písme; – vpravo (latinka) vo fonte CAPITOLIUM • názvy sú zvisle orientované, oddelené od seba stredovou priamkou; 4/ na bočnej ploche míľnika v zmysle kótovania bude nalepená antikórová tabuľka s logami v rámci povinnej publicity

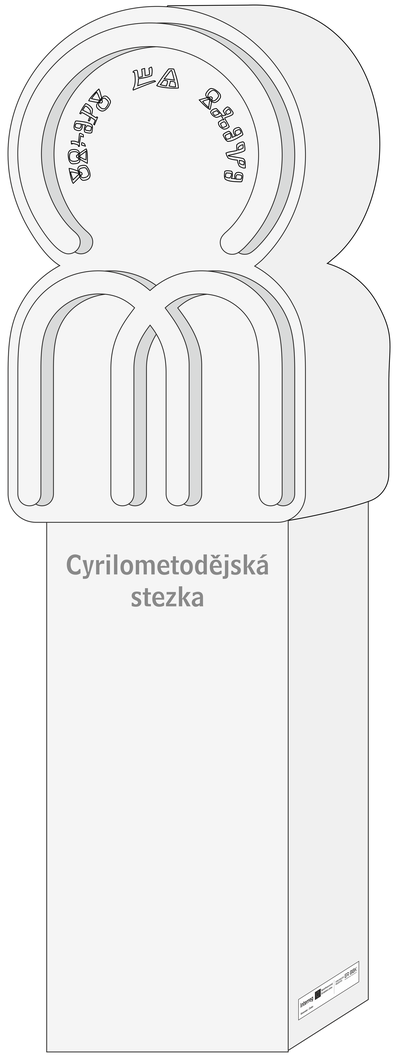
Ing. Jozef Vydrnák, 2025



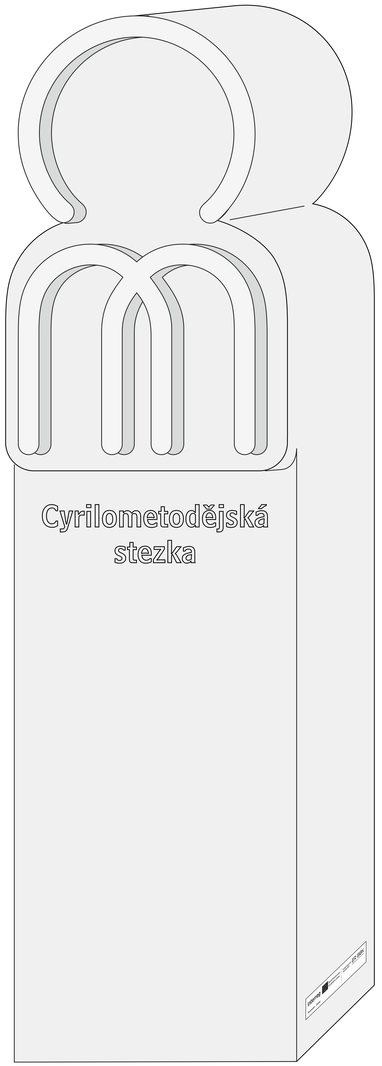
VAR. 1



VAR. 2



VAR. 3



VAR. 4

VAR. 5

FINALNE VÝTVARNE VARIANTY TVAROV MÍĽNIKOV **CYRILOMETODĚJSKEJ STEZKY**

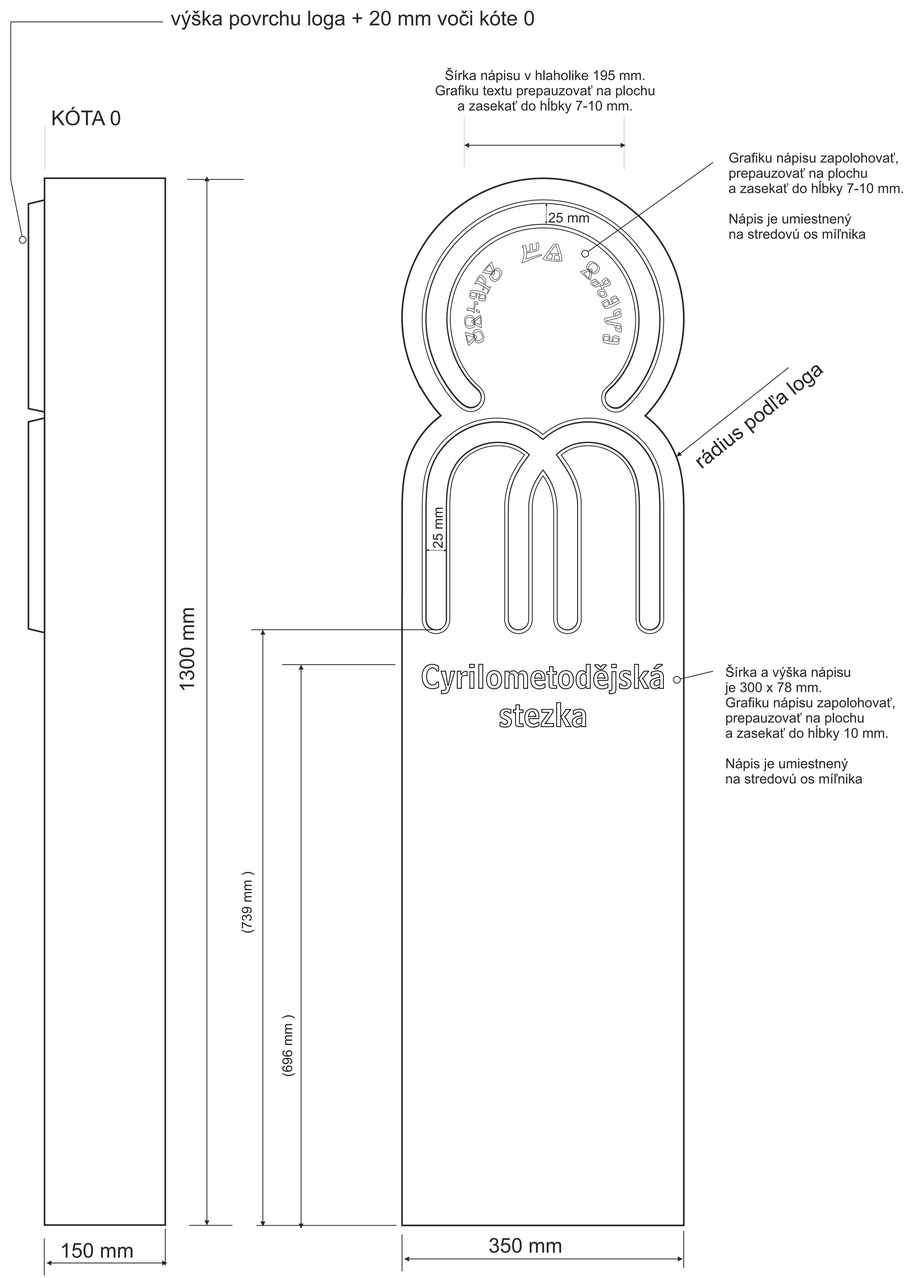
AXONOMETRIA

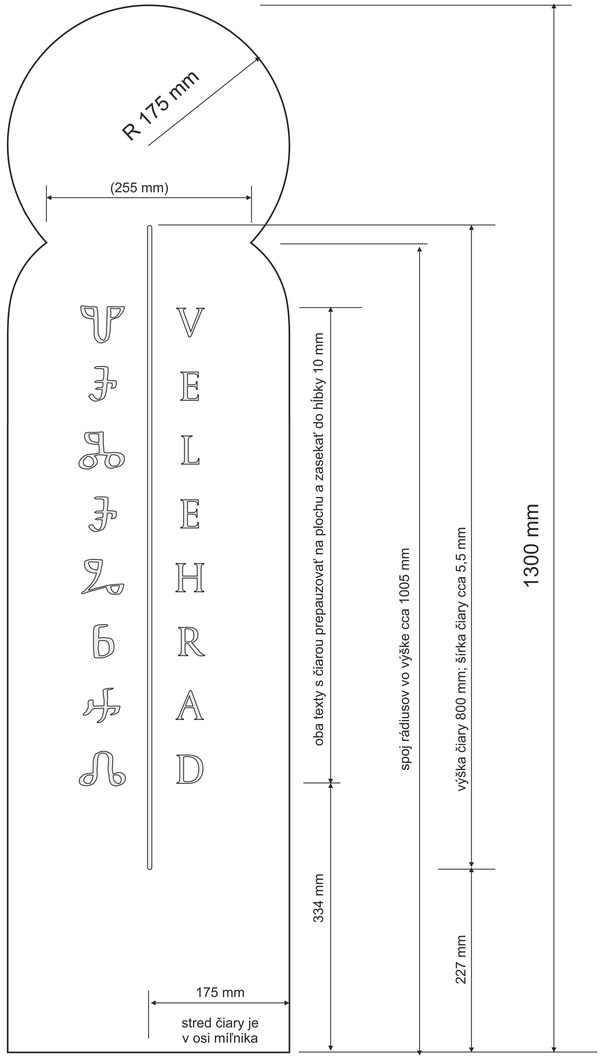
Každý variant míľnika musí obsahovať: na čelnej ploche: 1/ logo Cyrilometodějskej stezky; 2/ nápis „Cyrilometodějská stezka“ vo fonte BELL CENTENNIAL ; 3/ na zadnej strane míľnika (bod /3 je spoločný pre českú i slovenskú mutáciu) duálny nápis názvu lokality (napr. VELEHRAD) – vľavo v HLAHOLSKOM písme; – vpravo (latinka) vo fonte CAPITOLIUM • názvy sú zvisle orientované, oddelené od seba stredovou priamkou; 4/ na bočnej ploche míľnika v zmysle kótovania bude nalepená antikórová tabuľka s logami v rámci povinnej publicity

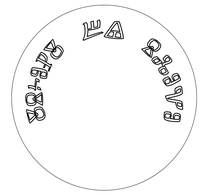
Ing. Jozef Vydrnák, 2025

ZPRACOVÁNÍ METODIKY
PRO MILNÍKOVÉ POUTNÍ KAMENY
CYRILOMETODĚJSKÉ STEZKY

MÍĽNIK – variant 1

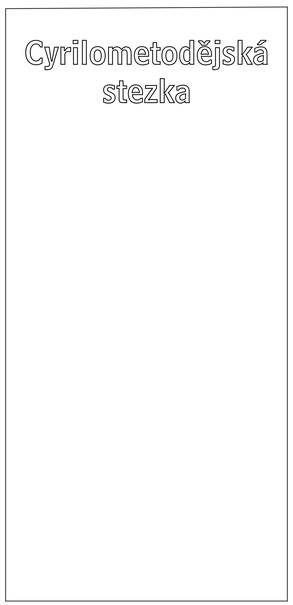


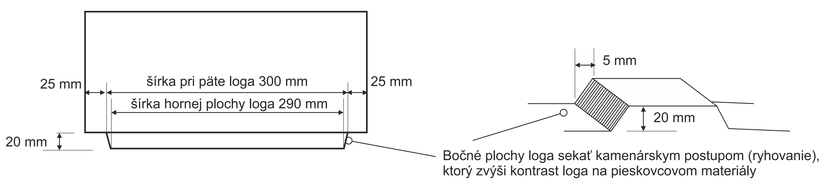




Prípravok v mierke 1:1
na prepauzovanie hlaholiky.
Kruh má priemer 230 mm
a je vnútorným priemerom
v päte loga písmena C.

Prípravok v mierke 1:1
na prepauzovanie textu



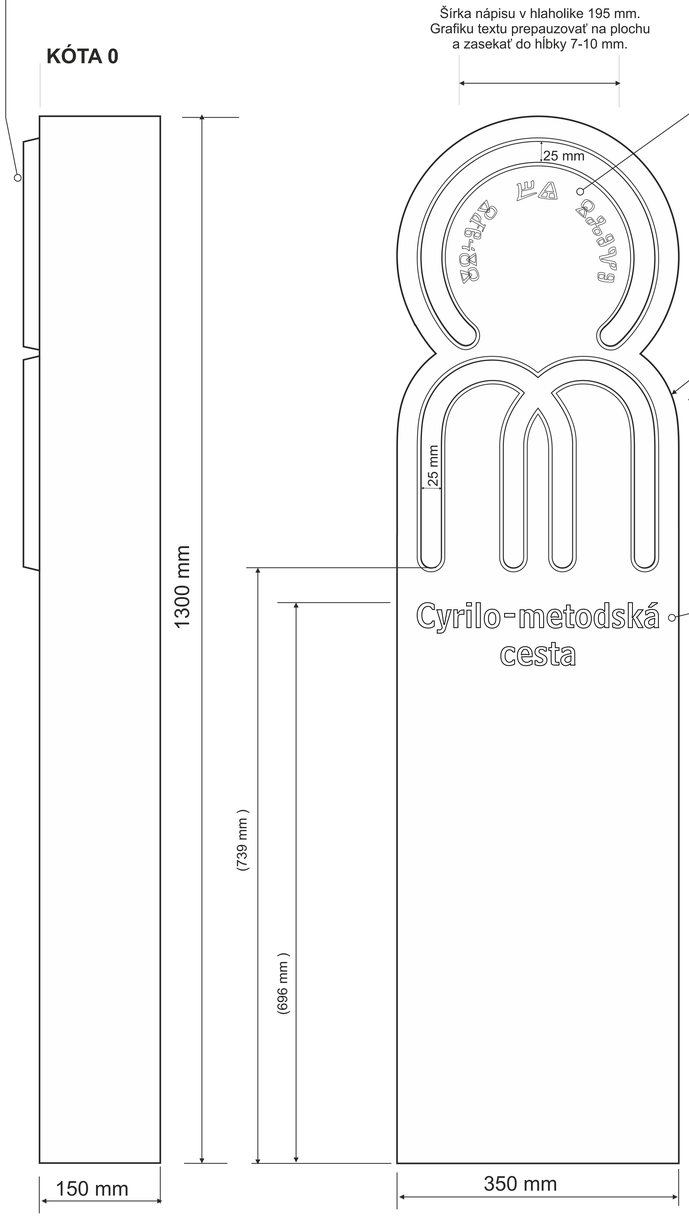


MÍĽNIK VAR. 1 pre CYRILOMETODĚJSKÚ STEZKU – P I E S K O V E C
Mierka 1:1
Materiál: exteriérový pieskovec, mrazu-odolný.
Pozn. Obrysové hrany mílnika finálne začistiť a zraziť na šírku cca 5 mm. Celý povrch míľnika po opracovaní vo finálnej polohe ošetriť zpevňovačom kameňa na báze esteru kyseliny kremičitej REMERS KSE 300, podľa technológie uvedenej výrobcom.

Ing. Jozef Vydrnák, 2025

výška povrchu loga + 20 mm voči kóte 0

KÓTA 0



Šírka nápisu v hlaholike 195 mm.
Grafiku textu prepauzovať na plochu
a zasekať do hĺbky 7-10 mm.

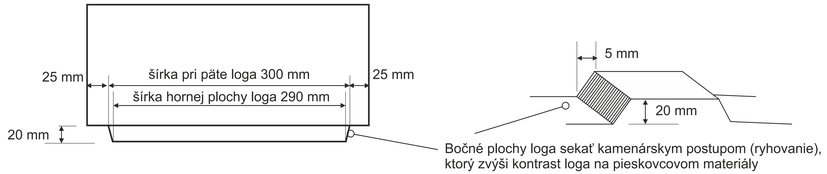
Grafiku nápisu zapolohovať,
prepauzovať na plochu
a zasekať do hĺbky 7-10 mm.

Nápis je umiestnený
na stredovú os míľnika

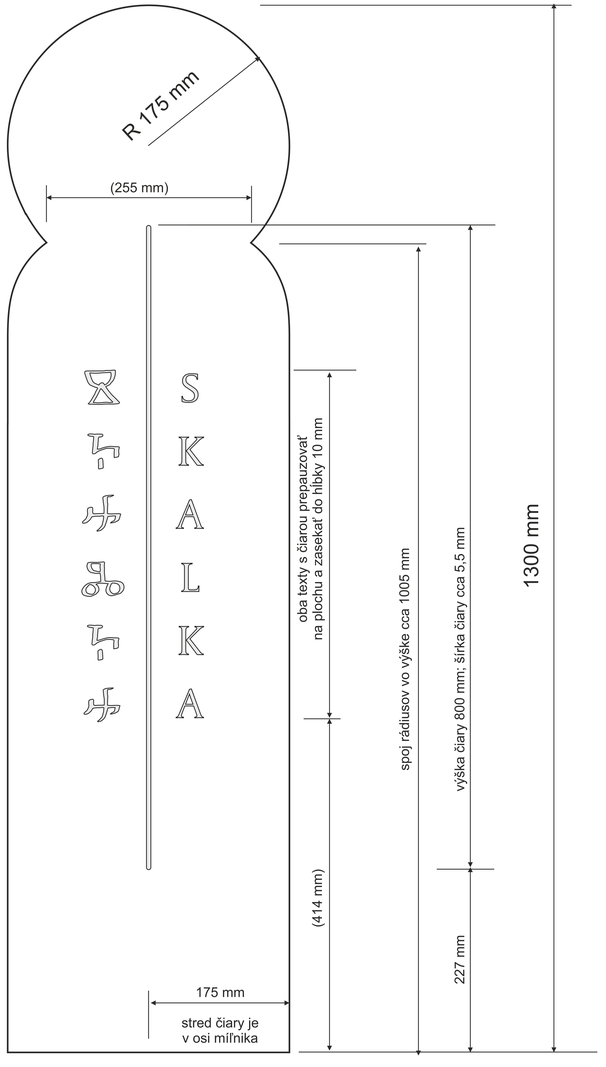
rádius podľa loga

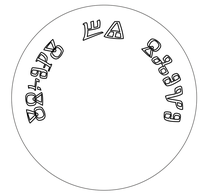
Šírka a výška nápisu
je 300 x 78 mm.
Grafiku nápisu zapolohovať,
prepauzovať na plochu
a zasekať do hĺbky 10 mm.

Nápis je umiestnený
na stredovú os míľnika



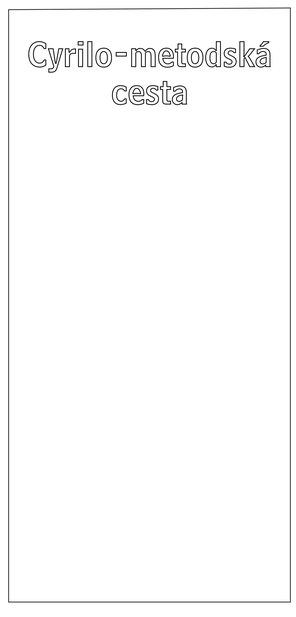
Bočné plochy loga sekať kamenárskym postupom (ryhovanie),
ktorý zvýši kontrast loga na pieskovcovom materiály

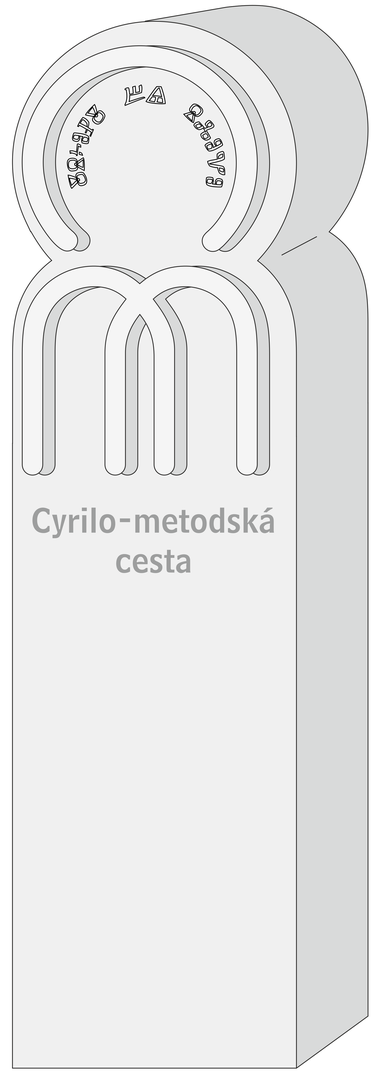




Prípravok v mierke 1:1
na prepauzovanie hlaholiky.
Kruh má priemer 230 mm
a je vnútorným priemerom
v päte loga písmena C.

Prípravok v mierke 1:1
na prepauzovanie textu





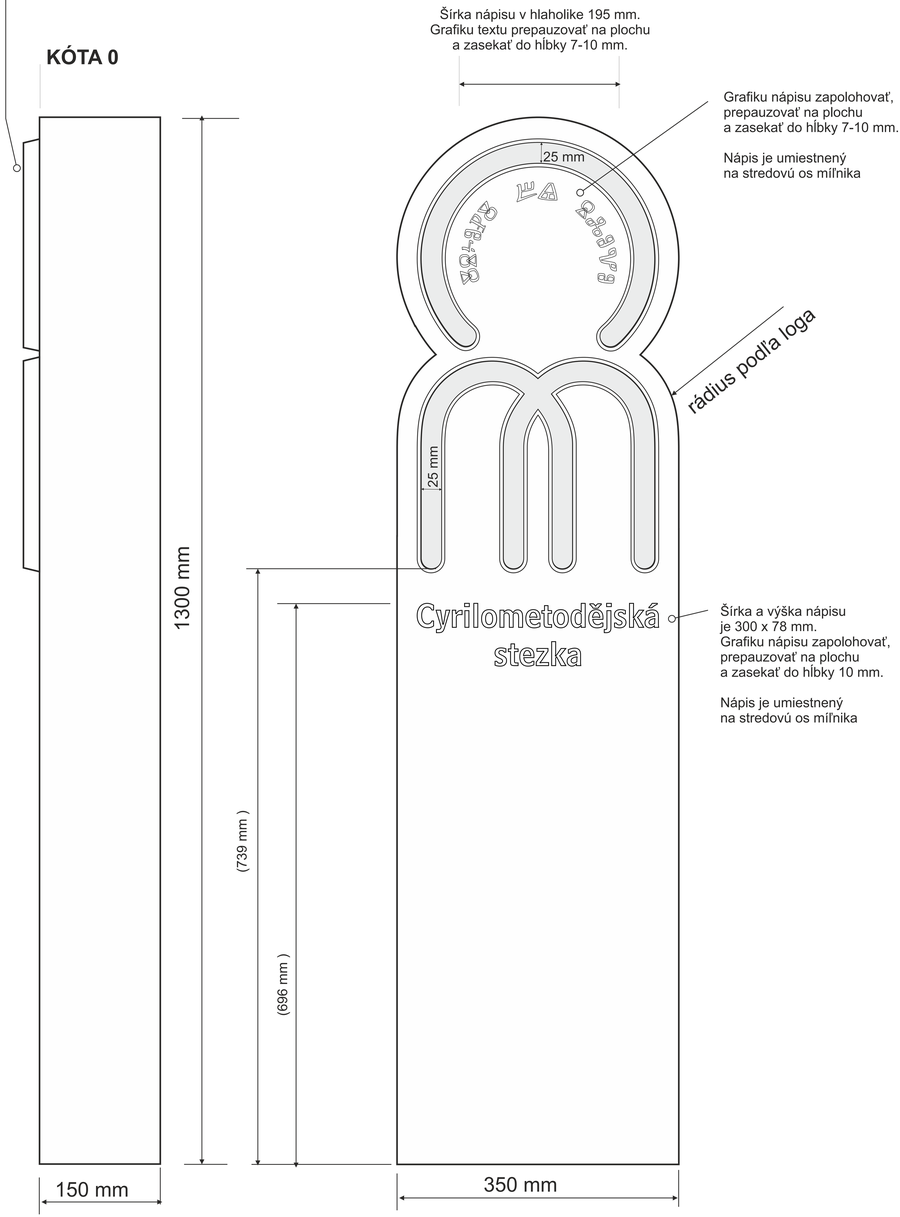
MÍĽNIK VAR. 1 pre CYRILO-METODSKÚ CESTU – P I E S K O V E C
Mierka 1:1
Materiál: exteriérový pieskovec, mrazu-odolný.
Pozn. Obrysové hrany mílnika finálne začistiť a zraziť na šírku cca 5 mm. Celý povrch míľnika po opracovaní vo finálnej polohe ošetriť zpevňovačom kameňa na báze esteru kyseliny kremičitej REMERS KSE 300, podľa technológie uvedenej výrobcom.

