

VYTYČOVACÍ PROTOKOL č. 01/2022

Ve dnech 1.2., 7.2., 8.2., 9.2. a 14.2.2022 bylo provedeno podrobné vytyčení na staveništi „Přeložka silnice II/303 Běloves Velké Poříčí“ v úseku záboru pro Předběžný archeologický průzkum pro Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Vytyčovací podklady převzaty z digitální katastrální mapy k.ú. Běloves, k.ú. Malé Poříčí, k.ú. Velké Poříčí. Tyto katastrální mapy byly staženy ze serveru CÚZK ve formátu *.vfk. Následně byl na jednání 20.1.2022 odsouhlasen rozsah vytyčovací práce.

Způsob označení bodů vytyčovací sítě: kolíky, hřeby, kanalizační vpustí, věži

Způsob označení vytyčených bodů: kolíky, hřeby, křížkem v betonu

Seznam hlavních výškových bodů: výškové vytyčení nebylo požadováno

Vytyčení provedeno:

Dle ČSN 73 0420 Přesnost vytyčování staveb a dle vyhlášky 357/2013 Sb. „Katastrální vyhláška“

Vytyčovací náčrt: 1:1000

Technická zpráva:

Vytyčení bylo provedeno strojem: Topcon GPT-9003M, Topcon GNSS HiPer SR, Topcon GNSS HR. Vytyčení metodou GNSS bylo provedeno kontrolně 2x.

Souřadnice měřických bodů:

| | | | | | | | | |
|--------------|-----------|------------|-----------------|-----------|------------|-----------------|-----------|------------|
| 916082160 | 613213.79 | 1024162.61 | 907100524003 | 612763.90 | 1021130.44 | 701378002594004 | 612655.12 | 1020644.27 |
| 903202224002 | 612590.89 | 1020647.11 | 907100524004 | 612740.54 | 1020988.24 | 701378002594005 | 612659.10 | 1020738.80 |
| 903317064010 | 612437.60 | 1019594.50 | 907100524006 | 612752.54 | 1021074.47 | 701378002614006 | 612663.24 | 1020535.49 |
| 904014164068 | 612729.18 | 1018372.21 | 907100524008 | 612683.31 | 1021229.49 | 701378002614007 | 612644.38 | 1020562.31 |
| 904014164177 | 612548.71 | 1018379.78 | 910157024002 | 612414.14 | 1018788.47 | 701378002614008 | 612623.74 | 1020561.75 |
| 904170024001 | 612560.31 | 1020686.46 | 916264634008 | 612640.48 | 1018398.67 | 701378002654001 | 612380.16 | 1019396.62 |
| 904170024002 | 612589.73 | 1020539.23 | 920226064001 | 612815.40 | 1021310.59 | 921651024001 | 612693.97 | 1020917.30 |
| 905110024002 | 612426.34 | 1019680.76 | 920226064002 | 612863.83 | 1021328.15 | 921651024002 | 612439.95 | 1018982.03 |
| 905110024003 | 612353.32 | 1019302.81 | 64842600000793 | 612494.48 | 1018958.69 | | | |
| 907100524002 | 612785.30 | 1021295.79 | 701378002594003 | 612655.58 | 1020711.26 | | | |

Souřadnice vytyčených bodů:

