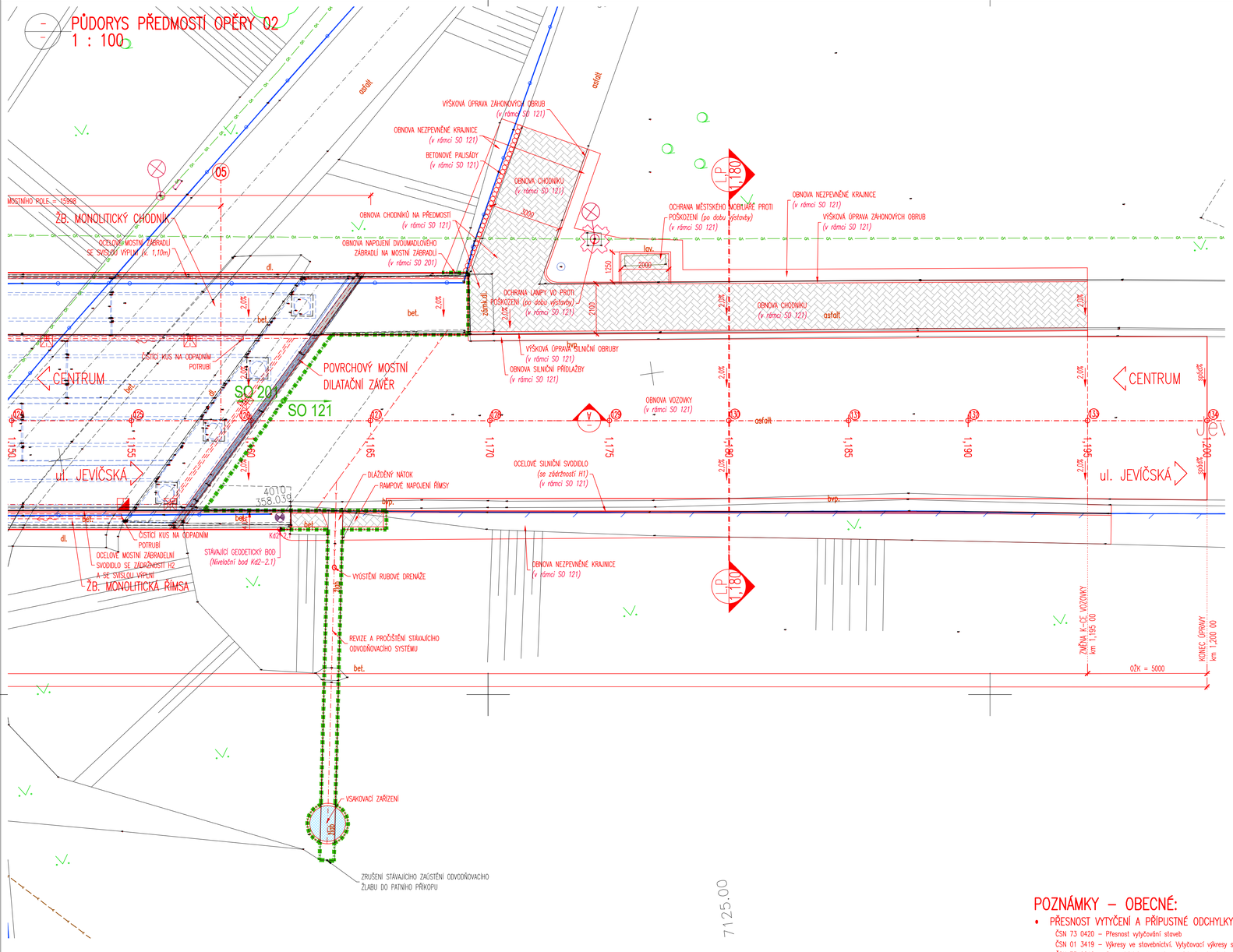
# PŮDORYS PŘEDMOSTÍ OPĚRY 02
1 : 100




## SEZNAM SKLADEB VOZOVEK:

### SKLADBA VOZOVKY "A" *(v rámci SO 201)*
*(VOZOVKA NA MOSTĚ)*

| | | | |
|---|---|---|---|
| ASFALT.BET. PRO OBRUS. VRSTVY MOD.ACO 11+ PMB 45/80-65 | 40 mm | *(ČSN EN 13108-1 ed.2)* | |
| SPOJ. POST. KATIONAKT. ASF. EM. MOD. | PS-CP | 0,35kg/m2 | *(ČSN EN 13808)* |
| ASFALT. BETON PRO LOŽ. VRSTVY MOD.ACL 16S PMB 25/55-60 | 50 mm | *(ČSN EN 13108-1 ed.2)* | |
| SPOJ. POST. KATIONAKT. ASF. EM. MOD. | PS-CP | 0,35kg/m2 | *(ČSN EN 13808)* |
| OCHR. VRSTVA Z MODIFIK. LITÉHO ASFALTU | MA 11 IV | 35 mm | *(ČSN 73 6122; ČSN 73 6242)* |
| CELOPLOŠNÁ IZOLACE Z MODIFIKOVANÝCH NAIP | NAIP | 5 mm | *(ČSN 73 6122; ČSN 73 6242)* |
| PEČETÍCÍ VRSTVA (NÁTĚR S14) | S14 | – mm | *(ČSN 73 6122; ČSN 73 6242)* |
| CELKEM TLOUŠŤKA VOZOVKY | | 130mm | |

### SKLADBA VOZOVKY "B" *(v rámci SO 121)*
*(KOMPLETNÍ OBNOVA VOZOVKY NA PŘEDMOSTÍCH)*

| | | | |
|---|---|---|---|
| ASFALT.BET. PRO OBRUS. VRSTVY MOD.ACO 11+ PMB 45/80-65 | 40 mm | *(ČSN EN 13108-1 ed.2)* | |
| SPOJ. POST. KATIONAKT. ASF. EM. MOD. | PS-CP | 0,35kg/m2 | *(ČSN EN 13808)* |
| ASFALTOVÝ BETON HRUBOZR. MODIF. ACL 22S PMB 25/55-60 | 80 mm | *(ČSN EN 13108-1 ed.2)* | |
| SPOJ. POST. KATAKT. ASF.EM.MOD. | PS-CP | 0,35kg/m2 | *(ČSN EN 13808)* |
| ASFALTOVÝ BETON HRUBOZR. MODIF. ACP 22S PMB 50/70 | 110 mm | *(ČSN EN 13108-1 ed.2)* | Edef=150MPa |