Ing. Jozef Vydrnák, 2025

výška povrchu loga + 20 mm voči kóte 0

Povrch loga po sekaní preleštiť, čím sa dosiahne optický kontrast povrchu loga voči ostatným, sekaným plochám

KÓTA 0



Šírka nápisu v hlaholike 195 mm.
Grafiku textu prepauzovať na plochu
a zasekať do hĺbky 7-10 mm.

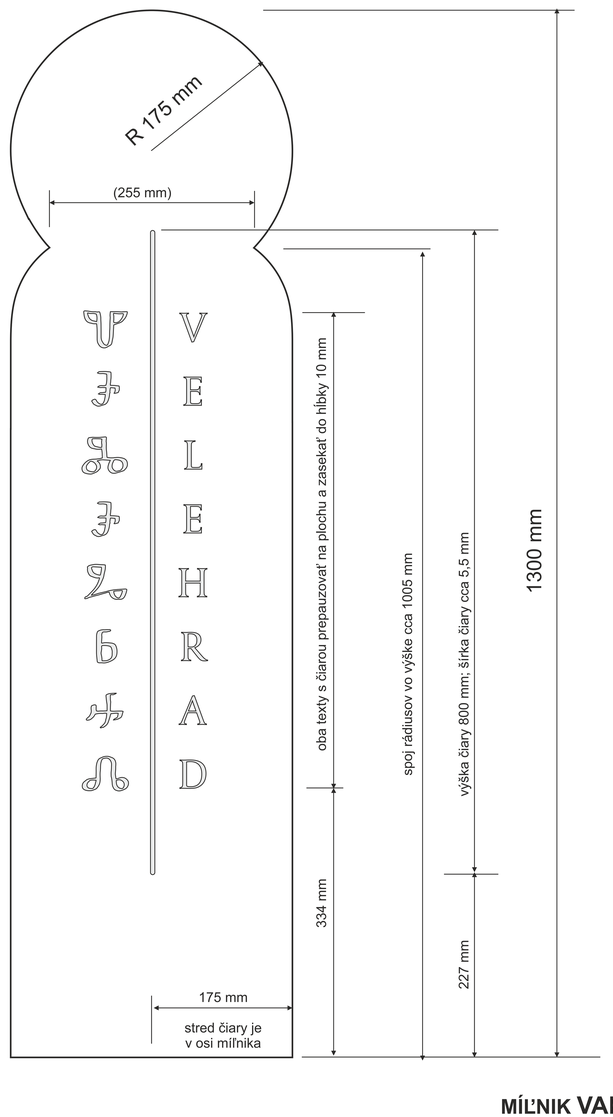
Grafiku nápisu zapolohovať,
prepauzovať na plochu
a zasekať do hĺbky 7-10 mm.

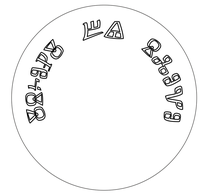
Nápis je umiestnený
na stredovú os míľnika

rádius podľa loga

Šírka a výška nápisu
je 300 x 78 mm.
Grafiku nápisu zapolohovať,
prepauzovať na plochu
a zasekať do hĺbky 10 mm.

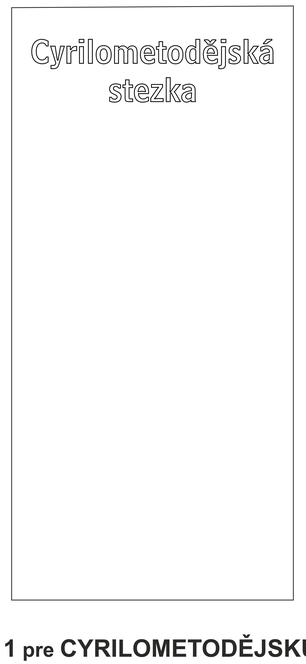
Nápis je umiestnený
na stredovú os míľnika

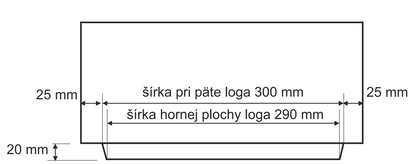


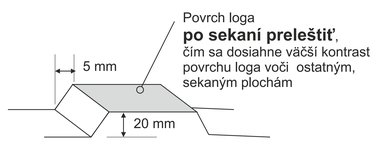


Prípravok v mierke 1:1
na prepauzovanie hlaholiky.
Kruh má priemer 230 mm
a je vnútorným priemerom
v päte loga písmena C.

Prípravok v mierke 1:1
na prepauzovanie textu



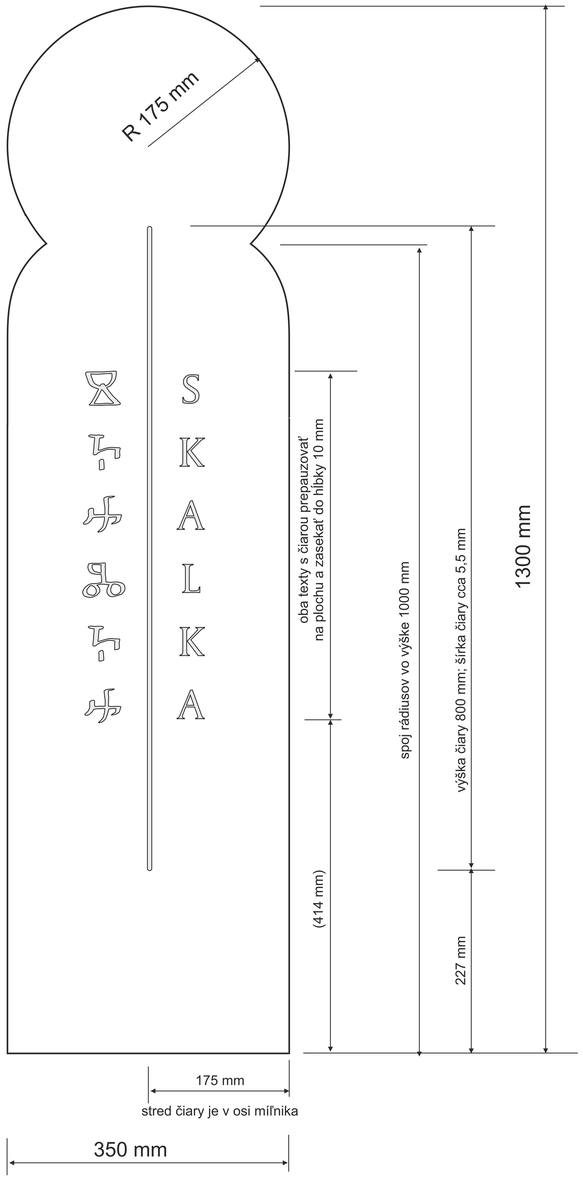


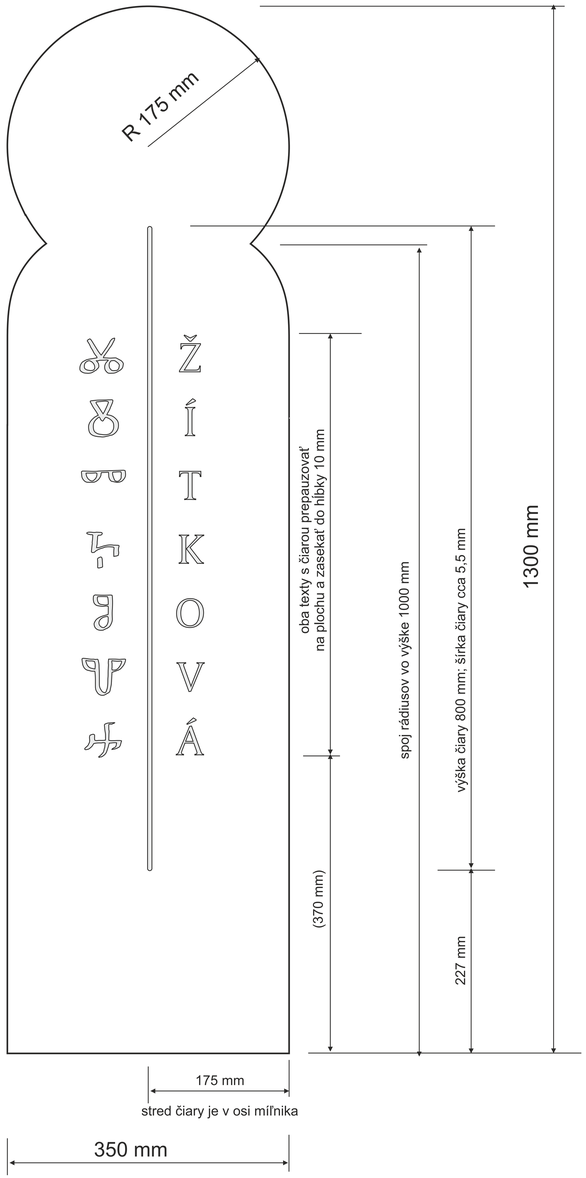


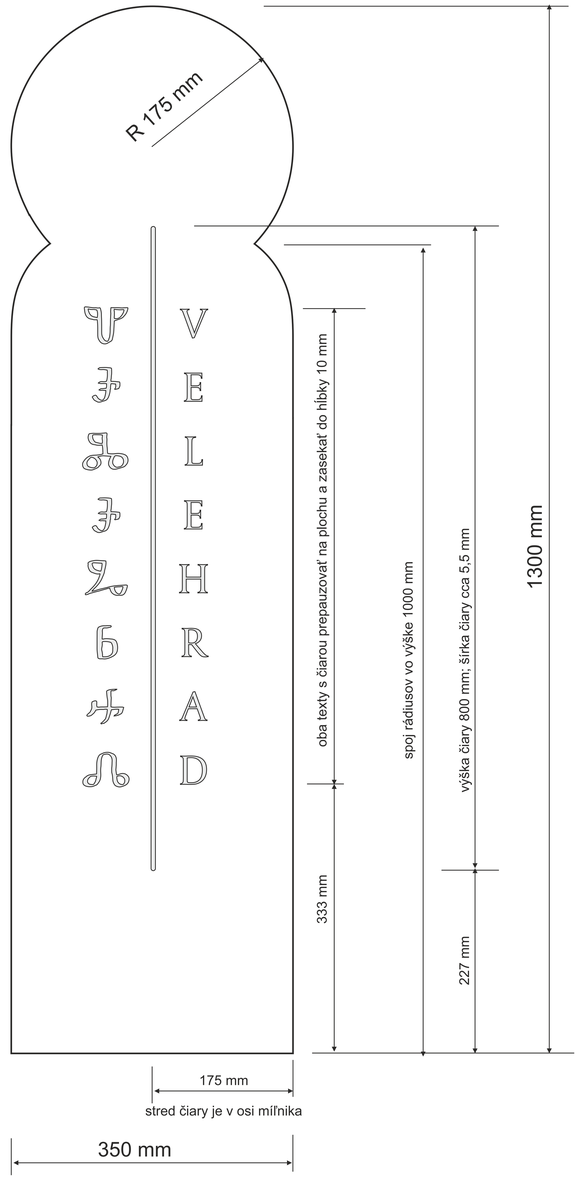
MÍĽNIK VAR. 1 pre CYRILOMETODĚJSKÚ STEZKU – Ž U L A
Mierka 1:1
Materiál: žula.
Pozn. Obrysové hrany mílnika finálne začistiť a zraziť na šírku cca 5 mm. Celý povrch míľnika po opracovaní vo finálnej polohe ošetriť zpevňovačom kameňa na báze esteru kyseliny kremičitej REMERS KSE 300, podľa technológie uvedenej výrobcom.

Ing. Jozef Vydrnák, 2025

FONT nápis „Cyrilometodějská stezka“ a „Cyrilo-metodská cesta“ vo fonte BELL CENTENNIAL (M1:1)







Cyrilometodějská stezka

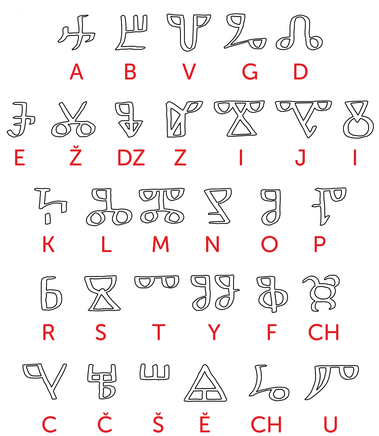
Cyrilo-metodská cesta

FONTY v M 1:1
PRE TVORBU DUÁLNYCH NÁZVOV LOKALÍT

Font CAPITOLIUM 2 Normal

A, Á, B, C, Č, D, Ď, E, É, Ě, F,
G, H, Ch, I, Í, J, K, L, M, N, Ň,
O, Ó, P, Q, R, Ř, S, Š, T, Ť, U,
Ú, Ů, V, W, X, Y, Ý, Z, Ž.

Font HLAHOLIKA

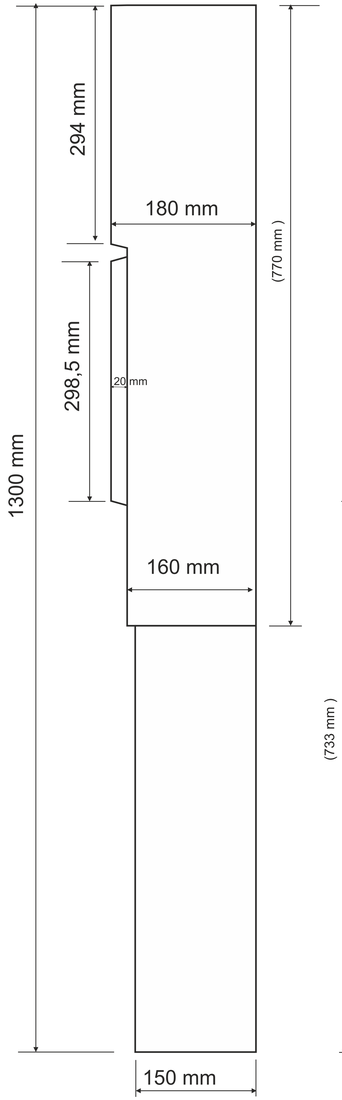


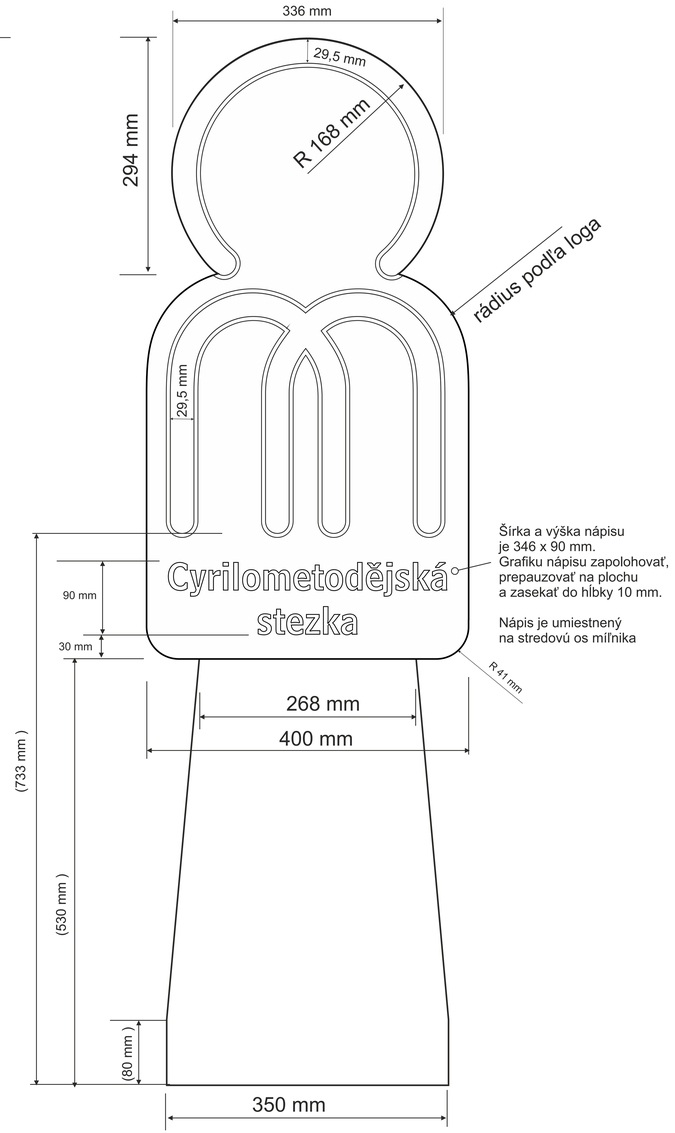
MÍĽNIK VAR. 1
Duálne názvy lokalít
Mierka 1:1

Ing. Jozef Vydrnák, 2025

ZPRACOVÁNÍ METODIKY
PRO MILNÍKOVÉ POUTNÍ KAMENY
CYRILOMETODĚJSKÉ STEZKY

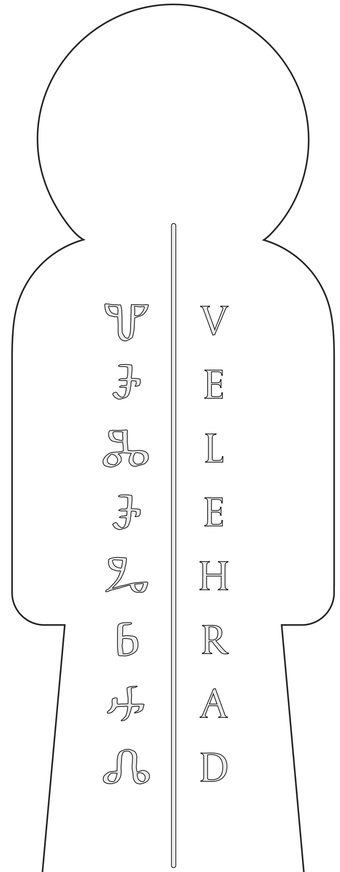
MÍĽNIK – variant 2



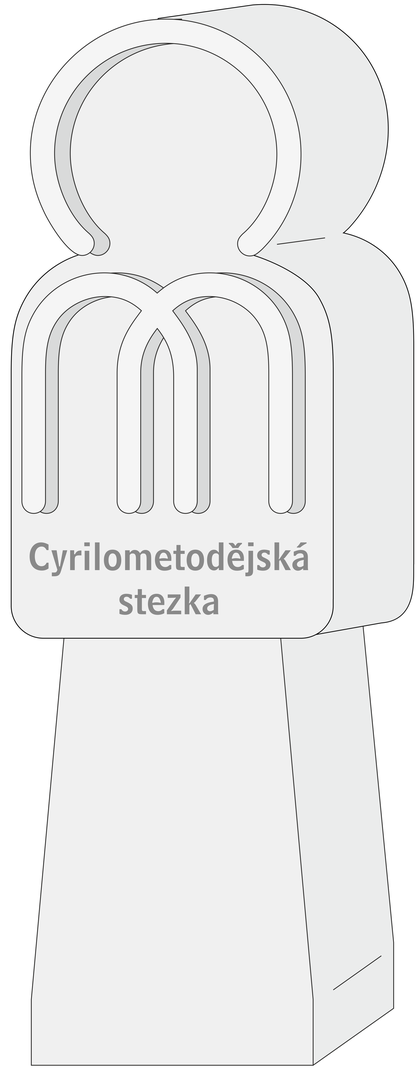


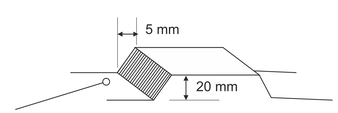
Šírka a výška nápisu
je 346 x 90 mm.
Grafiku nápisu zapolohovať,
prepauzovať na plochu
a zasekať do hĺbky 10 mm.

Nápis je umiestnený
na stredovú os míľnika



Prípravok v mierke 1:1
na prepauzovanie
logaa textu

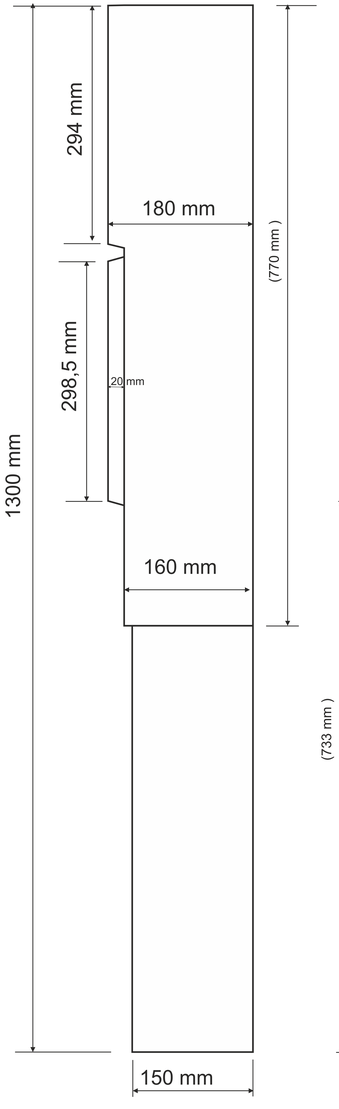


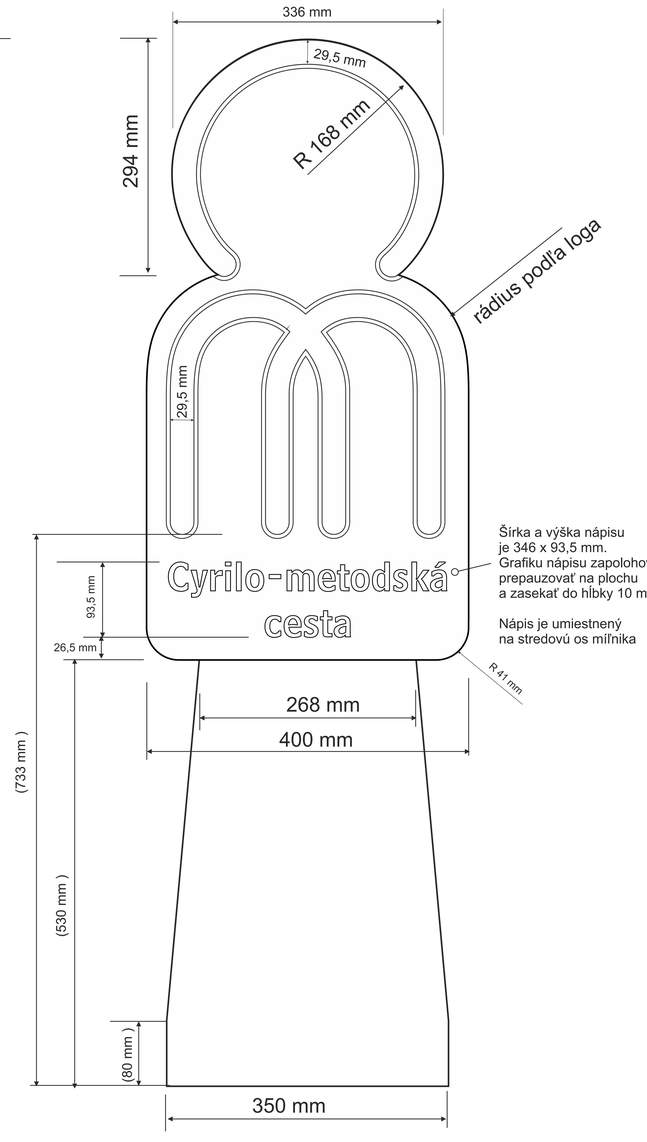


Bočné plochy loga sekať kamenárskym postupom (ryhovanie),
ktorý zvýši kontrast loga na pieskovcovom materiály

MÍĽNIK VAR. 2 pre CYRILOMETODĚJSKÚ STEZKU – P I E S K O V E C
Mierka 1:1
Materiál: exteriérový pieskovec, mrazu-odolný.
Pozn. Obrysové hrany mílnika finálne začistiť a zraziť na šírku cca 5 mm. Celý povrch míľnika po opracovaní vo finálnej polohe ošetriť zpevňovačom kameňa na báze esteru kyseliny kremičitej REMERS KSE 300, podľa technológie uvedenej výrobcom.