| | | | | | | | | |
|---------|-----------|------------|---------|-----------|------------|---------|-----------|------------|
| 0000001 | 612732.33 | 1021014.27 | 1960131 | 612388.02 | 1020129.51 | 1960262 | 612550.12 | 1020429.04 |
| 0000002 | 612686.37 | 1020854.28 | 1960134 | 612391.14 | 1019582.96 | 1960265 | 612574.04 | 1020391.16 |
| 6080011 | 612660.23 | 1018399.24 | 1960136 | 612391.99 | 1020044.40 | 1960266 | 612575.08 | 1020472.35 |
| 8700021 | 612592.25 | 1018730.55 | 1960144 | 612397.56 | 1019559.91 | 1960270 | 612589.31 | 1020501.56 |
| 8700052 | 612635.42 | 1018576.69 | 1960149 | 612402.58 | 1019405.91 | 1960273 | 612599.47 | 1020488.79 |
| 8700060 | 612579.28 | 1018771.68 | 1960152 | 612405.21 | 1020085.03 | 1960275 | 612607.45 | 1020473.23 |
| 8700066 | 612551.62 | 1018865.45 | 1960158 | 612639.17 | 1020593.77 | 1960276 | 612609.18 | 1020505.89 |
| 8700070 | 612649.06 | 1018527.34 | 1960160 | 612410.75 | 1019514.49 | 1960279 | 612614.58 | 1020450.40 |
| 8700071 | 612538.57 | 1018912.89 | 1960161 | 612411.04 | 1019376.89 | 1960281 | 612617.88 | 1020491.68 |
| 8700073 | 612567.97 | 1018810.99 | 1960165 | 612416.43 | 1019512.91 | 1960286 | 612625.08 | 1020561.86 |
| 8700079 | 612660.30 | 1018489.59 | 1960169 | 612420.29 | 1020129.30 | 1960293 | 612635.78 | 1020541.10 |
| 8700086 | 612670.19 | 1018445.86 | 1960170 | 612422.10 | 1019379.42 | 1960298 | 612645.30 | 1020529.45 |
| 8700087 | 612621.70 | 1018625.99 | 1960178 | 612428.90 | 1019354.20 | 1960301 | 612655.02 | 1020531.00 |
| 8700098 | 612676.53 | 1018406.48 | 1960180 | 612429.81 | 1019467.70 | 1960302 | 612655.85 | 1020636.54 |
| 8700113 | 612606.38 | 1018681.52 | 1960184 | 612431.97 | 1019290.06 | 1960308 | 612659.61 | 1020649.58 |
| 6190008 | 612720.74 | 1020943.13 | 1960190 | 612435.86 | 1019329.99 | 1960316 | 612675.96 | 1020579.33 |
| 6190010 | 612725.41 | 1020973.41 | 1960199 | 612327.88 | 1019748.75 | 1960325 | 612697.05 | 1020636.72 |
| 6190013 | 612739.25 | 1021055.12 | 1960200 | 612441.04 | 1019310.86 | 1960368 | 612359.48 | 1020054.89 |
| 6190017 | 612743.92 | 1021084.82 | 1960201 | 612441.34 | 1019259.98 | 1960375 | 612497.55 | 1019059.79 |
| 6190025 | 612754.06 | 1021087.91 | 1960203 | 612443.18 | 1020238.83 | 1960385 | 612541.23 | 1020337.23 |
| 6190031 | 612756.88 | 1021113.87 | 1960204 | 612443.59 | 1019378.93 | 2590018 | 612675.16 | 1020691.12 |
| 6190046 | 612717.70 | 1020936.07 | 1960206 | 612446.64 | 1019346.02 | 2590022 | 612662.87 | 1020649.56 |
| 6190049 | 612767.87 | 1021183.73 | 1960207 | 612447.10 | 1020182.02 | 2600033 | 612362.61 | 1019712.41 |
| 6190051 | 612768.74 | 1021271.98 | 1960209 | 612449.24 | 1019410.13 | 2600115 | 612338.66 | 1019668.13 |
| 6190055 | 612772.19 | 1021212.86 | 1960213 | 612452.73 | 1019324.29 | 2600116 | 612332.60 | 1019707.17 |
| 6190060 | 612776.56 | 1021240.78 | 1960215 | 612454.71 | 1019211.30 | 2610023 | 612625.17 | 1020567.73 |
| 6840010 | 612763.85 | 1021156.98 | 1960218 | 612461.84 | 1020272.81 | 2620045 | 612325.92 | 1019789.67 |
| 0780028 | 612665.59 | 1020692.81 | 1960220 | 612464.48 | 1019333.78 | 2620121 | 612355.46 | 1019806.15 |
| 0780091 | 612669.38 | 1020743.46 | 1960223 | 612467.95 | 1019163.09 | 2630052 | 612372.69 | 1019656.65 |
| 0780138 | 612677.90 | 1020800.23 | 1960224 | 612470.96 | 1020223.76 | 2630054 | 612354.95 | 1019593.12 |
| 0850145 | 612694.06 | 1020903.17 | 1960229 | 612480.84 | 1019268.82 | 2630059 | 612343.29 | 1019582.66 |
| 0850147 | 612699.45 | 1020920.05 | 1960231 | 612485.25 | 1019103.54 | 2630062 | 612342.26 | 1019572.12 |
| 0890072 | 612423.15 | 1020197.85 | 1960232 | 612490.20 | 1020256.10 | 2630064 | 612399.43 | 1019604.96 |
| 1740070 | 612440.81 | 1019699.64 | 1960233 | 612490.61 | 1020324.83 | 2630069 | 612390.79 | 1019619.56 |
| 1960023 | 612327.55 | 1019878.77 | 1960234 | 612494.04 | 1019221.99 | 2630112 | 612346.61 | 1019628.26 |
| 1960067 | 612354.32 | 1020037.06 | 1960238 | 612504.32 | 1019183.74 | 2630126 | 612384.00 | 1019629.64 |
| 1960073 | 612356.50 | 1019851.60 | 1960239 | 612357.87 | 1019759.75 | 2630128 | 612380.05 | 1019651.95 |
| 1960075 | 612357.26 | 1019536.76 | 1960243 | 612325.84 | 1019844.70 | 2630130 | 612381.52 | 1019654.84 |
| 1960076 | 612358.48 | 1019871.65 | 1960247 | 612511.70 | 1020290.50 | 2630134 | 612427.88 | 1019685.25 |
| 1960107 | 612373.21 | 1019497.98 | 1960248 | 612513.72 | 1020365.19 | 2630138 | 612377.90 | 1019662.51 |
| 1960110 | 612374.62 | 1020101.38 | 1960249 | 612513.74 | 1019004.58 | | | |
| 1960127 | 612384.42 | 1019452.20 | 1960254 | 612526.06 | 1018958.05 | | | |