| INFILTR. POSTŘIK KATIONAKT. ASF. EM. MOD. | PI-C | 1,0kg/m2 | *(ČSN EN 13808)* |
| MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO | MZK | 170 mm | *(ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 ed.2)* Edef=90MPa |
| ŠTĚRKODRŤ (fr. 0–32mm) | ŠDa | 250 mm | *(ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 ed.2)* Edef=45MPa |
| CELKEM TLOUŠŤKA VOZOVKY | | 650 mm | |

### SKLADBA VOZOVKY "C" *(v rámci SO 121)*
*(OŽK – OBNOVA ŽMČNÉHO KRYTU NA PŘEDMOSTÍCH)*

| | | | |
|---|---|---|---|
| ASFALT.BET. PRO OBRUS. VRSTVY MOD.ACO 11+ PMB 45/80-65 | 40 mm | *(ČSN EN 13108-1 ed.2)* | |
| SPOJ. POST. KATIONAKT. ASF. EM. MOD. | PS-CP | 0,35kg/m2 | *(ČSN EN 13808)* |
| ASFALTOVÝ BETON HRUBOZR. MODIF. ACL 22S PMB 25/55-60 | 80 mm | *(ČSN EN 13108-1 ed.2)* | |
| SPOJ. POST. KATAKT. ASF.EM.MOD. | PS-CP | 0,50kg/m2 | *(ČSN EN 13808)* |
| CELKEM TLOUŠŤKA VOZOVKY | | 120 mm | |

### SKLADBA VOZOVKY "D" *(v rámci SO 121)*
(OBNOVA CHODNÍKŮ ZE ZÁMKOVÉ DLAŽBY NA PŘEDMOSTECH )

| | | | |
|---|---|---|---|
| obrusná vrstva BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA (šedá) | DL | 60 mm | *(ČSN 73 6131)* |
| ŠTĚRKOVÉ LOŽE (frakce 4–8mm) | L | 40 mm | *(ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 ed.2)* Edef=60MPa |
| podkladní vrstva ŠTĚRKODRŤ | ŠDa | 250 mm | *(ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 ed.2)* Edef=30MPa |
| CELKEM TLOUŠŤKA VOZOVKY | | 350 mm | |

## LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- SDĚLOVACÍ VEDENÍ PODZEMNÍ – CETIN a.s. *(neprovozovaná síť)*
- SDĚLOVACÍ VEDENÍ PODZEMNÍ – CETIN a.s. *(zaměřený průběh metalického kabelu)*
- SDĚLOVACÍ VEDENÍ PODZEMNÍ – CETIN a.s. *(zaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh opt. a metal. kabelu)*
- SILOVÉ VEDENÍ PODZEMNÍ NN – CETIN a.s. *(NN přípojka, území s NN přípojkou CETIN)*
- STÁVAJÍCÍ EL. NN VEDENÍ PODZEMNÍ (do 1kV) – ČEZ Distribuce a.s.
- STÁVAJÍCÍ EL. NN VEDENÍ NADZEMNÍ (do 1kV) – ČEZ Distribuce a.s.
- STÁVAJÍCÍ EL. VN VEDENÍ PODZEMNÍ (do 35kV) – ČEZ Distribuce a.s.
- PODZEMNÍ STL PLYNOVOD – GasNet s.r.o.
- EL. VEDENÍ PODZEMNÍ NN–VO (do 1kV) – TECHNICKÉ SLUŽBY MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
- VODOVODNÍ POTRUBÍ – VHOS a.s.
- KANALIZAČNÍ POTRUBÍ – VHOS a.s.

## LEGENDA – STÁVAJÍCÍ STAV:
STÁVAJÍCÍ STAV
STÁVAJÍCÍ STAV – BUDOVY

## LEGENDA – NAVRHOVANÝ STAV:
NAVRHOVANÝ STAV
OBNOVA MOSTNÍHO ODVODŇOVAČE
OCHRANA STROMŮ (dle ČSN 83 9061)

## LEGENDA ROZHRANÍ:
ROZHRANÍ STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

## SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:
SO 121 – OPRAVA KOMUNIKACE III/36825
SO 182 – DOČASNÁ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ
SO 201 – OPRAVA MOST EV. Č. 36825-1