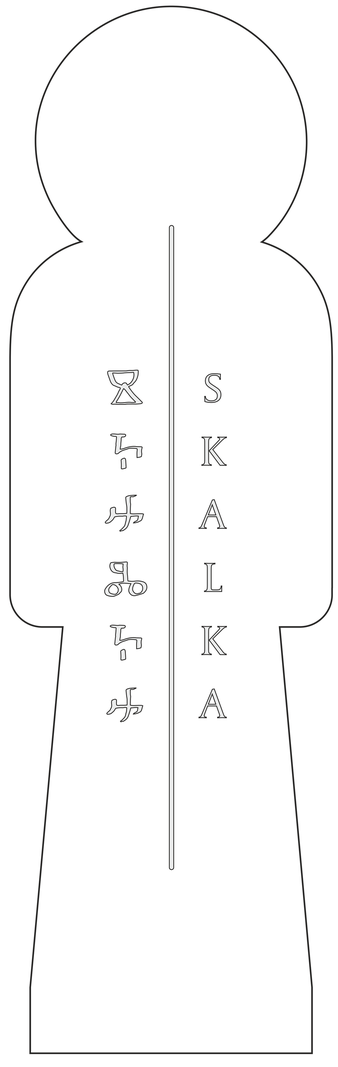
Ing. Jozef Vydrnák, 2025



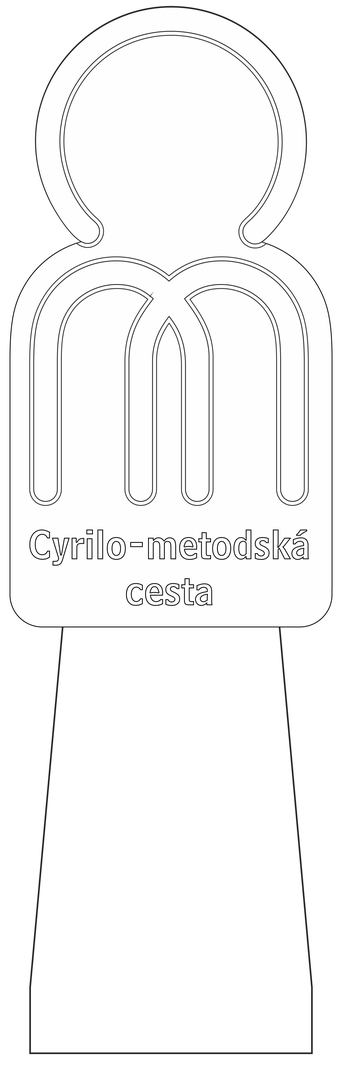


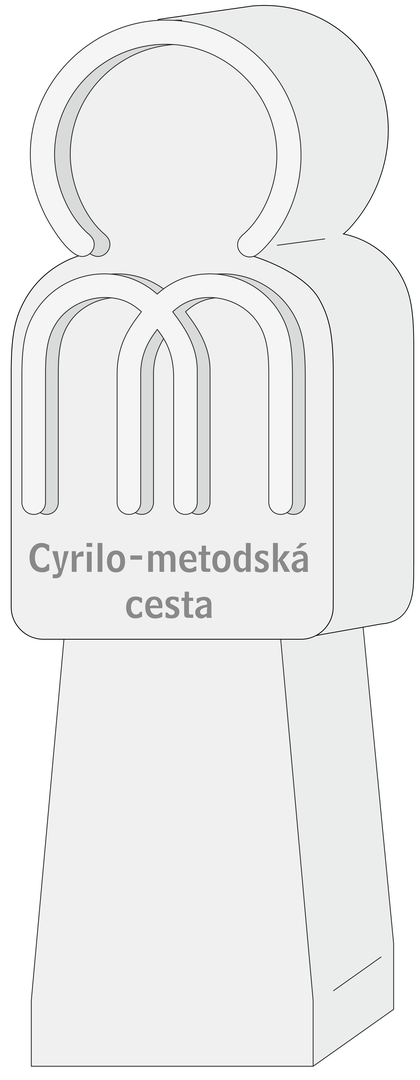
Šírka a výška nápisu
je 346 x 93,5 mm.
Grafiku nápisu zapolohovať,
prepauzovať na plochu
a zasekať do hĺbky 10 mm.

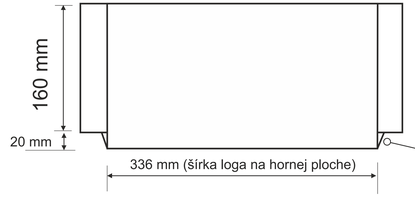
Nápis je umiestnený
na stredovú os míľnika

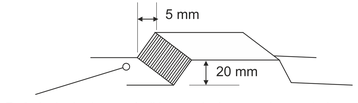


Prípravok v mierke 1:1
na prepauzovanie
logaa textu





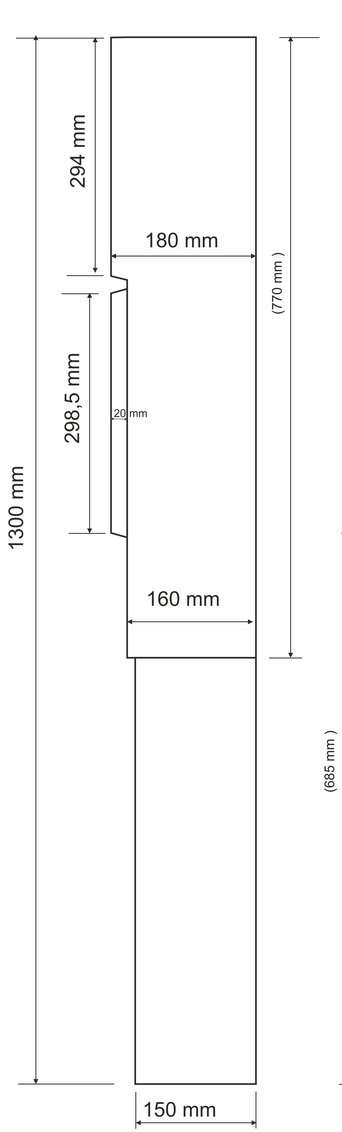


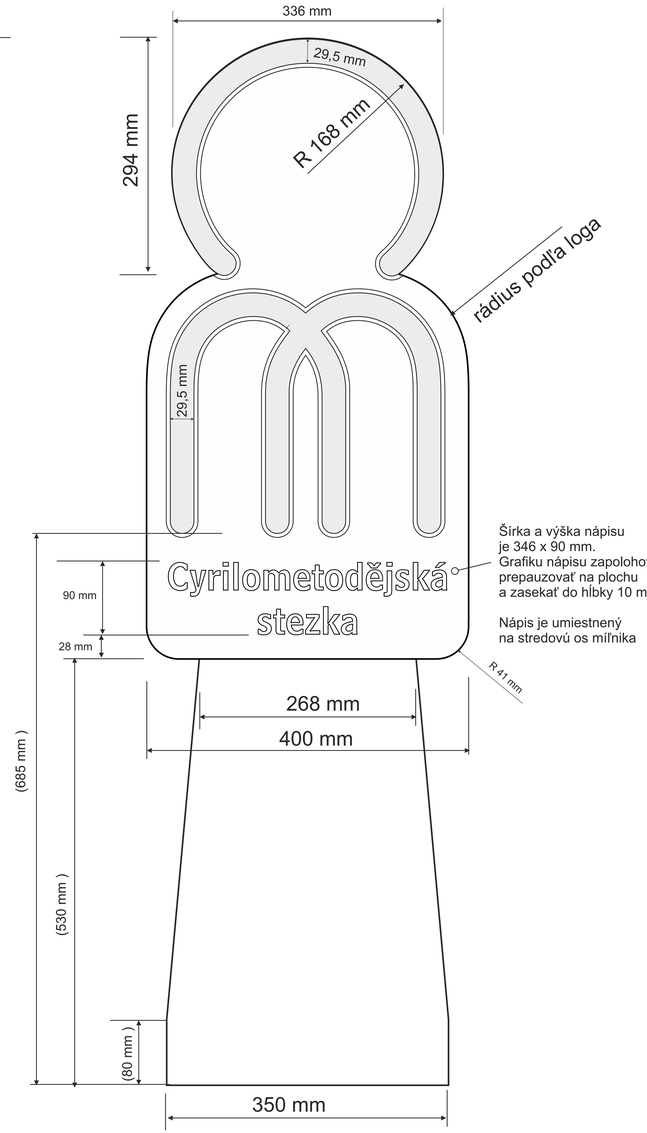


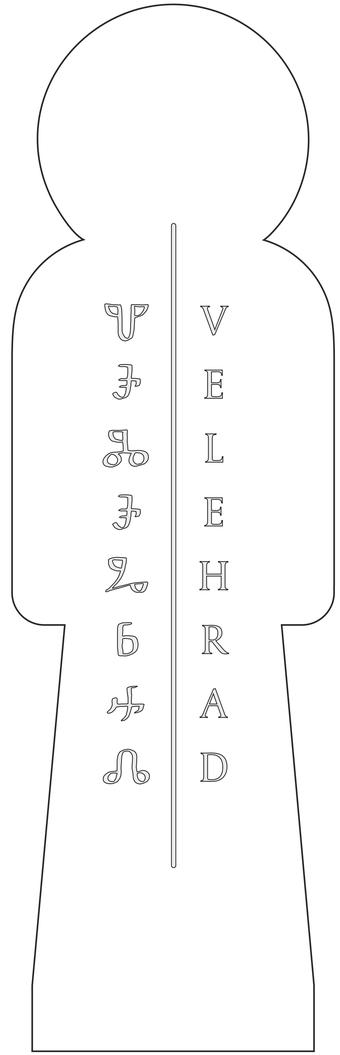
Bočné plochy loga sekať kamenárskym postupom (ryhovanie),
ktorý zvýši kontrast loga na pieskovcovom materiály

MÍĽNIK VAR. 2 pre CYRILO-METODSKÚ CESTU – P I E S K O V E C
Mierka 1:1
Materiál: exteriérový pieskovec, mrazu-odolný.
Pozn. Obrysové hrany mílnika finálne začistiť a zraziť na šírku cca 5 mm. Celý povrch míľnika po opracovaní vo finálnej polohe ošetriť zpevňovačom kameňa na báze esteru kyseliny kremičitej REMERS KSE 300, podľa technológie uvedenej výrobcom.

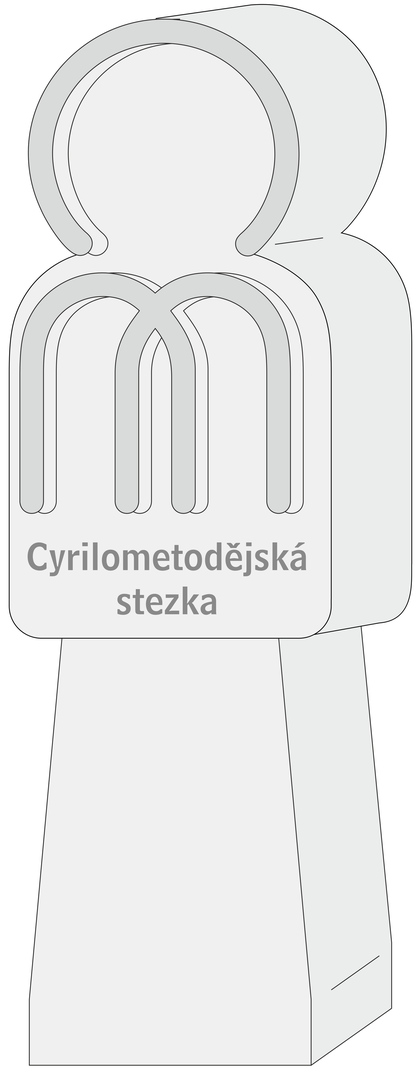
Ing. Jozef Vydrnák, 2025

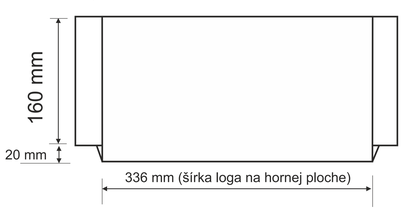


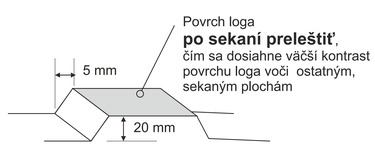




Prípravok v mierke 1:1
na prepauzovanie
logaa textu



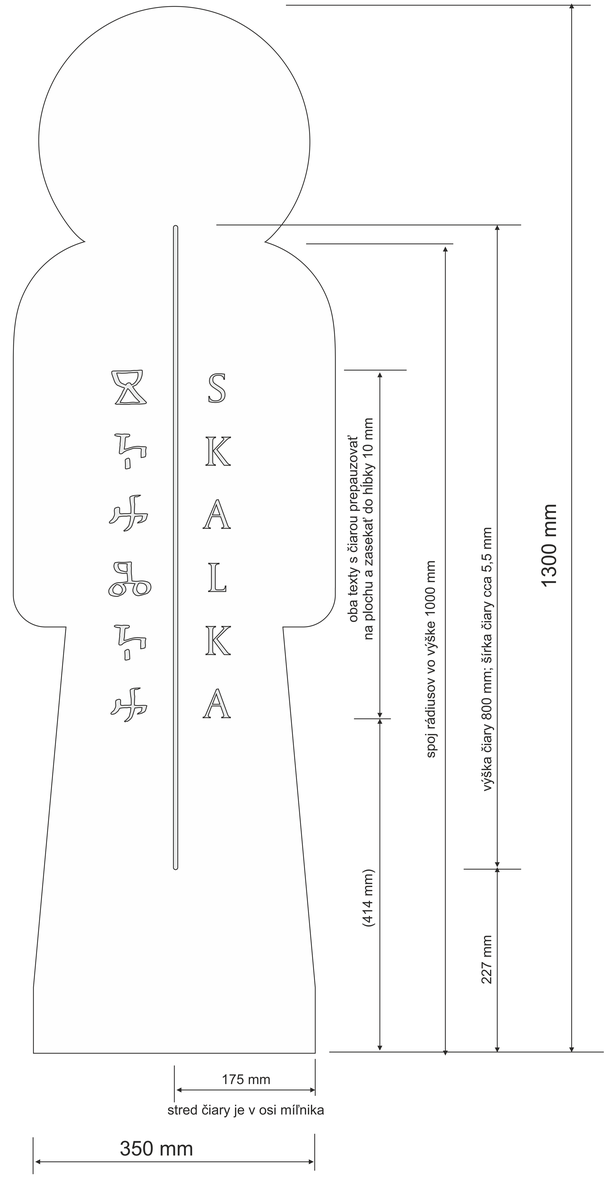


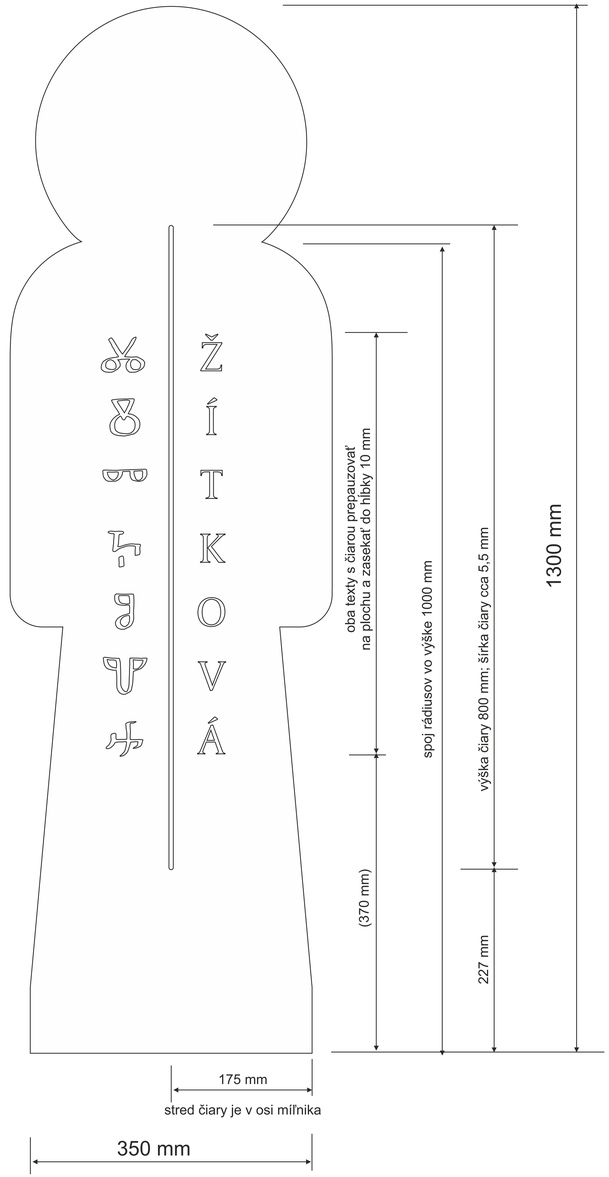


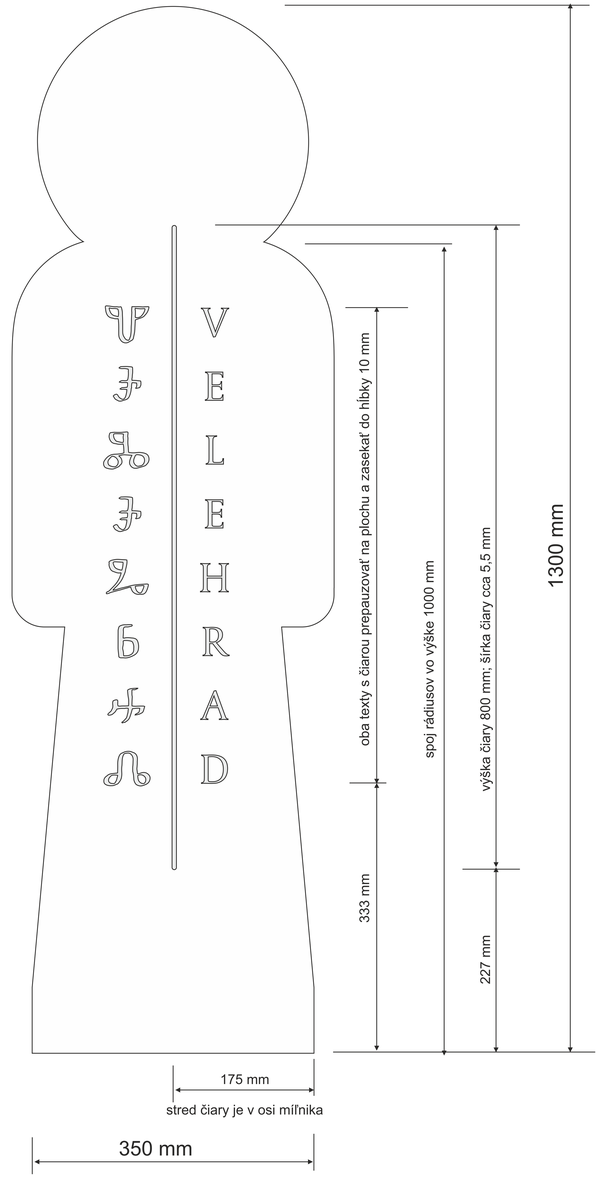
MÍĽNIK VAR. 2 pre CYRILOMETODĚJSKÚ STEZKU – Ž U L A
Mierka 1:1
Materiál: žula.
Pozn. Obrysové hrany mílnika finálne začistiť a zraziť na šírku cca 5 mm. Celý povrch míľnika po opracovaní vo finálnej polohe ošetriť zpevňovačom kameňa na báze esteru kyseliny kremičitej REMERS KSE 300, podľa technológie uvedenej výrobcom.

Ing. Jozef Vydrnák, 2025

FONT nápis „Cyrilometodějská stezka“ a „Cyrilo-metodská cesta“ vo fonte BELL CENTENNIAL (M1:1)







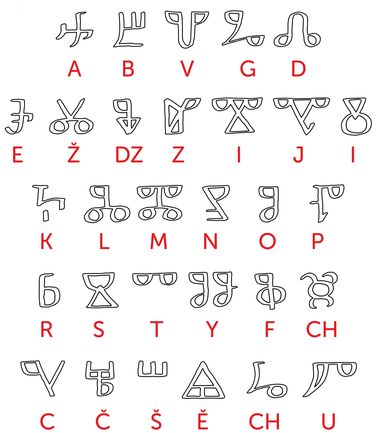
Cyrilometodějská stezka
Cyrilo-metodská cesta

FONTY v M 1:1
PRE TVORBU DUÁLNYCH NÁZVOV LOKALÍT

Font CAPITOLIUM 2 Normal

A, Á, B, C, Č, D, Ď, E, É, Ě, F,
G, H, Ch, I, Í, J, K, L, M, N, Ň,
O, Ó, P, Q, R, Ř, S, Š, T, Ť, U,
Ú, Ů, V, W, X, Y, Ý, Z, Ž.