Protokol o vytyčení:

Vytyčení GNSS HR

== Import souřadnic bodů ==

Z textového souboru bylo přečteno 45

== Průměrování souřadnic bodů ==

-- 648426 00870 0021 - výpočet průměru bodu

| | | | | | | |
|-----------|------------|--------|------|------|-------|------|
| Y: | X: | Z: | vY: | vX: | vZ: | vP: |
| 612592.25 | 1018730.54 | 354.71 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| 612592.25 | 1018730.55 | 354.73 | 0.00 | 0.00 | -0.01 | 0.00 |

-- Průměr: 648426 00870 0021 612592.25 1018730.55 354.72 [3]

-- 648426 00870 0052 - výpočet průměru bodu

| | | | | | | |
|-----------|------------|--------|------|------|-------|------|
| Y: | X: | Z: | vY: | vX: | vZ: | vP: |
| 612635.42 | 1018576.70 | 355.13 | 0.01 | 0.00 | -0.01 | 0.01 |
| 612635.43 | 1018576.69 | 355.10 | 0.00 | 0.01 | 0.02 | 0.01 |

-- Průměr: 648426 00870 0052 612635.43 1018576.70 355.12 [3]

-- 648426 00870 0060 - výpočet průměru bodu

| | | | | | | |
|-----------|------------|--------|------|------|-------|------|
| Y: | X: | Z: | vY: | vX: | vZ: | vP: |
| 612579.29 | 1018771.68 | 354.93 | 0.00 | 0.01 | -0.01 | 0.01 |

612579.29 1018771.69 354.91 0.00 0.00 0.01 0.00

-- Průměr: 648426 00870 0060 612579.29 1018771.69 354.92 [3]

-- 648426 00870 0066 - výpočet průměru bodu

| | | | | | | |
|-----------|------------|--------|------|------|------|------|
| Y: | X: | Z: | vY: | vX: | vZ: | vP: |
| 612551.62 | 1018865.46 | 355.12 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.01 |
| 612551.63 | 1018865.45 | 355.11 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |

-- Průměr: 648426 00870 0066 612551.63 1018865.46 355.12 [3]

-- 648426 00870 0070 - výpočet průměru bodu

| | | | | | | |
|-----------|------------|--------|------|-------|------|------|
| Y: | X: | Z: | vY: | vX: | vZ: | vP: |
| 612649.06 | 1018527.34 | 355.39 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.01 |
| 612649.07 | 1018527.36 | 355.39 | 0.00 | -0.01 | 0.00 | 0.01 |

-- Průměr: 648426 00870 0070 612649.07 1018527.35 355.39 [3]

-- 648426 00870 0071 - výpočet průměru bodu

| | | | | | | |
|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| Y: | X: | Z: | vY: | vX: | vZ: | vP: |
|----|----|----|-----|-----|-----|-----|