## VYTYČOVANÉ BODY:

OSA KOMUNIKACE III/36825:
SOUŘADNÝ SYSTÉM S-JTSK

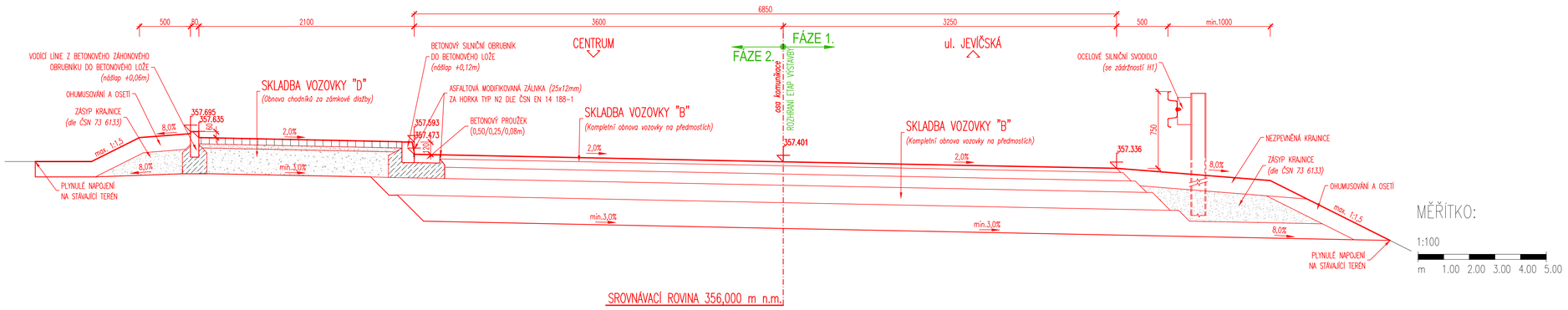
| Č.B.: | Y[m] | X[m] | POZNÁMKA: |
|---|---|---|---|
| 101 | 587265.554 | 1099181.349 | |
| 102 | 587260.610 | 1099182.101 | |
| 103 | 587255.666 | 1099182.843 | |
| 104 | 587250.719 | 1099183.569 | |
| 105 | 587245.772 | 1099184.294 | |
| 106 | 587240.824 | 1099185.019 | |
| 107 | 587235.877 | 1099185.745 | |
| 108 | 587230.930 | 1099186.470 | |
| 109 | 587225.983 | 1099187.196 | |
| 110 | 587221.036 | 1099187.921 | |
| 111 | 587216.089 | 1099188.647 | |
| 112 | 587211.142 | 1099189.372 | |
| 113 | 587206.195 | 1099190.097 | |
| 114 | 587201.248 | 1099190.823 | |
| 115 | 587196.301 | 1099191.548 | |
| 116 | 587191.353 | 1099192.274 | |
| 117 | 587186.406 | 1099192.999 | |
| 118 | 587181.459 | 1099193.725 | |
| 119 | 587176.512 | 1099194.450 | |
| 120 | 587171.565 | 1099195.175 | |
| 121 | 587166.618 | 1099195.901 | |
| 122 | 587161.671 | 1099196.626 | |
| 123 | 587156.724 | 1099197.352 | |
| 124 | 587151.777 | 1099198.077 | |
| 125 | 587146.830 | 1099198.803 | |
| 126 | 587141.883 | 1099199.528 | |
| 127 | 587136.935 | 1099200.253 | |
| 128 | 587131.988 | 1099200.979 | |
| 129 | 587127.041 | 1099201.704 | |
| 130 | 587122.094 | 1099202.430 | |
| 131 | 587117.147 | 1099203.155 | |
| 132 | 587112.200 | 1099203.881 | |
| 133 | 587107.253 | 1099204.606 | |
| 134 | 587102.306 | 1099205.331 | |

## POZNÁMKY – OBECNÉ:

- PŘESNOST VYTYČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:
  - ČSN 73 0420 – Přesnost vytyčování staveb
  - ČSN 01 3419 – Výkresy ve stavebnictví. Vytyčovací výkresy staveb
  - ČSN 73 0212 – Geometrická přesnost ve výstavbě, kontrola přesnosti
  - TKP KAPITOLA 1., PŘÍLOHA č.9
  - TKP KAPITOLA 16, 18. A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ.

L.P 1,180

## ÚPRAVA KOMUNIKACE NA PŘEDMOSTÍ OPĚRY 02 (Vzorový řez) 1:25




MĚŘÍTKO:
1:100
m 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00

# SO 121
# PDPS

| | | | |
|---|---|---|---|
| SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: | S-JTSK | | |
| VÝŠKOVÝ SYSTÉM: | BpV | | |
| KRESLIL: | KOLEKTIV | | |
| ZPRACOVAL: | ING. FRANTIŠEK DOUBRAVSKÝ | | |
| TECHNICKÁ KONTROLA: | ING. JAN BURSA | | |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: | ING. JAN BURSA | | |
| HLAVNÍ PROJEKTANT: | ING. FRANTIŠEK DOUBRAVSKÝ | | |
| KRAJ: PARDUBICKÝ | OKRES: SVITAVY | OBEC: MORAVSKÁ TŘEBOVÁ | |
| INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 532 11 PARDUBICE | | | |

MDS PROJEKT
FÜRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO
EMAIL: MOS@MDSPROJEKT.CZ

| | |
|---|---|
| AKCE: MOST EV. Č. 36825-1 MORAVSKÁ TŘEBOVÁ | |
| OBJEKT: D.1.1. SO 121 – OPRAVA KOMUNIKACE III/36825 | |
| OBSAH: PŮDORYS PŘEDMOSTÍ OPĚRY 05, PŘÍČNÝ ŘEZ | |
| STUPEŇ: | PDPS |
| ZAK.ČÍSLO: | 3417-25-3 |
| ARCHIVNÍ ČÍSLO: | 3417 |
| DATUM: | 10/2025 |
| FORMÁT: | 6o4 |
| MĚŘÍTKO: | 1 : 100; 25 |
| ČÍSLO SOUPRAVY: | ČÍSLO PŘÍLOHY: D.1.1.3. |