Font HLAHOLIKA

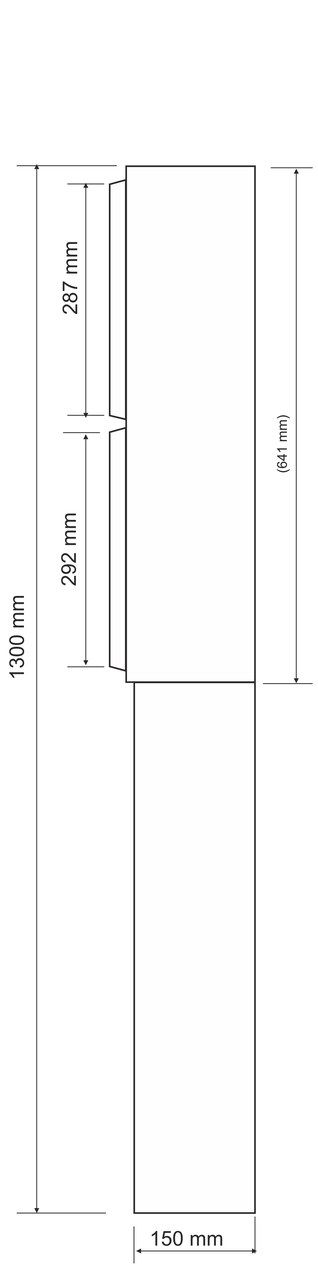


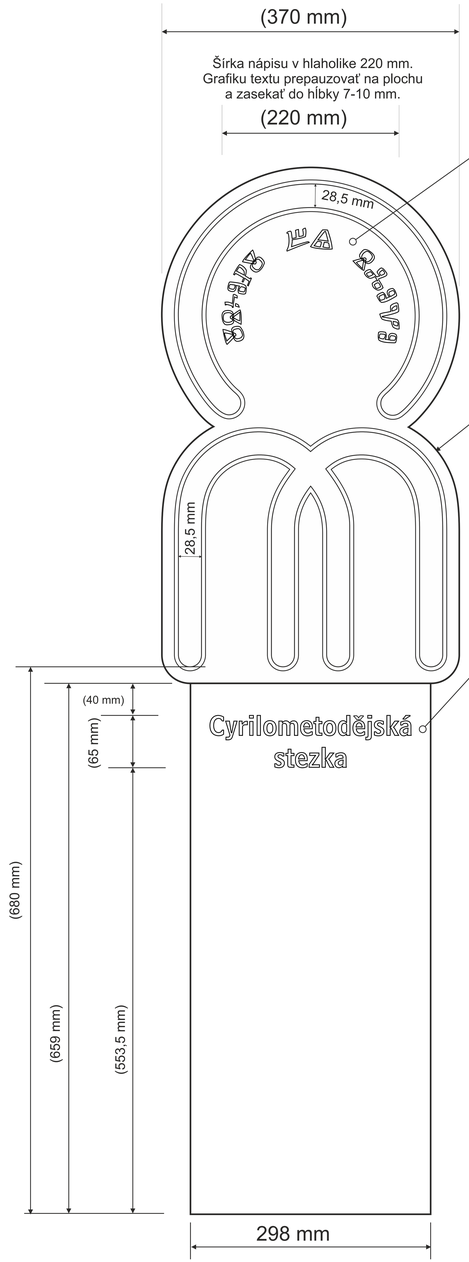
MÍĽNIK VAR. 2
Duálne názvy lokalít
Mierka 1:1

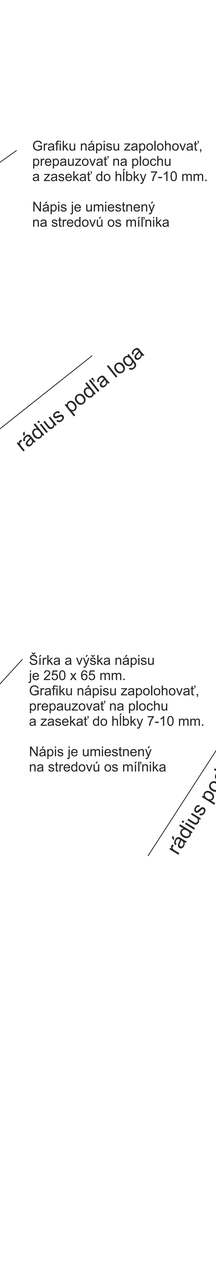
Ing. Jozef Vydrnák, 2025

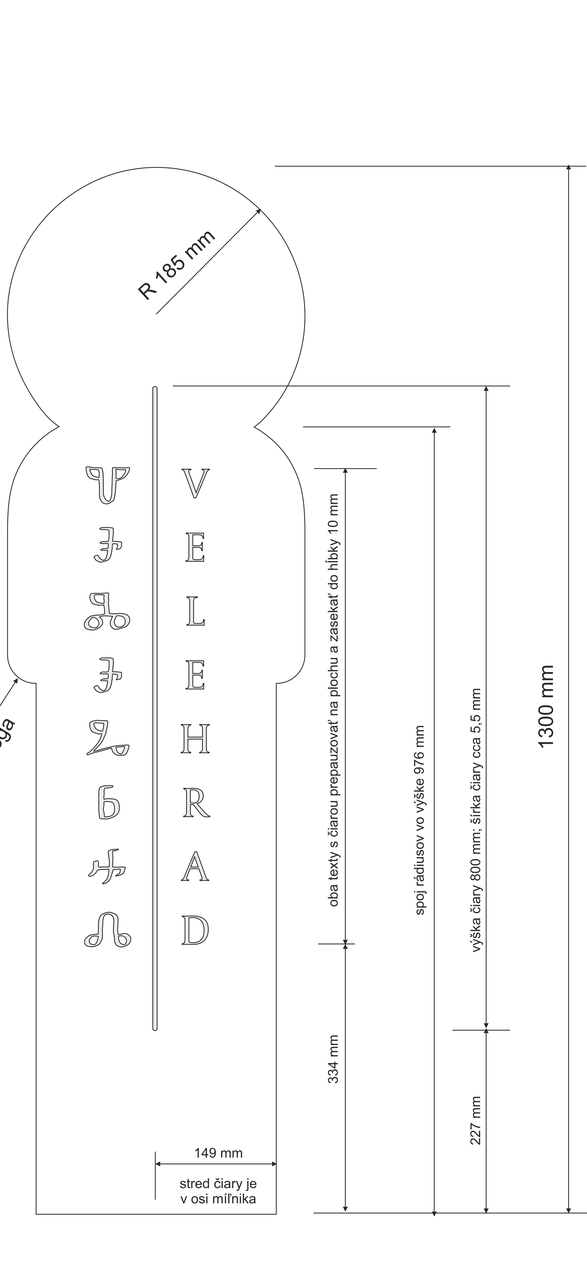
ZPRACOVÁNÍ METODIKY
PRO MILNÍKOVÉ POUTNÍ KAMENY
CYRILOMETODĚJSKÉ STEZKY

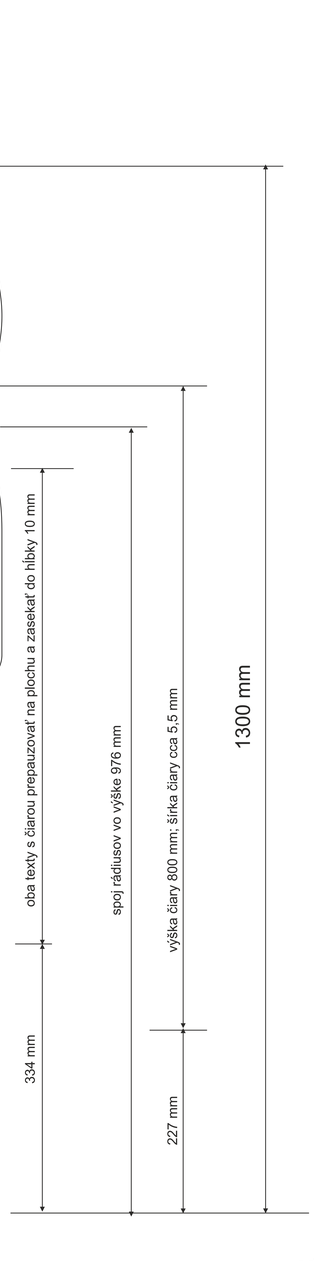
MÍĽNIK – variant 3

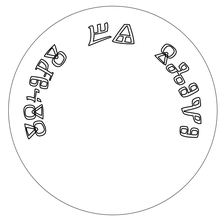






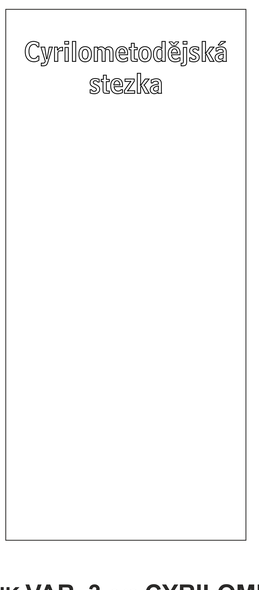


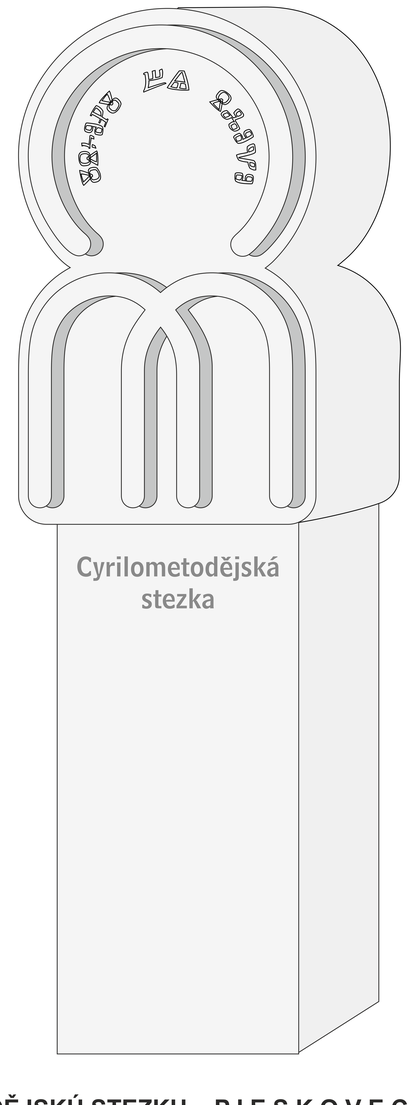


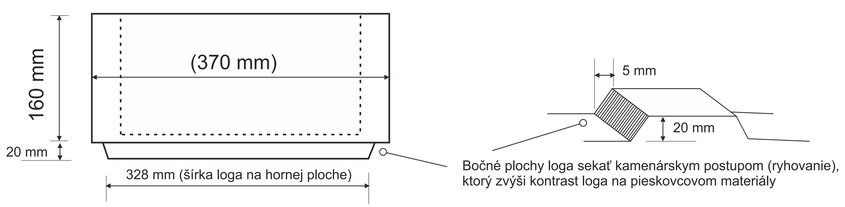


Prípravok v mierke 1:1
na prepauzovanie hlaholiky.
Kruh má priemer 260 mm
a je vnútorným priemerom
v päte loga písmena C.

Prípravok v mierke 1:1
na prepauzovanie textu

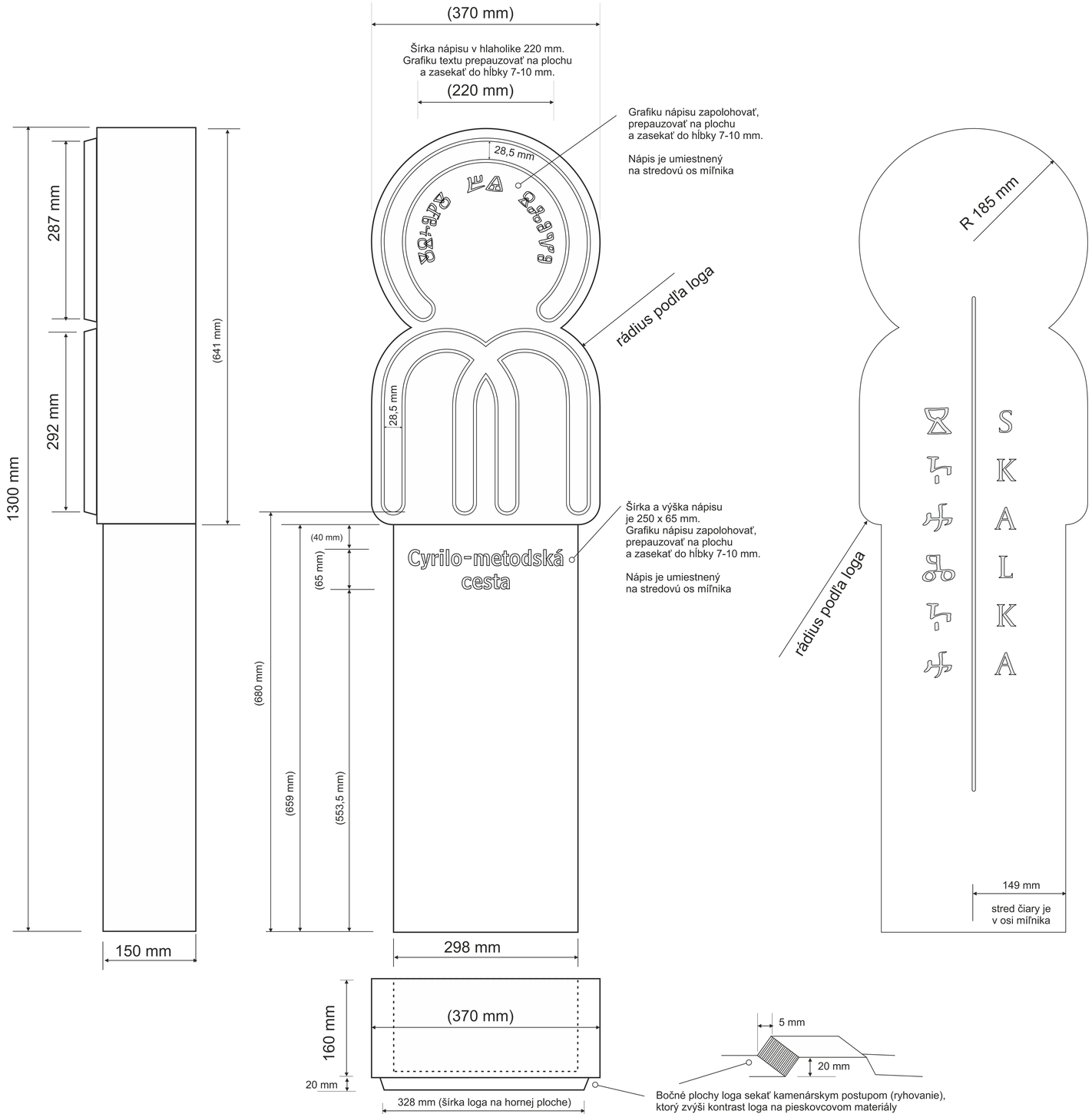


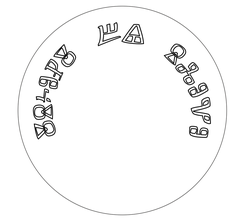




MÍĽNIK VAR. 3 pre CYRILOMETODĚJSKÚ STEZKU – P I E S K O V E C
Mierka 1:1
Materiál: exteriérový pieskovec, mrazu-odolný.
Pozn. Obrysové hrany mílnika finálne začistiť a zraziť na šírku cca 5 mm. Celý povrch míľnika po opracovaní vo finálnej polohe ošetriť zpevňovačom kameňa na báze esteru kyseliny kremičitej REMERS KSE 300, podľa technológie uvedenej výrobcom.

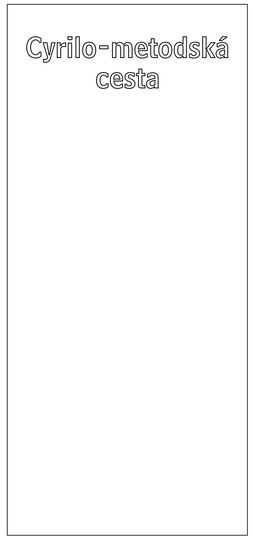
Ing. Jozef Vydrnák, 2025

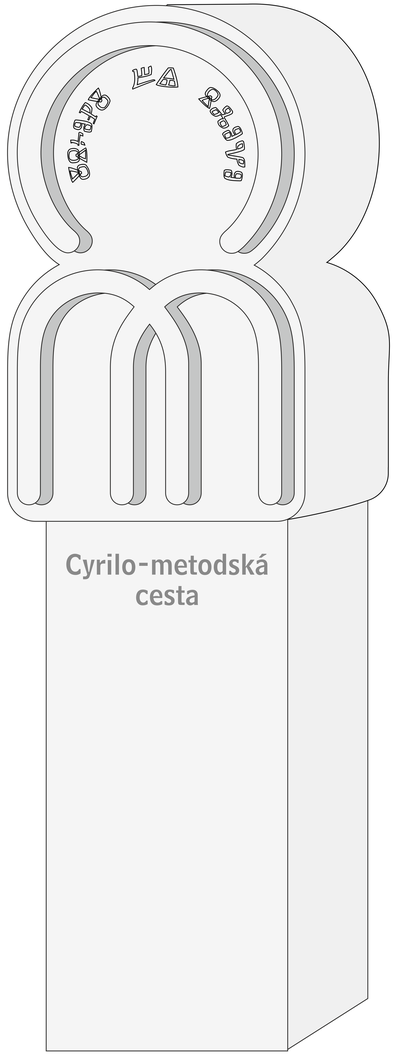




Prípravok v mierke 1:1
na prepauzovanie hlaholiky.
Kruh má priemer 260 mm
a je vnútorným priemerom
v päte loga písmena C.

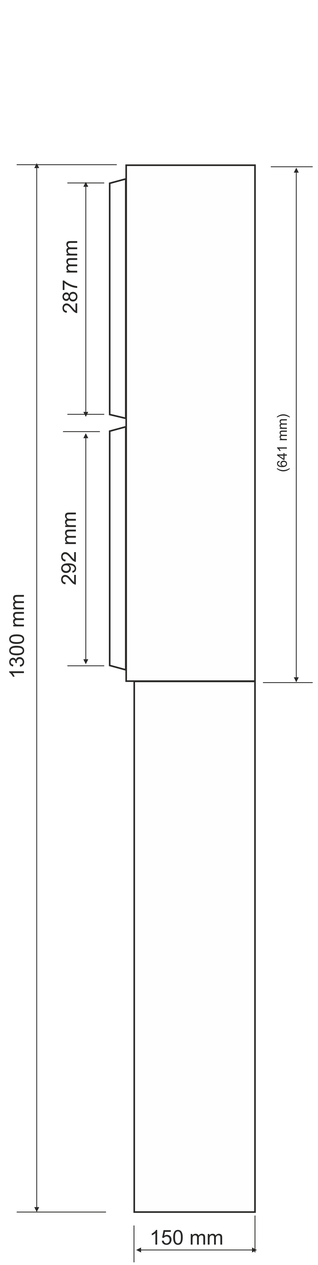
Prípravok v mierke 1:1
na prepauzovanie textu

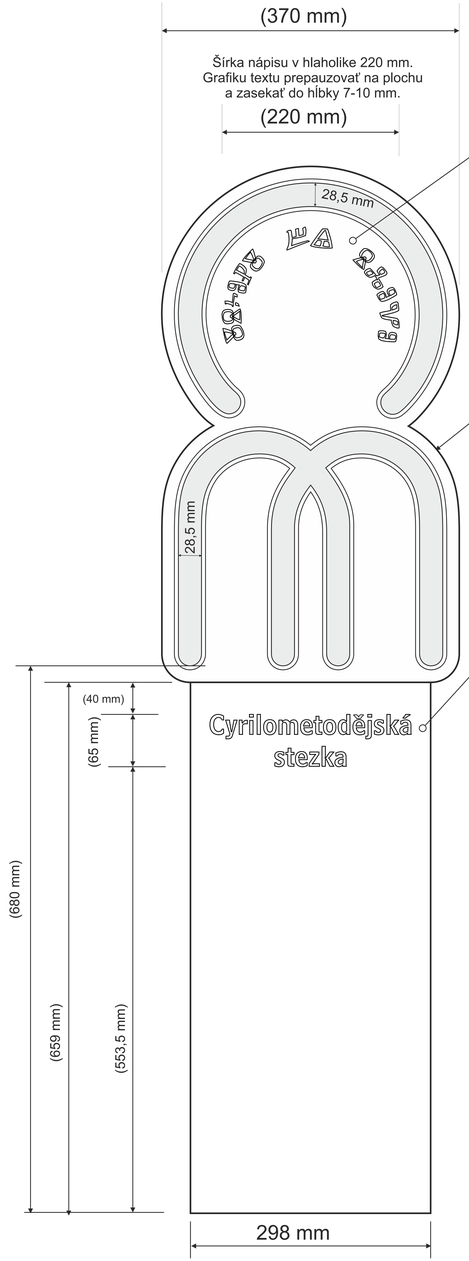


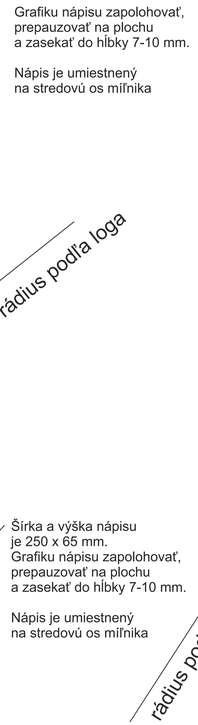


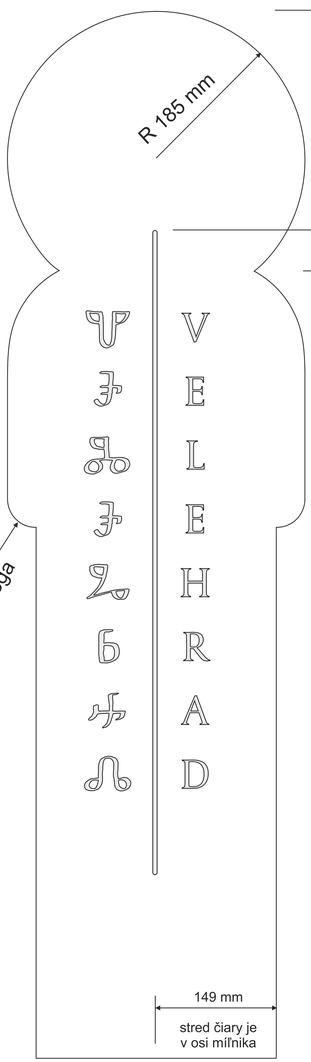
MÍĽNIK VAR. 3 pre CYRILO-METODSKÚ CESTU – P I E S K O V E C
Mierka 1:1
Materiál: exteriérový pieskovec, mrazu-odolný.
Pozn. Obrysové hrany mílnika finálne začistiť a zraziť na šírku cca 5 mm. Celý povrch míľnika po opracovaní vo finálnej polohe ošetriť zpevňovačom kameňa na báze esteru kyseliny kremičitej REMERS KSE 300, podľa technológie uvedenej výrobcom.

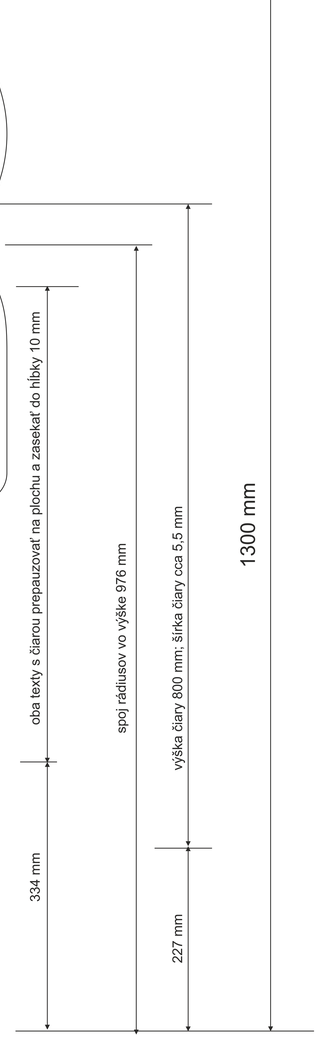
Ing. Jozef Vydrnák, 2025

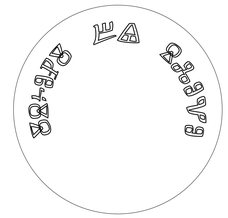






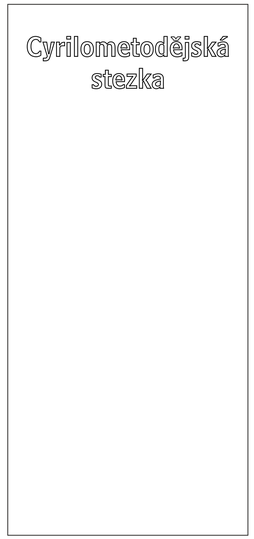


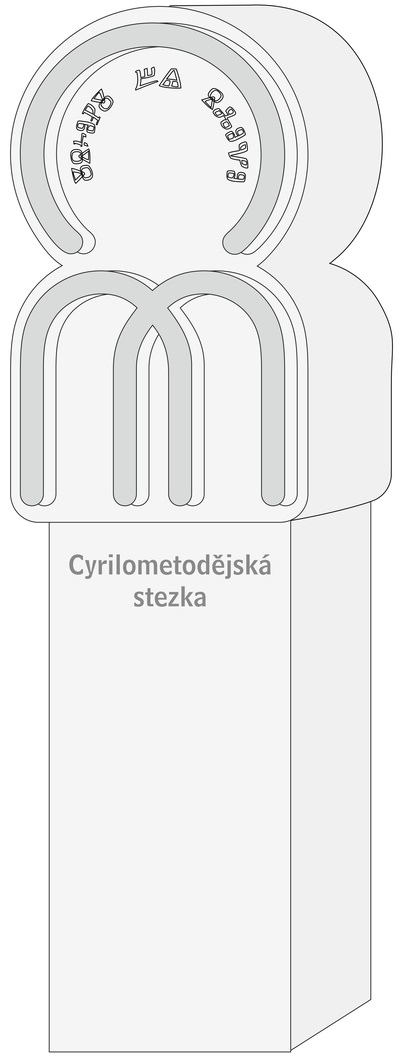


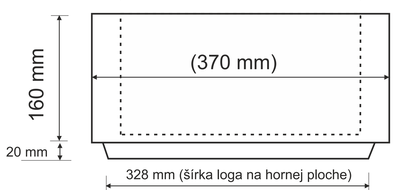


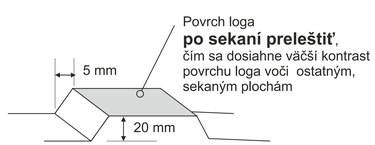
Prípravok v mierke 1:1
na prepauzovanie hlaholiky.
Kruh má priemer 260 mm
a je vnútorným priemerom
v päte loga písmena C.

Prípravok v mierke 1:1
na prepauzovanie textu





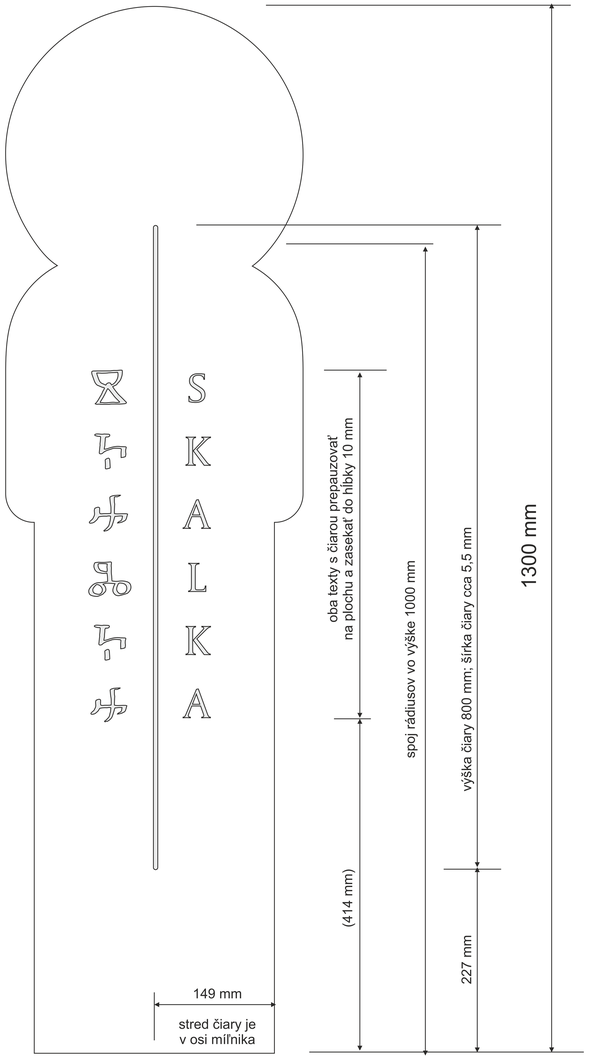


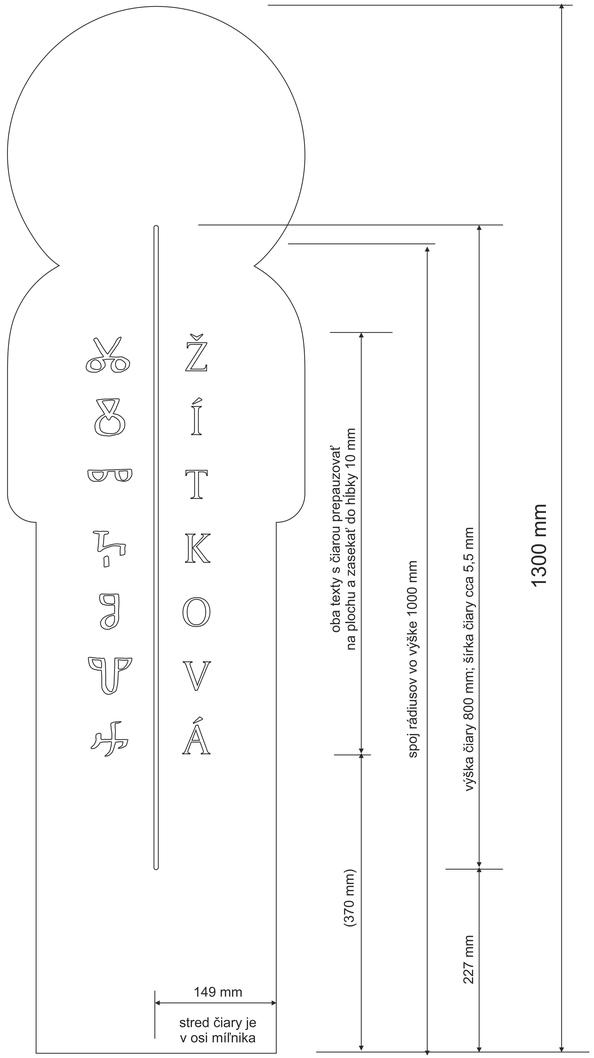


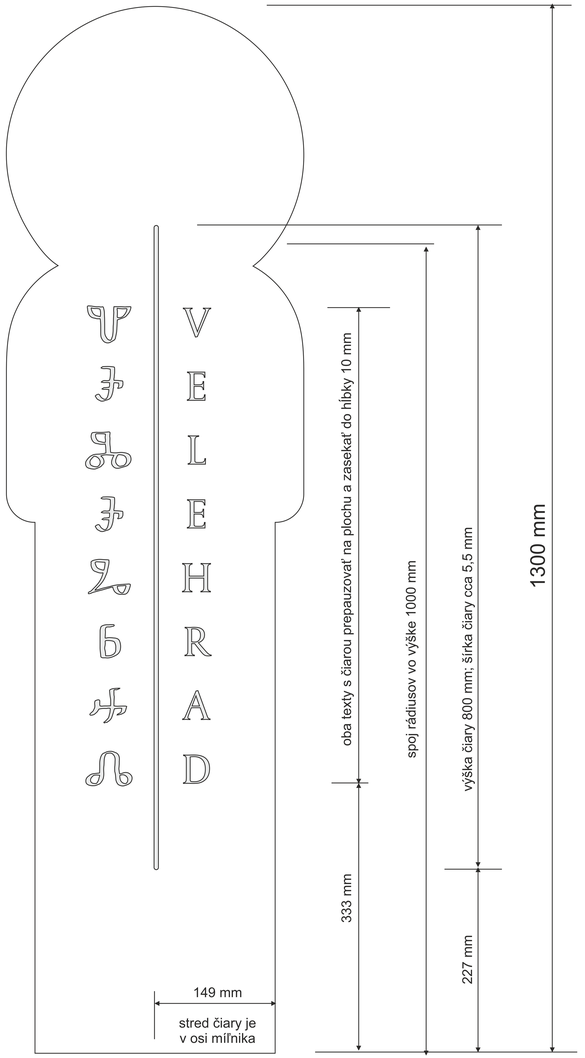
MÍĽNIK VAR. 3 pre CYRILOMETODĚJSKÚ STEZKU – Ž U L A
Mierka 1:1
Materiál: žula.
Pozn. Obrysové hrany mílnika finálne začistiť a zraziť na šírku cca 5 mm. Celý povrch míľnika po opracovaní vo finálnej polohe ošetriť zpevňovačom kameňa na báze esteru kyseliny kremičitej REMERS KSE 300, podľa technológie uvedenej výrobcom.

Ing. Jozef Vydrnák, 2025

FONT nápis „Cyrilometodějská stezka“ a „Cyrilo-metodská cesta“ vo fonte BELL CENTENNIAL (M1:1)







Cyrilometodějská stezka

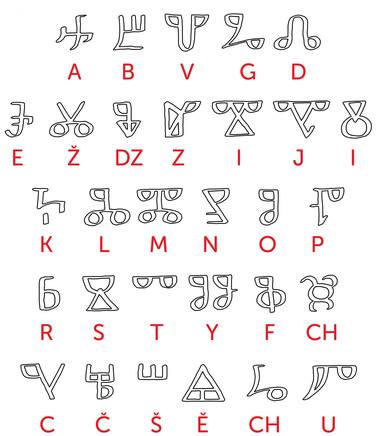
Cyrilo-metodská cesta

FONTY v M 1:1
PRE TVORBU DUÁLNYCH NÁZVOV LOKALÍT

Font CAPITOLIUM 2 Normal

A, Á, B, C, Č, D, Ď, E, É, Ě, F,
G, H, Ch, I, Í, J, K, L, M, N, Ň,
O, Ó, P, Q, R, Ř, S, Š, T, Ť, U,
Ú, Ů, V, W, X, Y, Ý, Z, Ž.

Font HLAHOLIKA

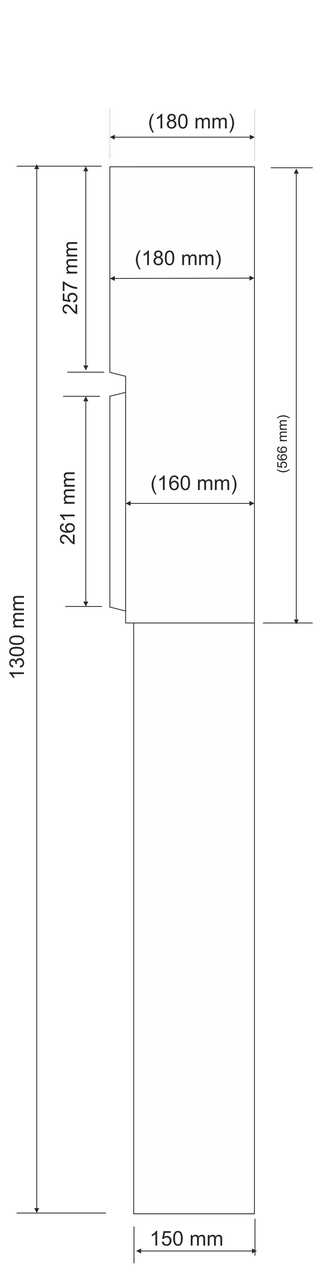


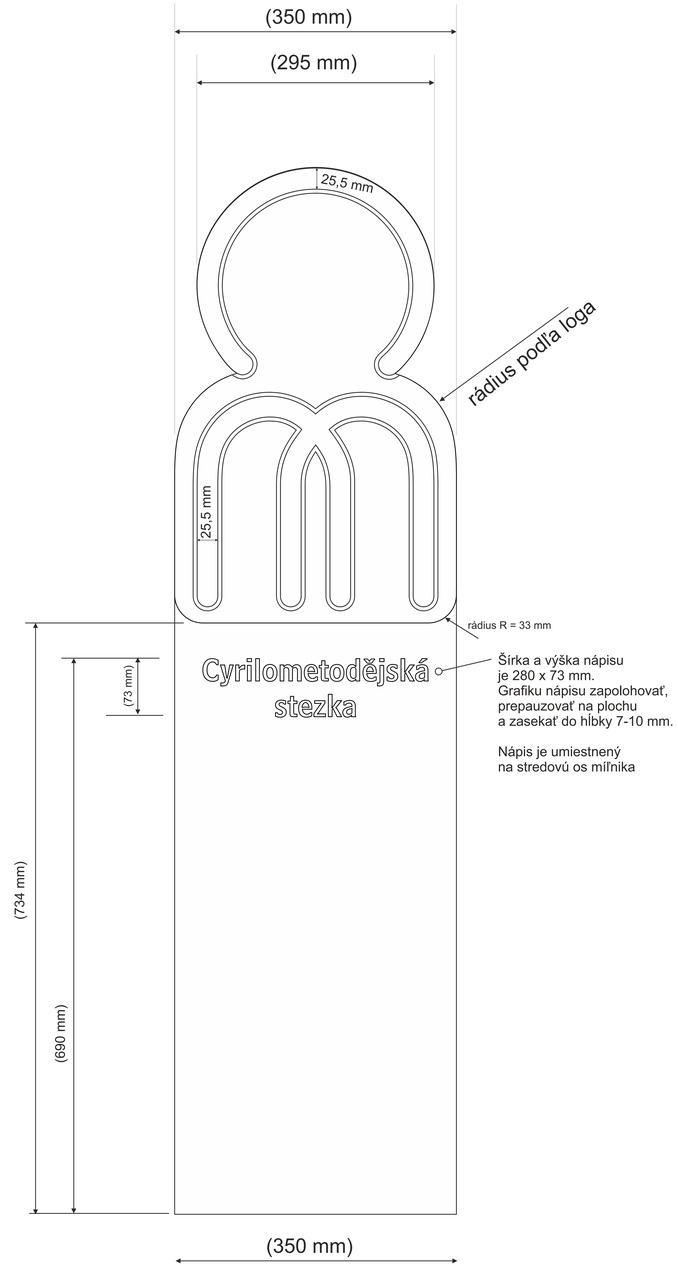
MÍĽNIK VAR. 3
Duálne názvy lokalít
Mierka 1:1

Ing. Jozef Vydrnák, 2025

ZPRACOVÁNÍ METODIKY
PRO MILNÍKOVÉ POUTNÍ KAMENY
CYRILOMETODĚJSKÉ STEZKY

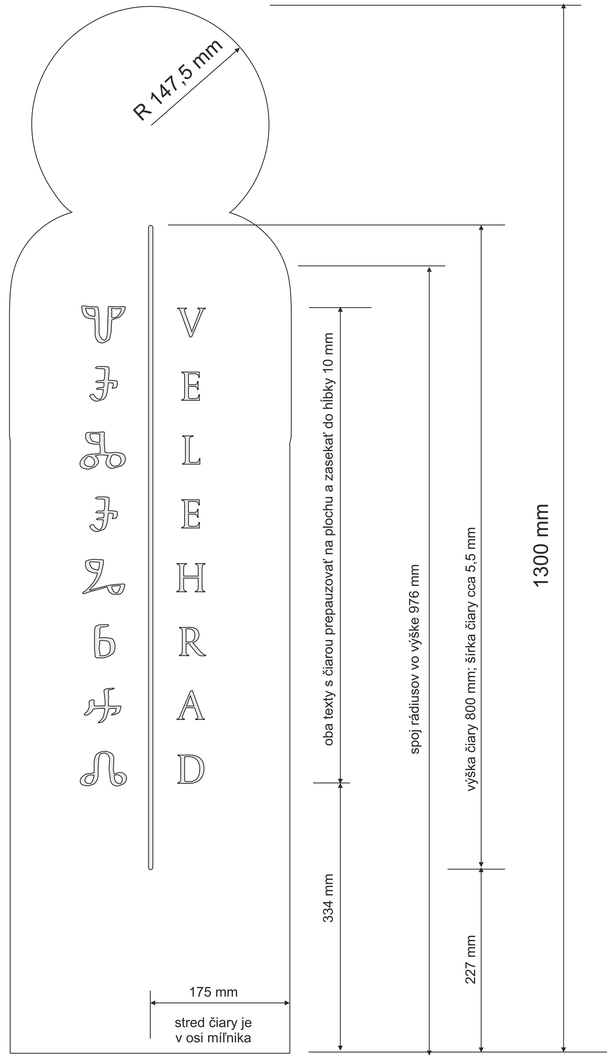
MÍĽNIK – variant 4



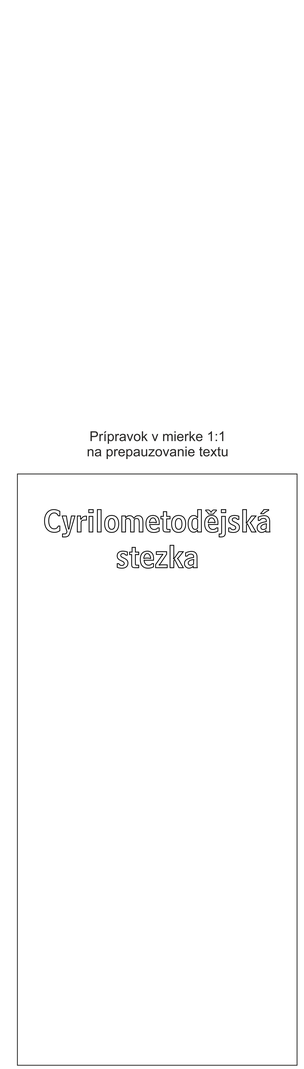


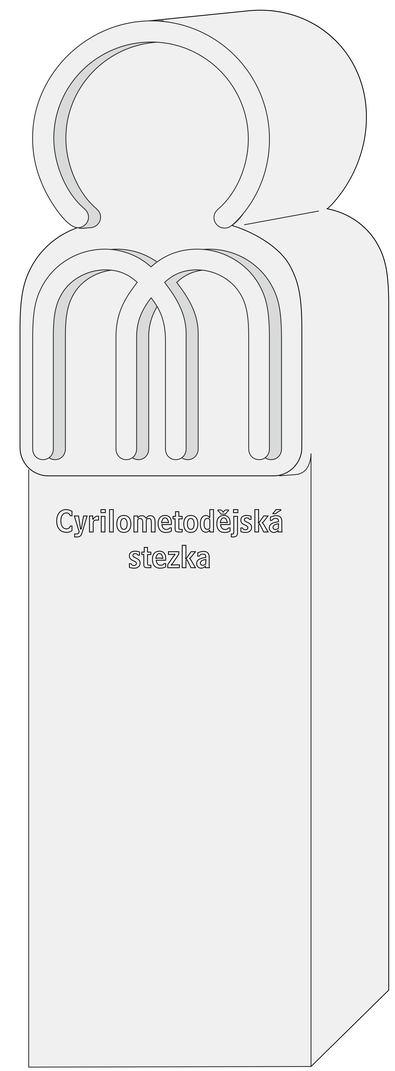
Šírka a výška nápisu
je 280 x 73 mm.
Grafiku nápisu zapolohovať,
prepauzovať na plochu
a zasekať do hĺbky 7-10 mm.

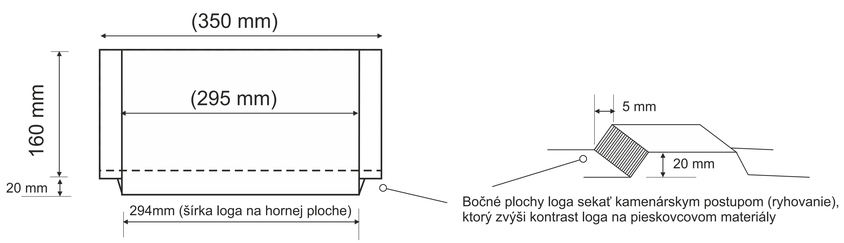
Nápis je umiestnený
na stredovú os míľnika



Prípravok v mierke 1:1
na prepauzovanie textu

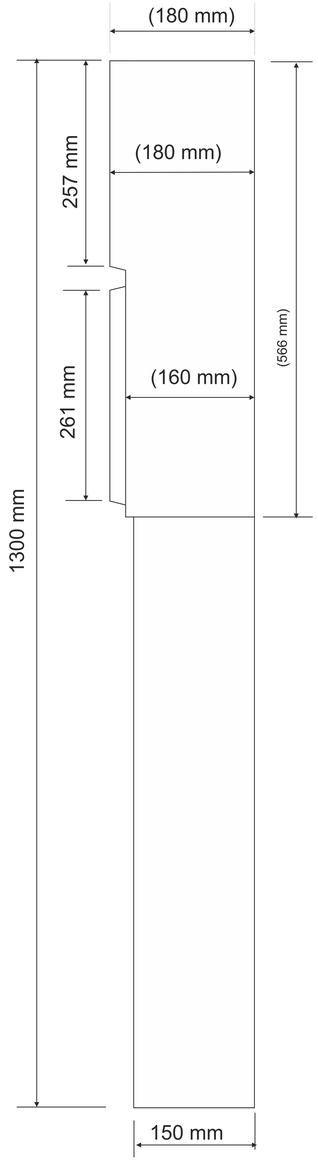


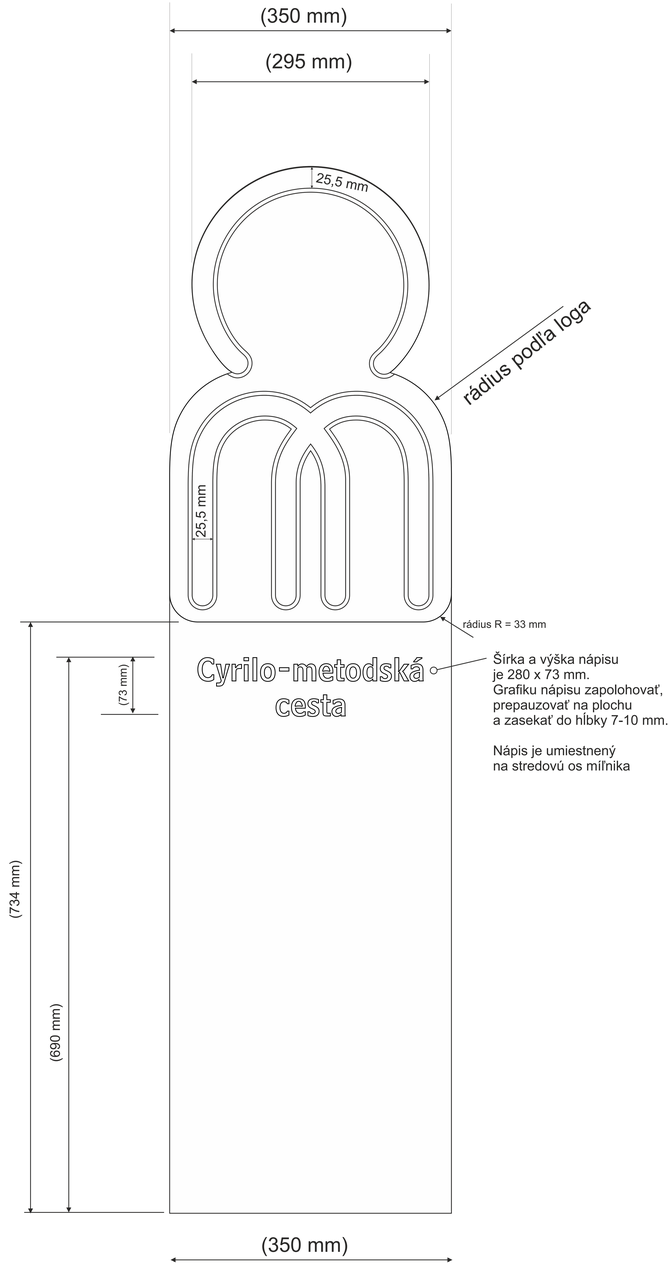




MÍĽNIK VAR. 4 pre CYRILOMETODĚJSKÚ STEZKU – P I E S K O V E C
Mierka 1:1
Materiál: exteriérový pieskovec, mrazu-odolný.
Pozn. Obrysové hrany mílnika finálne začistiť a zraziť na šírku cca 5 mm. Celý povrch míľnika po opracovaní vo finálnej polohe ošetriť zpevňovačom kameňa na báze esteru kyseliny kremičitej REMERS KSE 300, podľa technológie uvedenej výrobcom.

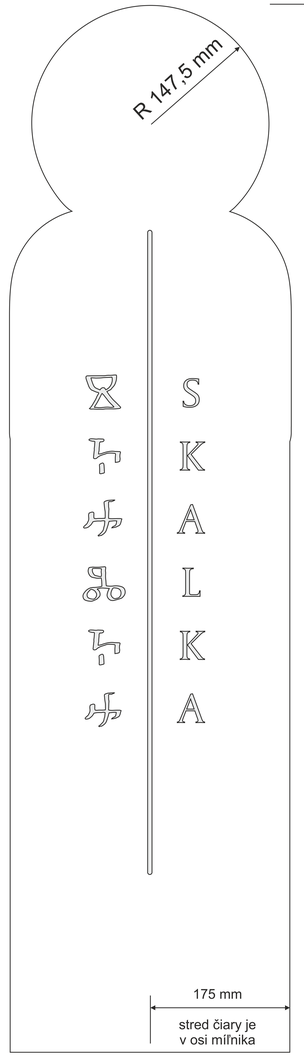
Ing. Jozef Vydrnák, 2025

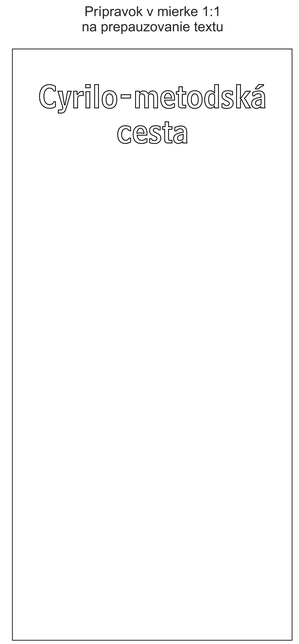


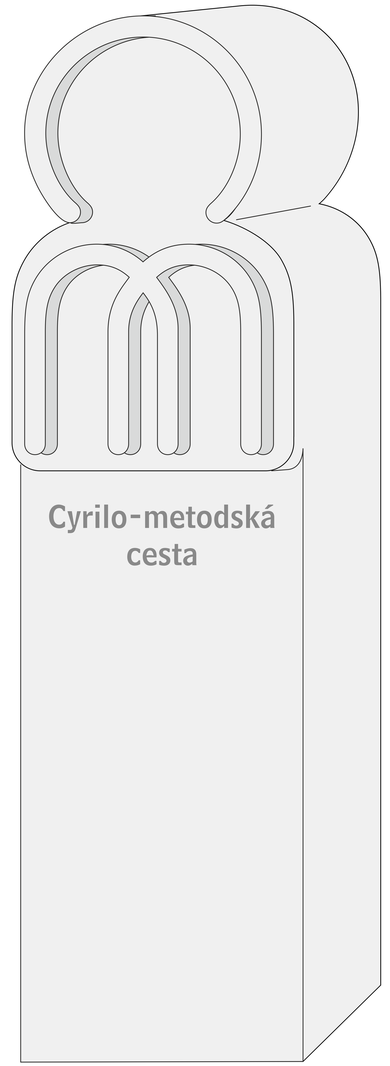


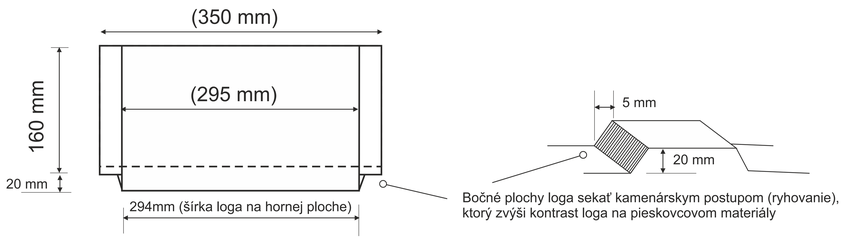
Šírka a výška nápisu
je 280 x 73 mm.
Grafiku nápisu zapolohovať,
prepauzovať na plochu
a zasekať do hĺbky 7-10 mm.

Nápis je umiestnený
na stredovú os míľnika





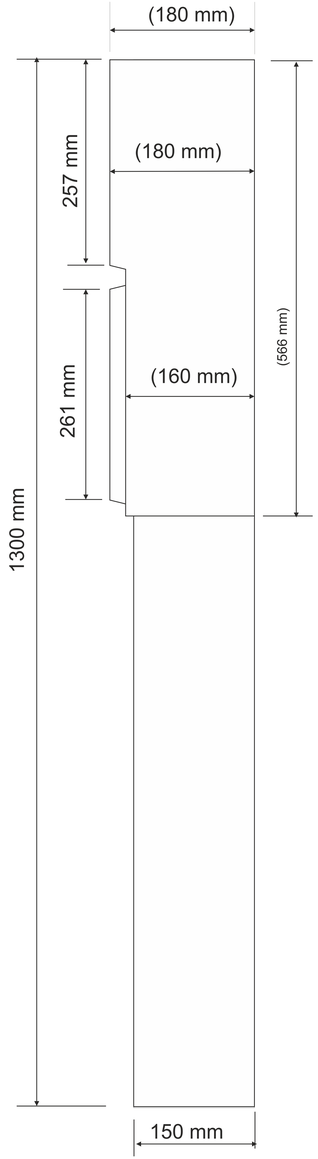


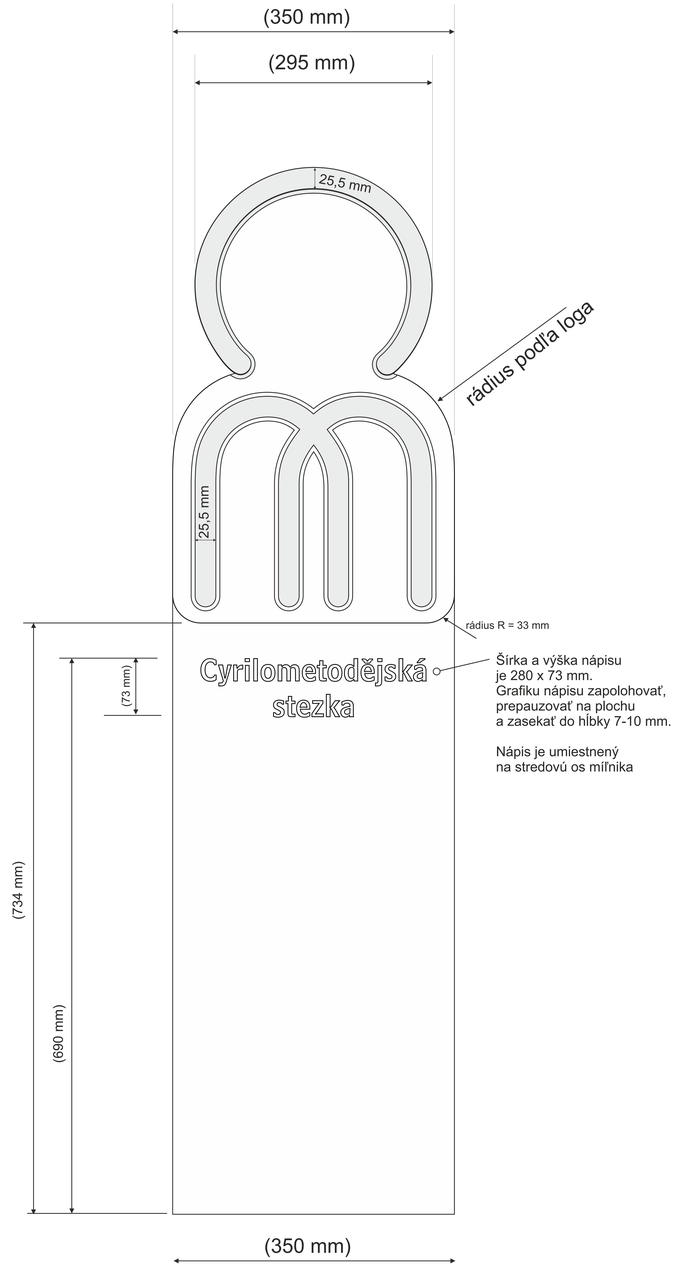


Bočné plochy loga sekať kamenárskym postupom (ryhovanie),
ktorý zvýši kontrast loga na pieskovcovom materiály

MÍĽNIK VAR. 4 pre CYRILO-METODSKÚ CESTU – P I E S K O V E C
Mierka 1:1
Materiál: exteriérový pieskovec, mrazu-odolný.
Pozn. Obrysové hrany mílnika finálne začistiť a zraziť na šírku cca 5 mm. Celý povrch míľnika po opracovaní vo finálnej polohe ošetriť zpevňovačom kameňa na báze esteru kyseliny kremičitej REMERS KSE 300, podľa technológie uvedenej výrobcom.

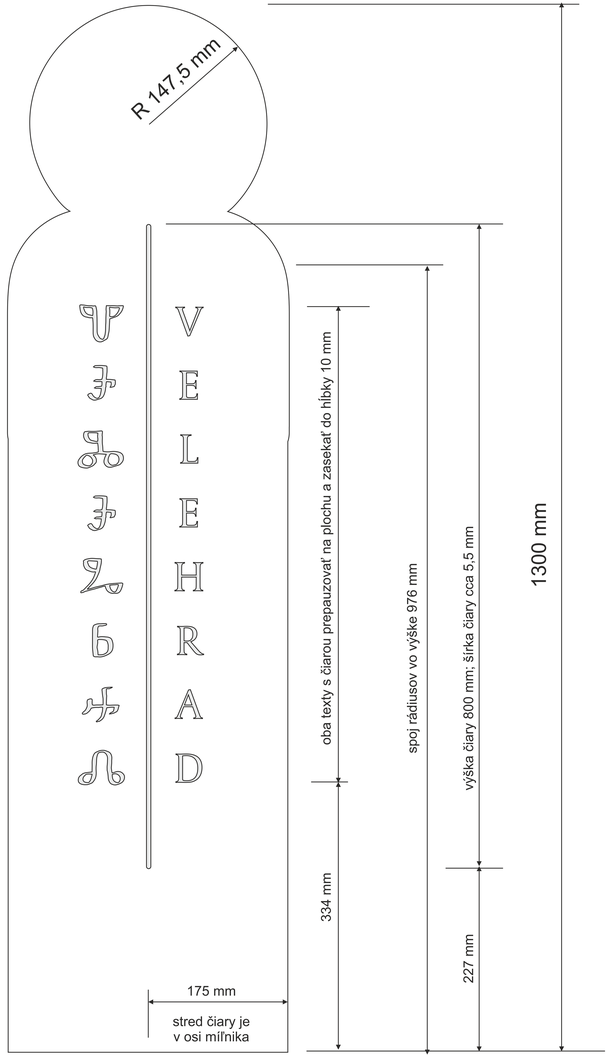
Ing. Jozef Vydrnák, 2025



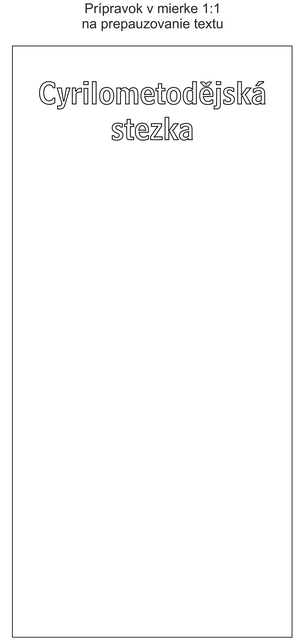


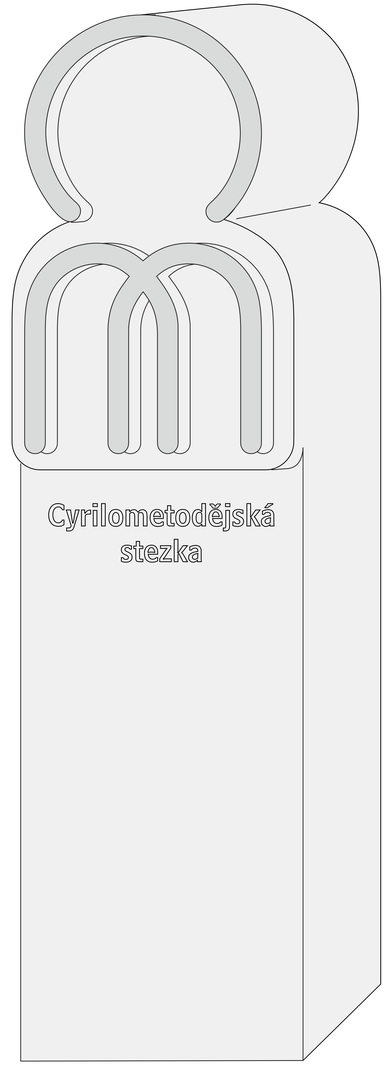
Šírka a výška nápisu
je 280 x 73 mm.
Grafiku nápisu zapolohovať,
prepauzovať na plochu
a zasekať do hĺbky 7-10 mm.

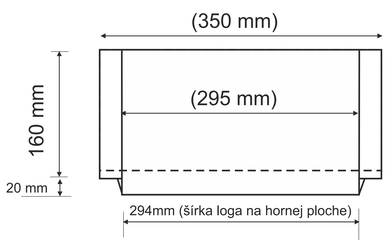
Nápis je umiestnený
na stredovú os míľnika

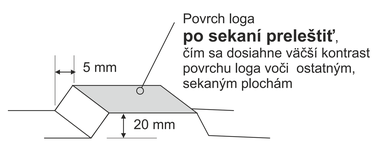


Prípravok v mierke 1:1
na prepauzovanie textu





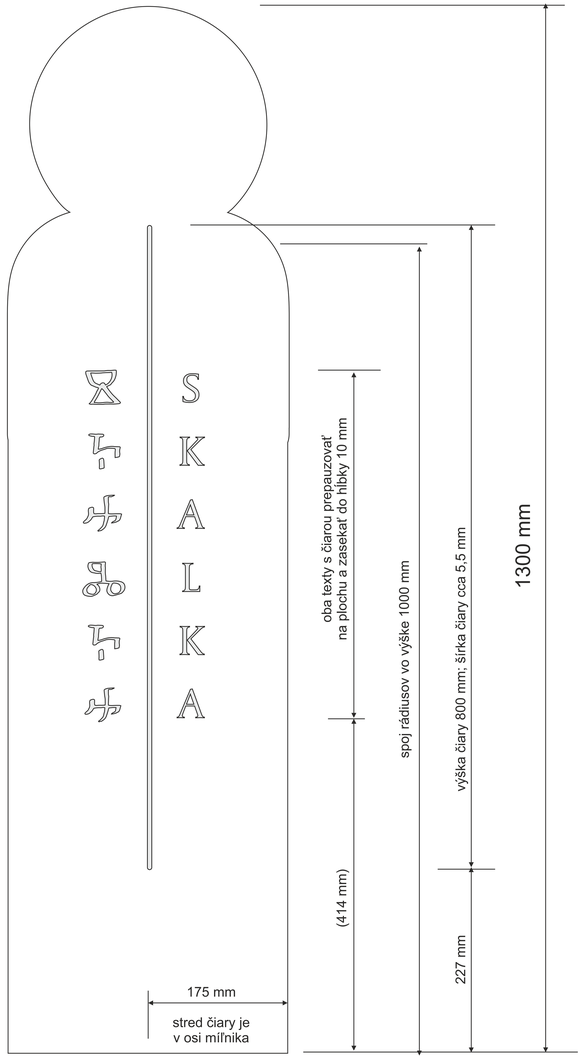


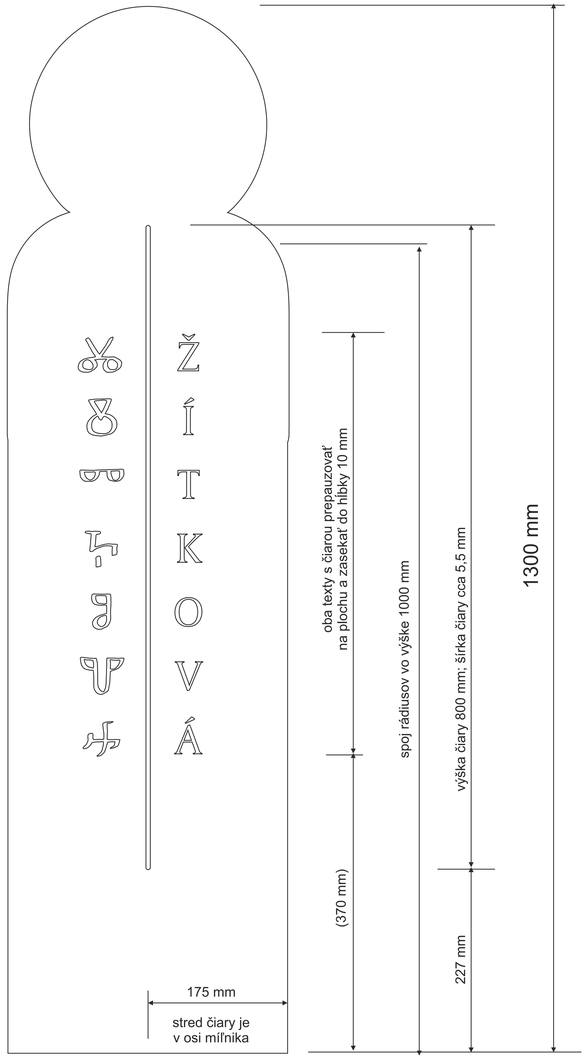


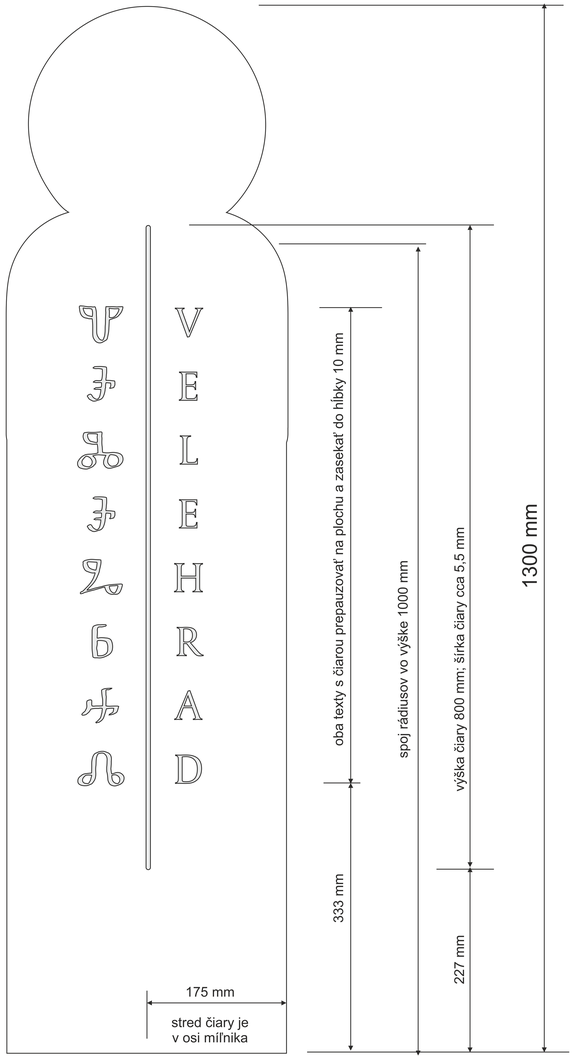
MÍĽNIK VAR. 4 pre CYRILOMETODĚJSKÚ STEZKU – Ž U L A
Mierka 1:1
Materiál: žula.
Pozn. Obrysové hrany mílnika finálne začistiť a zraziť na šírku cca 5 mm. Celý povrch míľnika po opracovaní vo finálnej polohe ošetriť zpevňovačom kameňa na báze esteru kyseliny kremičitej REMERS KSE 300, podľa technológie uvedenej výrobcom.

Ing. Jozef Vydrnák, 2025

FONT nápis „Cyrilometodějská stezka“ a „Cyrilo-metodská cesta“ vo fonte BELL CENTENNIAL (M1:1)







Cyrilometodějská stezka

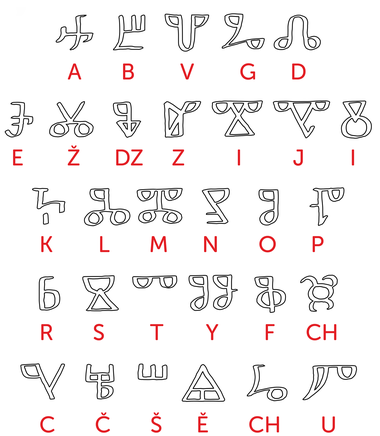
Cyrilo-metodská cesta

FONTY v M 1:1
PRE TVORBU DUÁLNYCH NÁZVOV LOKALÍT

Font CAPITOLIUM 2 Normal

A, Á, B, C, Č, D, Ď, E, É, Ě, F,
G, H, Ch, I, Í, J, K, L, M, N, Ň,
O, Ó, P, Q, R, Ř, S, Š, T, Ť, U,
Ú, Ů, V, W, X, Y, Ý, Z, Ž.

Font HLAHOLIKA

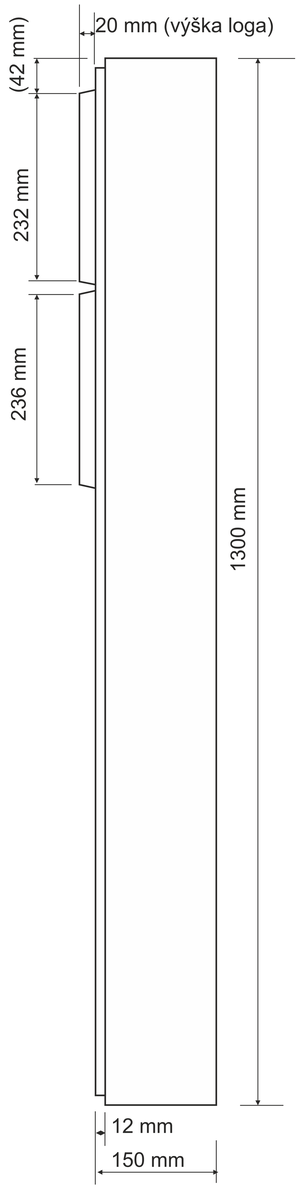


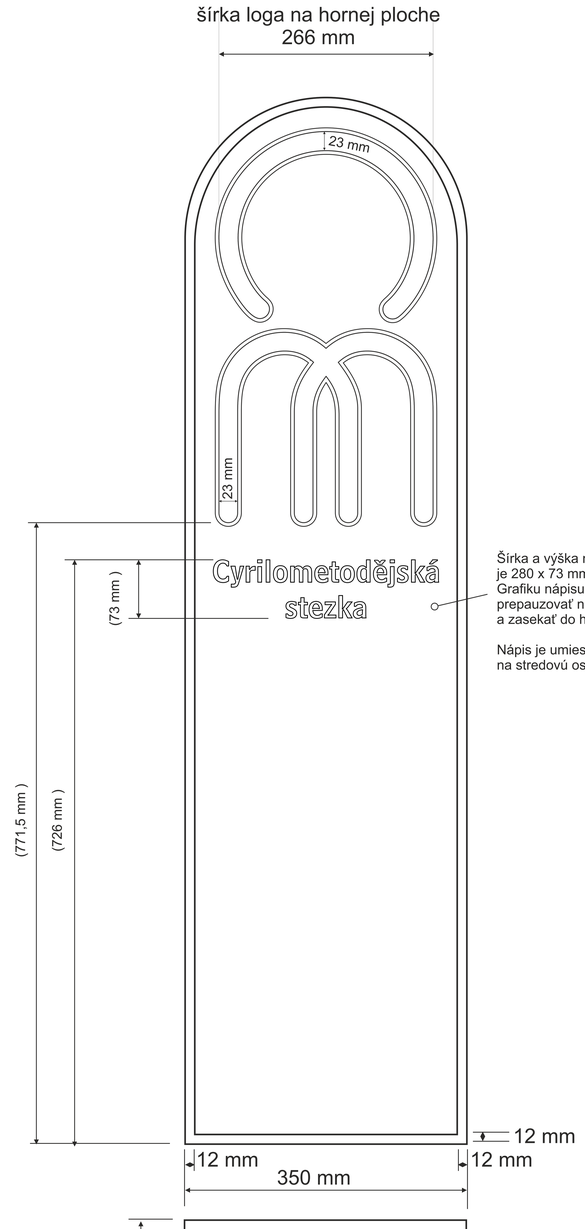
MÍĽNIK VAR. 4
Duálne názvy lokalít
Mierka 1:1

Ing. Jozef Vydrnák, 2025

ZPRACOVÁNÍ METODIKY
PRO MILNÍKOVÉ POUTNÍ KAMENY
CYRILOMETODĚJSKÉ STEZKY

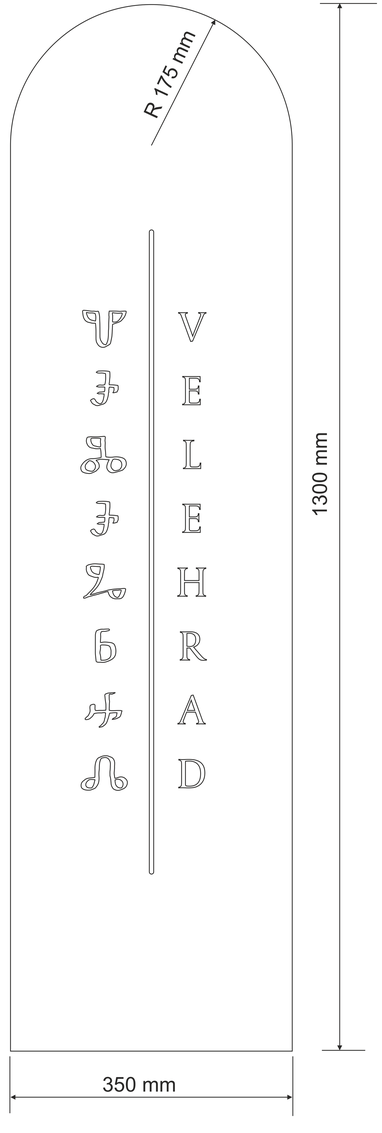
MÍĽNIK – variant 5

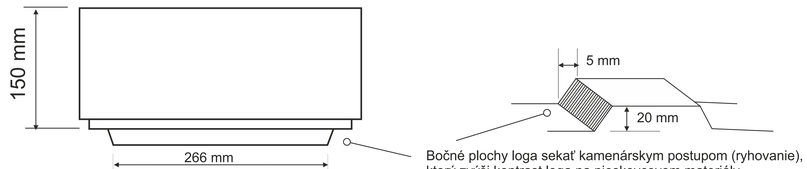




Šírka a výška nápisu
je 280 x 73 mm.
Grafiku nápisu zapolohovať,
prepauzovať na plochu
a zasekať do hĺbky 7-10 mm.

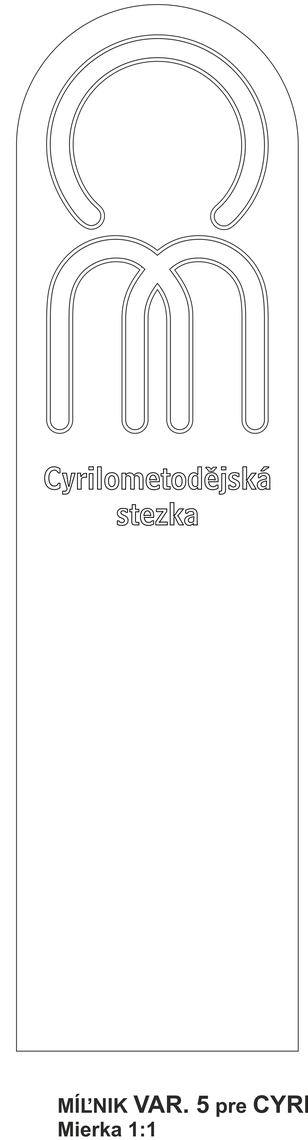
Nápis je umiestnený
na stredovú os míľnika





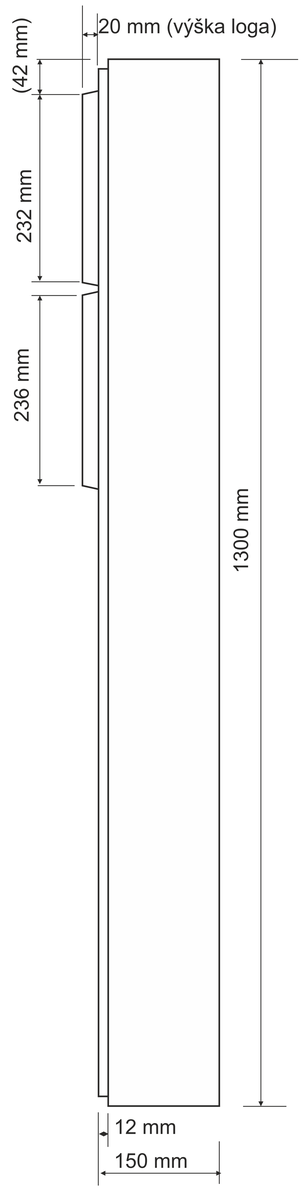
Bočné plochy loga sekať kamenárskym postupom (ryhovanie),
ktorý zvýši kontrast loga na pieskovcovom materiály

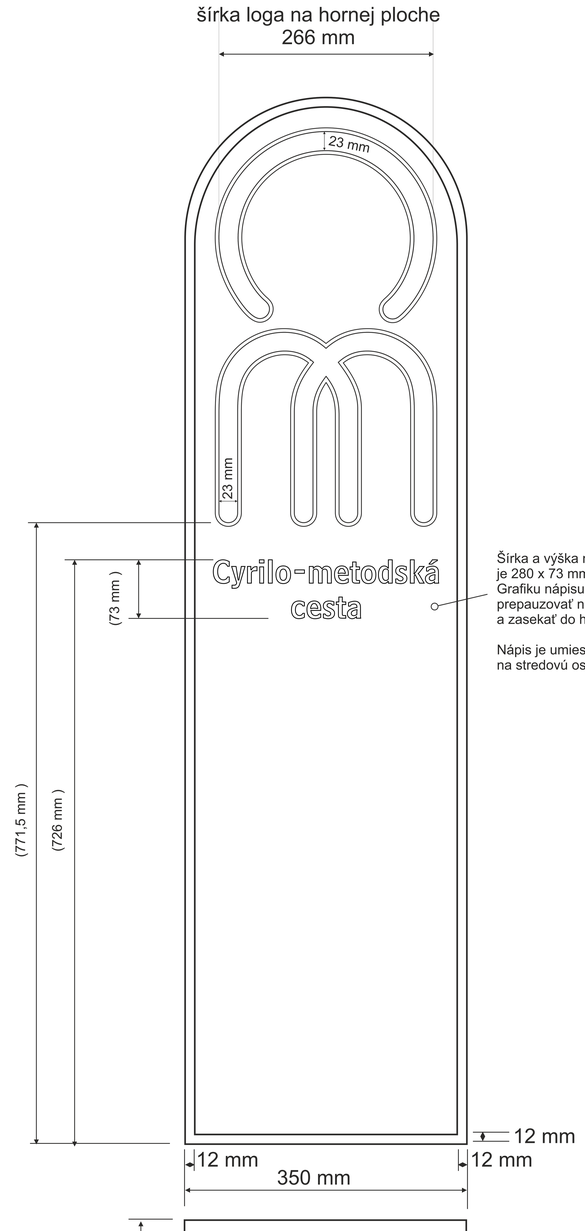
Prípravok v mierke 1:1
na prepauzovanie loga
a textu

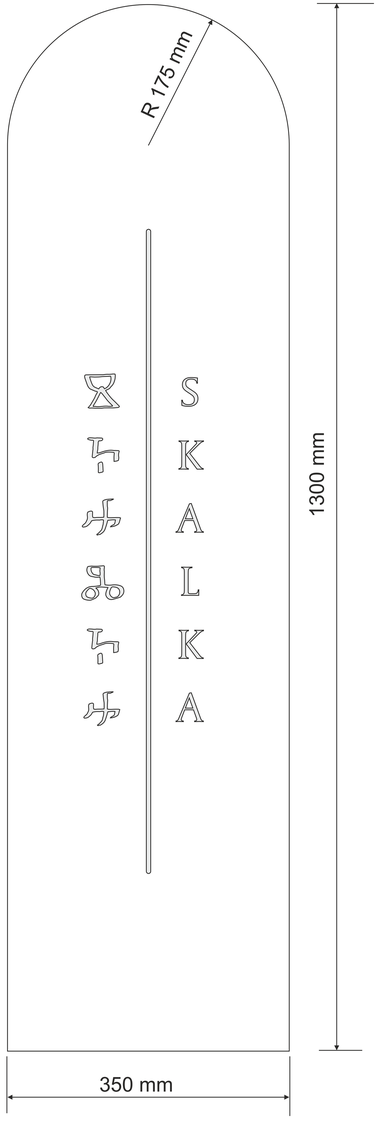


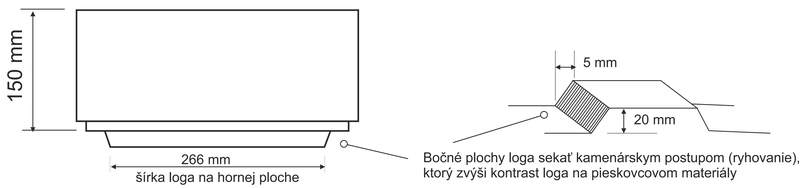
MÍĽNIK VAR. 5 pre CYRILOMETODĚJSKÚ STEZKU – P I E S K O V E C
Mierka 1:1
Materiál: exteriérový pieskovec, mrazu-odolný.
Pozn. Obrysové hrany mílnika finálne začistiť a zraziť na šírku cca 5 mm. Celý povrch míľnika po opracovaní vo finálnej polohe ošetriť zpevňovačom kameňa na báze esteru kyseliny kremičitej REMERS KSE 300, podľa technológie uvedenej výrobcom.

Ing. Jozef Vydrnák, 2025



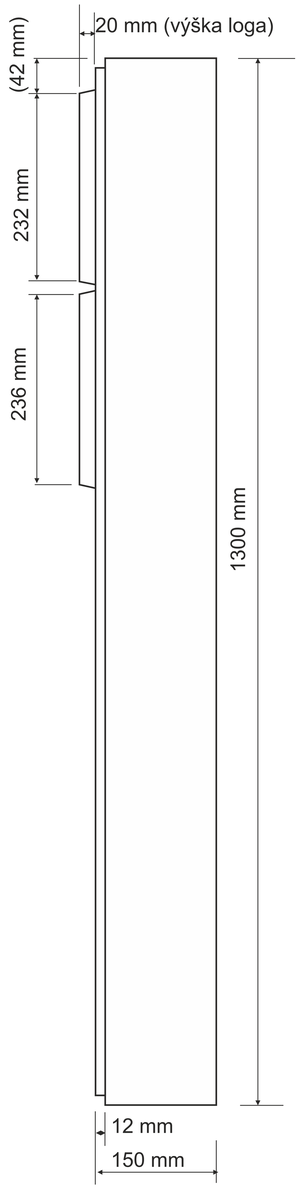


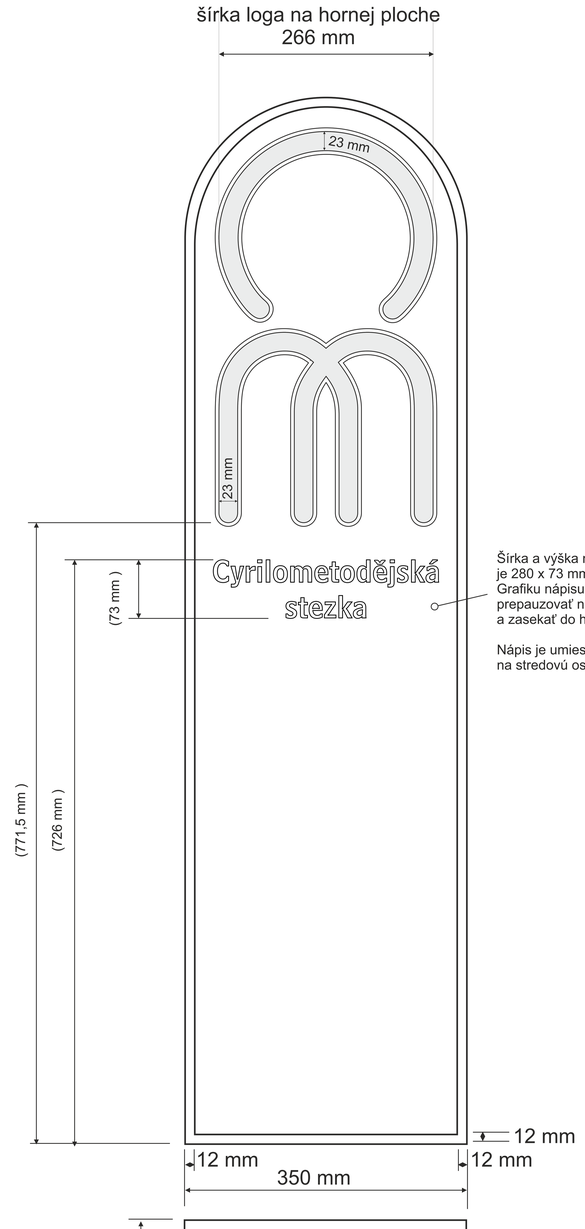




MÍĽNIK VAR. 5 pre CYRILO-METODSKÚ CESTU – P I E S K O V E C
Mierka 1:1
Materiál: exteriérový pieskovec, mrazu-odolný.
Pozn. Obrysové hrany mílnika finálne začistiť a zraziť na šírku cca 5 mm. Celý povrch míľnika po opracovaní vo finálnej polohe ošetriť zpevňovačom kameňa na báze esteru kyseliny kremičitej REMERS KSE 300, podľa technológie uvedenej výrobcom.

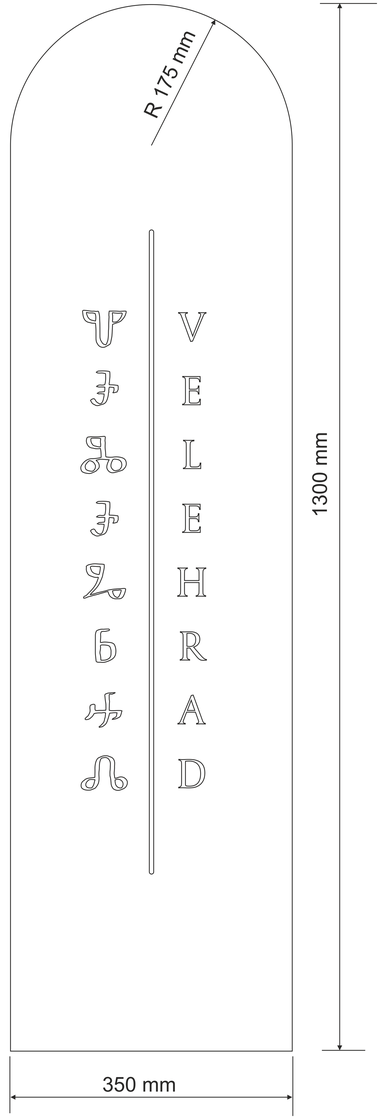
Ing. Jozef Vydrnák, 2025

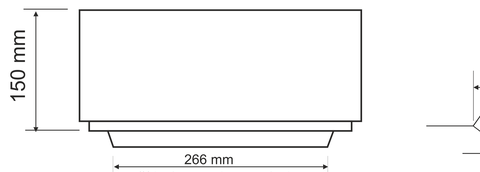


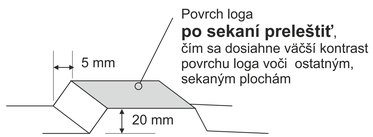


Šírka a výška nápisu
je 280 x 73 mm.
Grafiku nápisu zapolohovať,
prepauzovať na plochu
a zasekať do hĺbky 7-10 mm.

Nápis je umiestnený
na stredovú os míľnika





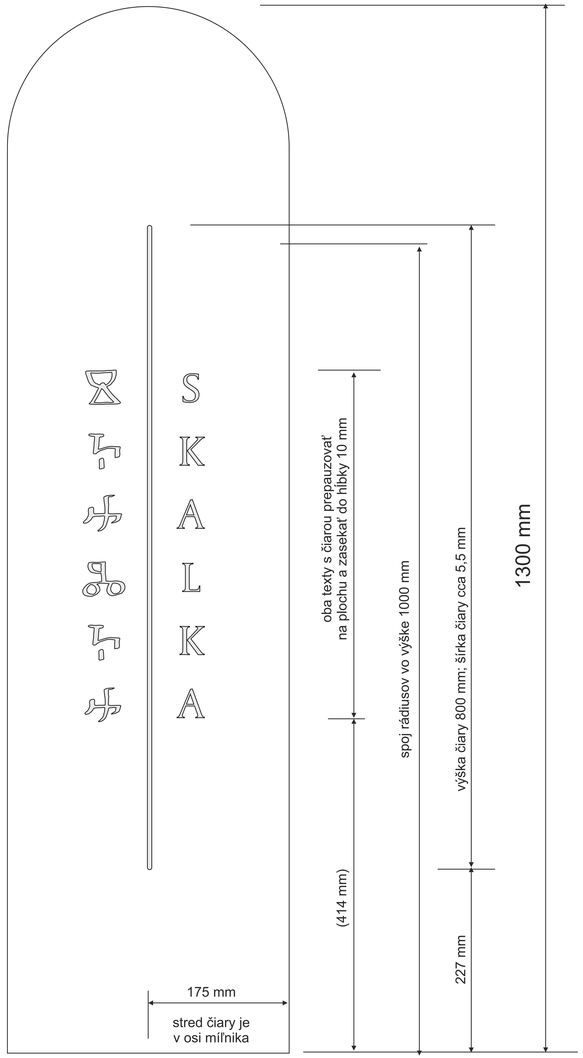


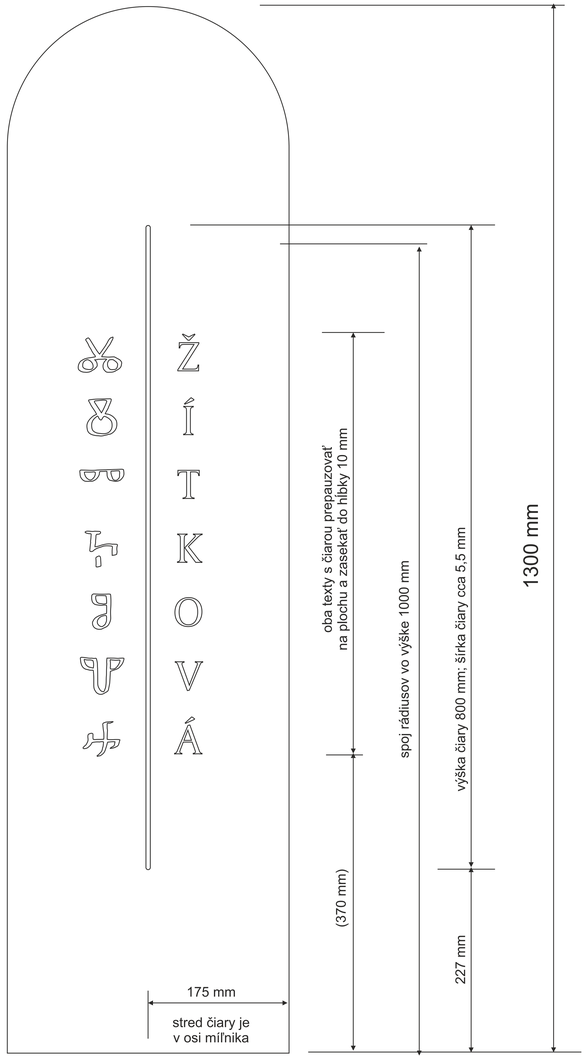
Prípravok v mierke 1:1
na prepauzovanie loga
a textu

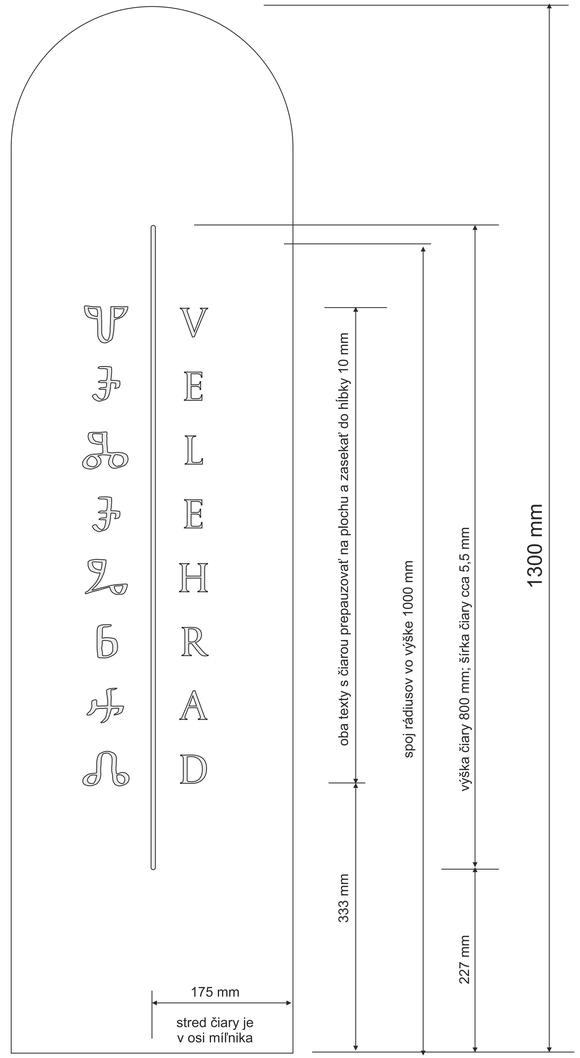
MÍĽNIK VAR. 4 pre CYRILOMETODĚJSKÚ STEZKU – Ž U L A
Mierka 1:1
Materiál: žula.
Pozn. Obrysové hrany mílnika finálne začistiť a zraziť na šírku cca 5 mm. Celý povrch míľnika po opracovaní vo finálnej polohe ošetriť zpevňovačom kameňa na báze esteru kyseliny kremičitej REMERS KSE 300, podľa technológie uvedenej výrobcom.

Ing. Jozef Vydrnák, 2025

FONT nápis „Cyrilometodějská stezka“ a „Cyrilo-metodská cesta“ vo fonte BELL CENTENNIAL (M1:1)







Cyrilometodějská stezka

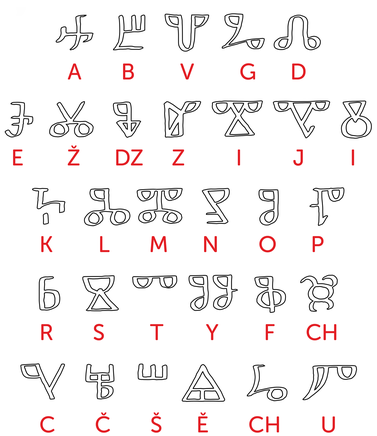
Cyrilo-metodská cesta

FONTY v M 1:1
PRE TVORBU DUÁLNYCH NÁZVOV LOKALÍT

Font CAPITOLIUM 2 Normal

A, Á, B, C, Č, D, Ď, E, É, Ě, F,
G, H, Ch, I, Í, J, K, L, M, N, Ň,
O, Ó, P, Q, R, Ř, S, Š, T, Ť, U,
Ú, Ů, V, W, X, Y, Ý, Z, Ž.

Font HLAHOLIKA



MÍĽNIK VAR. 5
Duálne názvy lokalít
Mierka 1:1

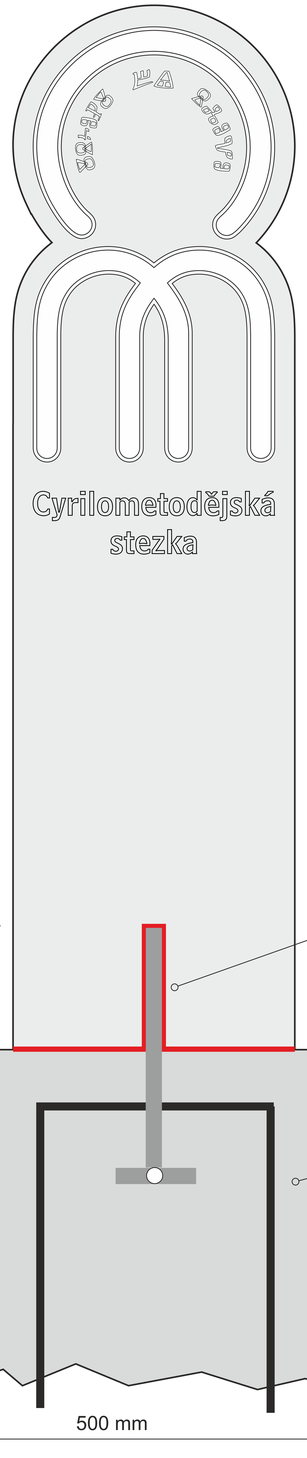
Ing. Jozef Vydrnák, 2025

ZPRACOVÁNÍ METODIKY
PRO MILNÍKOVÉ POUTNÍ KAMENY
CYRILOMETODĚJSKÉ STEZKY

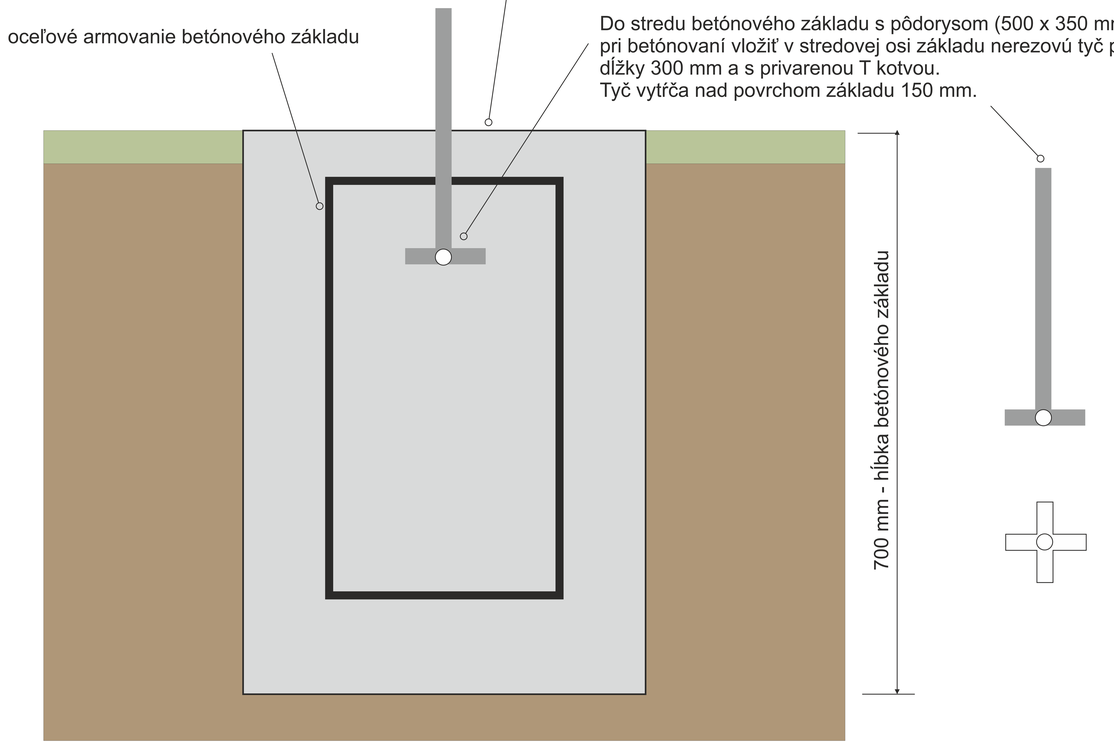
KOTVENIE MÍĽNIKA
DO BETÓNOVÉHO ZÁKLADU

(univerzálna metodika pre míľniky demonštrovaná na míľniku var. 1)

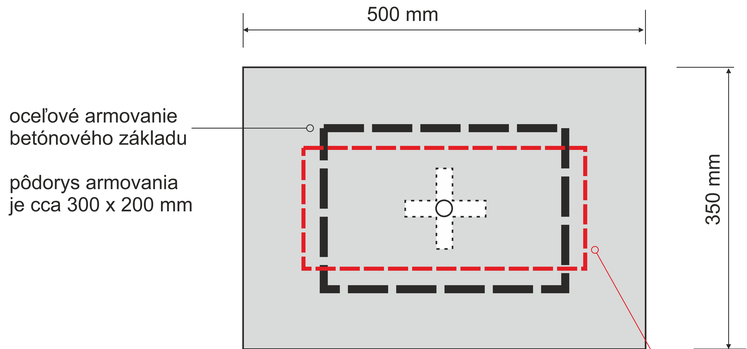
OCHRANA PRI KOSENÍ OKOLO MÍĽNIKA:
Pri kosení trávy okolo míľnika je potrebné teleso míľnika v dolnej časti chrániť, aby nedošlo k poškodeniu povrchu míľnika od švihla kosačky / sekačky, resp. zafarbeniu povrchu míľnika od pokosenej trávy.

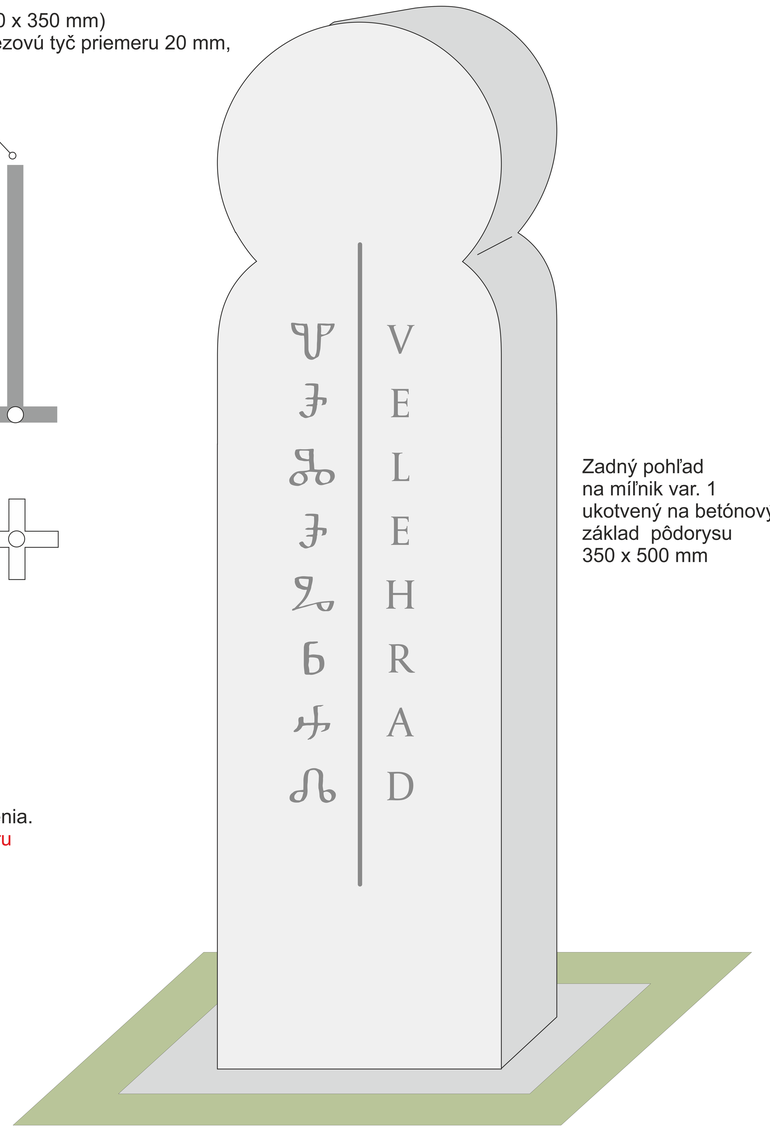


Pri betónovaní základu hornú plochu zadefinovať šalovaním, aby mala presný geometrický tvar 500 x 350 mm povrch základu vyhladiť a výškovo ho zarovnať s povrchom terénu.
Viditeľný povrch betónového základu okolo telesa míľnika povrchovo upraviť (patinovať) na približný odtieň pieskovca.



Nerezová tyč priemeru 20 mm, dĺžky 300 mm zabetónovaná v základe.Tyč vystupuje nad povrch základu vo výške 150 mm.
(na tyč pôjde zasunúť míľnik, ktorý bude mať v strede svojej spodnej plochy vyvŕtaný otvor priemeru cca 22 mm x 152 mm)
Tyč má na spodnej časti zváraním upevnené 2 kusy – 100 mm dlhé nerezové tyče priemeru 20 mm v tvare T krížového ukončenia.
Červenou farbou je vyznačené exteriérové kamenárske lepidlo AKEMI-AKEPOX 5010 na nalepenie tyče do predvŕtaného otvoru v spodnej časti míľnika a spojenie spodnej plochy míľnika s hornou plochou betónového základu.
Pri lepení lepidlom AKEMI-AKEPOX 5010 postupovať podľa technológie udávanej výrobcom.





Zadný pohľad na míľnik var. 1 ukotvený na betónový základ pôdorysu 350 x 500 mm

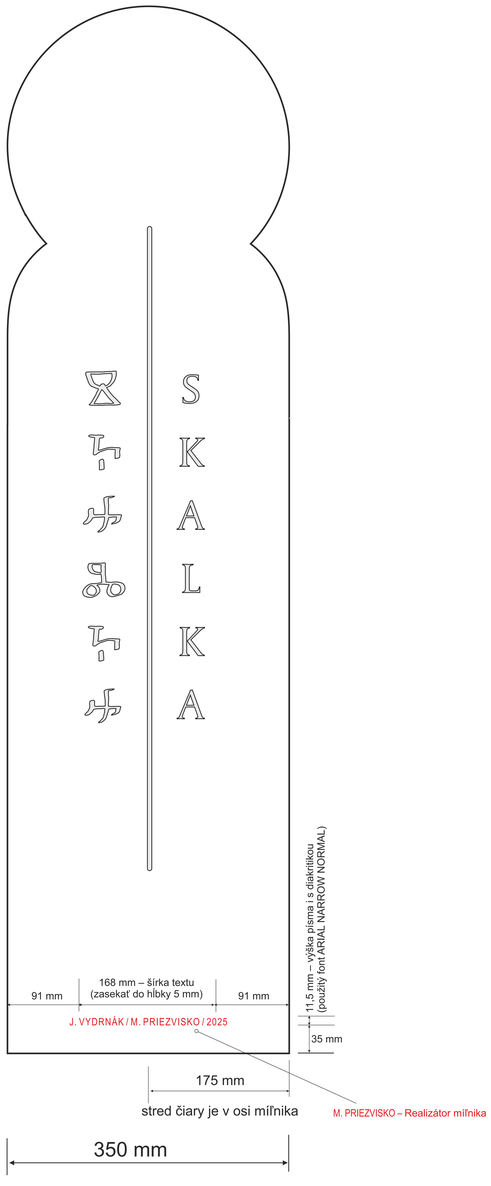
MÍĽNIK pre C-M CESTU
• ZÁKLAD
• KOTVENIE MÍĽNIKA DO ZÁKLADU
Mierka 1:1

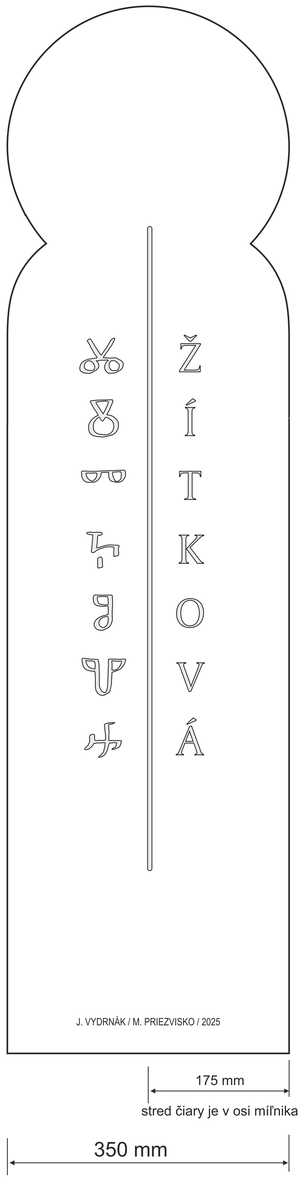
Ing. Jozef Vydrnák, 2025

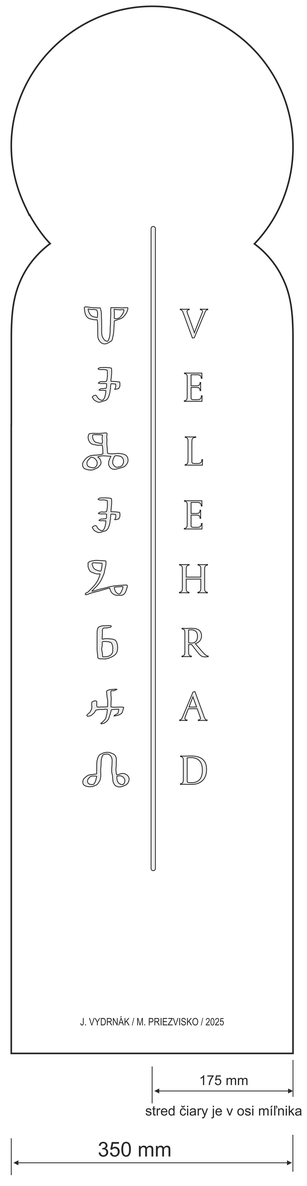
ZPRACOVÁNÍ METODIKY
PRO MILNÍKOVÉ POUTNÍ KAMENY
CYRILOMETODĚJSKÉ STEZKY

Návrh označenia autora a realizátora na míľniku

(univerzálny návrh pre míľniky demonštrovaný na míľniku var. 1)





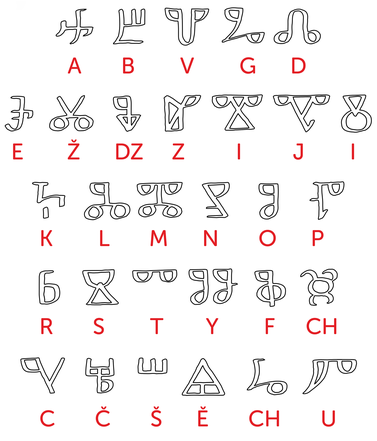


FONTY v M 1:1
PRE TVORBU DUÁLNYCH NÁZVOV LOKALÍT

Font CAPITOLIUM 2 Normal

A, Á, B, C, Č, D, Ď, E, É, Ě, F,
G, H, Ch, I, Í, J, K, L, M, N, Ň,
O, Ó, P, Q, R, Ř, S, Š, T, Ť, U,
Ú, Ů, V, W, X, Y, Ý, Z, Ž.

Font HLAHOLIKA



MÍĽNIK VAR. 1
• Návrh označenia autora a realizátora na míľniku
• Duálne názvy lokalít
Mierka 1:1

Ing. Jozef Vydrnák, 2025

ZPRACOVÁNÍ METODIKY
PRO MILNÍKOVÉ POUTNÍ KAMENY
CYRILOMETODĚJSKÉ STEZKY

Popis výhod a nevýhod materiálov: PIESKOVEC a ŽULA

Popis výhod a nevýhod materiálov: PIESKOVEC a ŽULA

PIESKOVEC

VÝHODY – Pieskovec ako prírodný kameň sa historicky i v súčasnosti často využíva v kameňosochárskej tvorbe. Jeho výnimočné vlastnosti, estetika a univerzálnosť ho robia obľúbeným materiálom. Kameň sa dá ľahko rezať, tvarovať a spracovávať, čo umožňuje široké spektrum jeho využitia. Na trhu sú ponúkané pieskovce, ktoré sú mrazuvzdorné a sú i jednými z najtvrdších pieskovcov pre použitie v exteriéri. Dodanie polotovarov z takýchto mrazuvzdorných pieskovcov je rýchle (cca 1 – 2 týždne) a cenovo sa odhaduje, že 3 ks polotovarov z takéhoto pieskovca pre 3 ks míľnikov v uvažovaných 3 lokalitách: Skalka, Žítková, Velehrad, budú v cene, za ktorú sa získa 1 kus polotovaru pre 1 míľnik z materiálu žula.

NEVÝHODY – voči žule má povrchovo ne-ošetrený pieskovec vplyvom nasiakavosti menšiu odolnosť voči celoročnému pôsobeniu vody. V súčasnosti sú však na trhu (a sochármi často používané u exteriérovej realizácie diel z pieskovca) povrchové nátery na báze nanotechnológií, ktoré po aplikácii na povrch dokončeného pieskovcového diela vytvoria vode-odolnú vrstvu, ktorá odstrňuje nasiakavosť povrchu a výrazne zvyšuje odolnosť pieskovca voči atmosférickým vplyvom.

ŽULA

VÝHODY – voči pieskovcu je žula pevnejšia a tvrdšia. Odoláva poveternostným vplyvom. Pri sochárskych prácach má potenciál na od-štiepenie, prípadne nekontrolované prasknutie. Míľniky obsahujú i drobnú typografiu, ktorej vyhotovenie môžu tieto vlastnosti ovplyvniť.

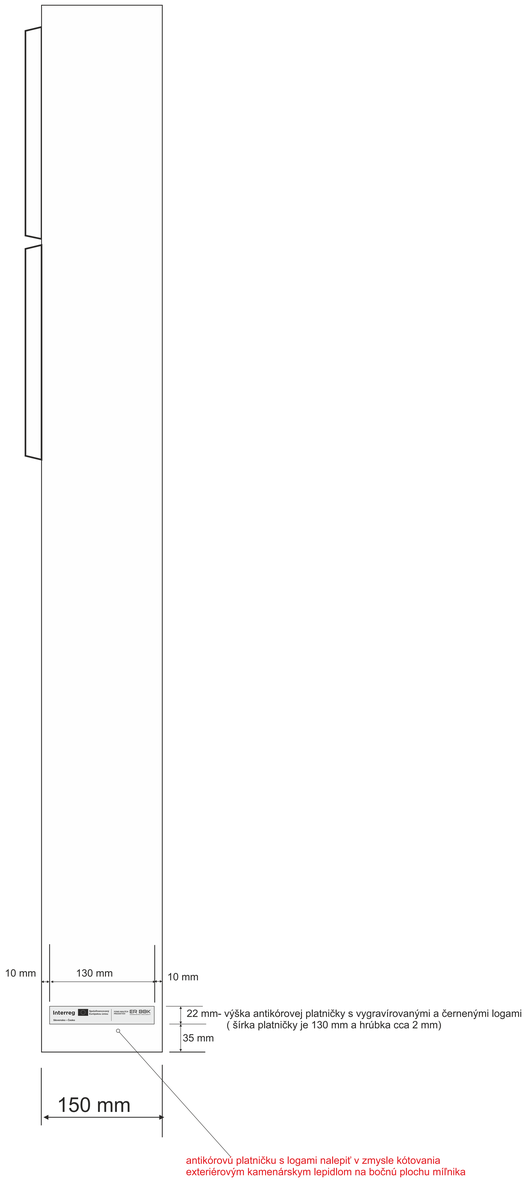
NEVÝHODY – na trhu je možné dostať žulové polotovary hlavne pre účely pomníkov na cintoríny. Pre uvažované míľniky by sa však takéto polotovary nehodili, nakoľko bývajú v hrúbkach do cca 80-100 mm. Pri navrhnutých míľnikoch potrebujeme polotovary v hrúbkach min 170 mm (var. 1 a 5) až po hrúbky min. 180 mm (var. 2, 3 a 4). Takéto žulové polotovary sa z tohto dôvodu najčastejšie objednávajú z Číny a dodacia lehota sa pohybuje tri a viac mesiacov.
Cena jedného žulového polotovaru pre míľnik sa vyrovná cene za tri polotovary z mrazuvzdorného pieskovca.

ZPRACOVÁNÍ METODIKY
PRO MILNÍKOVÉ POUTNÍ KAMENY
CYRILOMETODĚJSKÉ STEZKY

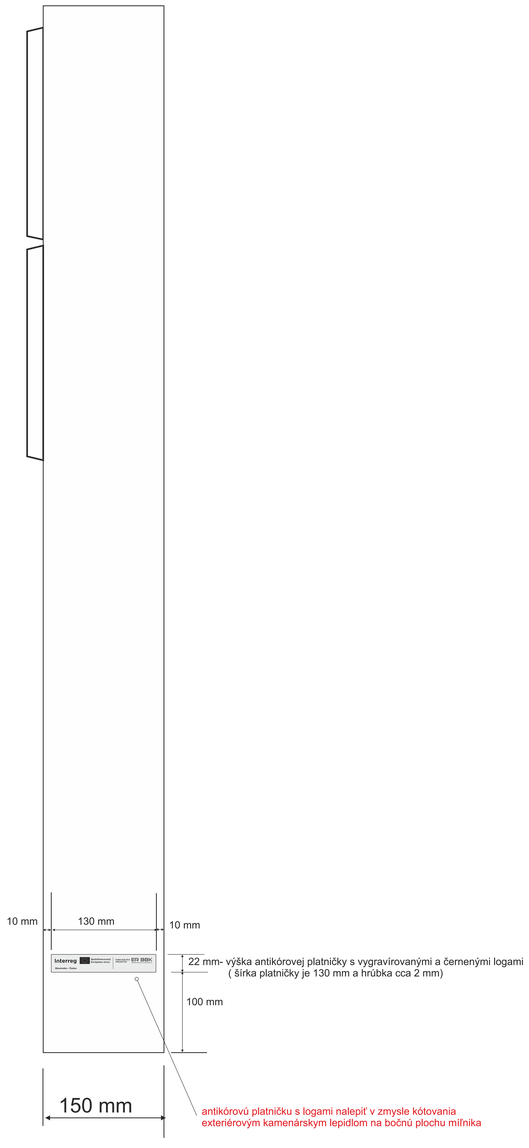
Navrhovaná povinná publicita v rámci troch lokalít: SKALKA, ŽÍTKOVÁ, VELEHRAD

(demonštrované na míľniku var. 1)

PUBLICITA var. 1



PUBLICITA var. 2



grafika tabuľky var. 1
M 5:1

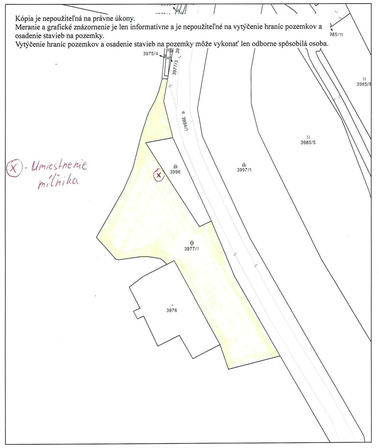
grafika tabuľky var. 2
M 5:1

M 1:1

Návrhovaná povinná publicita na míľnikoch ktoré budú realizované vo vybraných lokalitách: SKALKA, ŽÍTKOVÁ, VELEHRAD
(demonštrovaná na míľniku var. 1)
Mierka 1:1

Ing. Jozef Vydrnák, 2025

Kópia je nepoužiteľná na právne úkony.
Meranie a grafické znázornenie je len informatívne a je nepoužiteľné na vytýčenie hraníc pozemkov a osadenie stavieb na pozemky.
Vytýčenie hraníc pozemkov a osadenie stavieb na pozemky môže vykonať len odborne spôsobilá osoba.



Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky	Okres Trenčín	Obec Trenčín	Katastrálne územie Opatová
	Číslo zákazky	Vektorová mapa	Mierka 1:1000
	KÓPIA KATASTRÁLNEJ MAPY **na parcelu** 3977/1		
	Kópia je nepoužiteľná na právne úkony		
Vyhotovené automatizovaným spôsobom z ISKN		Spôsob autorizácie	
Dátum a čas vyhotovenia	14.5.2024 13:23:41	Bez autorizácie	
Údaje platné k	13.5.2024 18:00:00		

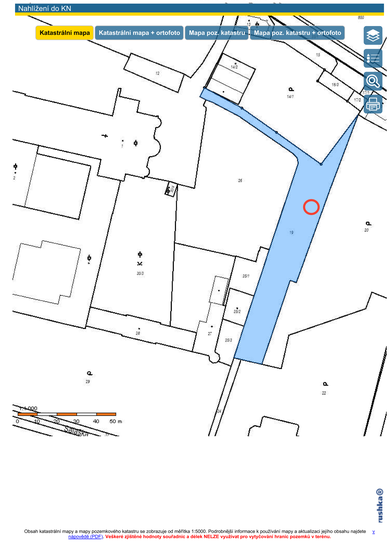
Informačný systém katastra nehnuteľností © Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky Strana 1 z 1

5/15/24, 1:18 PM Marushka - 0s :46ms, 1 prvků

Obsah katastrální mapy a mapy pozemkového katastru se zobrazuje od měřítka 1:5000. Podrobnější informace k používání mapy a aktualizaci jejího obsahu najdete nápovědě (PDF). **Veškeré zjištěné hodnoty souřadnic a délek NELZE využívat pro vytyčování hranic pozemků v terénu.**

https://sgi-nahlizenidokn.cuzk.cz/marushka/default.aspx?themeid=3&MarWindowName=Marushka&MarQueryId=2EDA9E08&MarQParam0=285… 1/1

5/21/24, 1:19 PM Marushka - 0s :62ms, 1 prvků



Obsah katastrální mapy a mapy pozemkového katastru se zobrazuje od měřítka 1:5000. Podrobnější informace k používání mapy a aktualizaci jejího obsahu najdete nápovědě (PDF). **Veškeré zjištěné hodnoty souřadnic a délek NELZE využívat pro vytyčování hranic pozemků v terénu.**

https://sgi-nahlizenidokn.cuzk.cz/marushka/default.aspx?themeid=3&MarWindowName=Marushka&MarQueryId=2EDA9E08&MarQParam0=275… 1/1

Poloha míľnika var. 5 na fotografiách a katastrálnych mapách vybraných lokalít – zľava: SKALKA, ŽÍTKOVÁ, VELEHRAD
(foto a mapy poskytnuté zadávateľom) • Ing. Jozef Vydrnák, 2025

Cyrilometodějská stezka

Cultural route of the Council of Europe

Itinéraire culturel du Conseil de l'Europe

COUNCIL OF EUROPE

CONSEIL DE L'EUROPE

• • •

ZPRACOVÁNÍ METODIKY PRO MILNÍKOVÉ POUTNÍ KAMENY CYRILOMETODĚJSKÉ STEZKY

(Počet strán s prednou a zadnou stranou: 40)

Autor: Ing. J o z e f V y d r n á k

2025