

**PŮDORYS**

The drawing shows a plan view of a gate foundation. The main horizontal dimension is 7850 mm. Key components and dimensions include:

- Plotový panel 3D ZN+PVC 900/2030mm BARVA ZELENÁ**: Located at the left end.
- SLOUPEK OPLOCENÍ 60/60mm ZN+PVC, DL. 2360mm BARVA ZELENÁ**: Vertical post near the left panel.
- KOTEVNÍ PLOTNA 300/300 MM**: Foundation plate under the vertical post.
- NOSNÝ SLOUPEK BRÁNY ZN+PVC, BARVA ZELENÁ**: Main support post, width 2400 mm.
- POSUVNÁ SAMONOSNÁ BRÁNA S EL. POHONEM ZN+PVC, BARVA ZELENÁ**: The gate itself, length 5250 mm from the start of the main post.
- ODVODŇOVACÍ RIGOL**: Drainage channel along the bottom edge.
- DORAZOVÝ SLOUPEK BRÁNY ZN+PVC, BARVA ZELENÁ**: Stop post, located 500 mm from the end of the gate.
- SLOUPEK BRANKY ZN+PVC, BARVA ZELENÁ**: Post for the side track, located 1200 mm from the stop post.
- DOPLŇKOVÝ DÍL Z PLOTOVÉHO PANELU DÉLKY cca 150 MM**: Additional panel piece between the stop post and the side post.
- SLOUPEK OPLOCENÍ 60/60mm ZN+PVC, DL. 2620mm BARVA ZELENÁ**: Vertical post for the side track.
- PLOTOVÝ PANEL 3D ZN+PVC 1650/2030mm BARVA ZELENÁ**: Side panel, width 650 mm.

**POZNÁMKA**

POSUVNÁ SAMONOSNÁ BRÁNA S EL. POHONEM + JEDNOKŘÍDLOVÁ OTEVÍRAVÁ BRANKA Z TENKOSTĚNNÝCH UZAVŘENÝCH PROFILŮ VČETNĚ NOSNÝCH SLOUPKŮ, KOTVENÝCH K BETONOVÉMU ZÁKLADU POMOCÍ KOTEVNÍCH PLOTEN A CHEMICKÝCH KOTEV. VÝPLŇ KŘIDLA BRÁNY A BRANKY Z TENKOSTĚNNÝCH PROFILŮ 25/25 mm, SV. VZDÁLENOST MEZI PROFILY DO 120 mm. BRÁNA BUDE VYBAVENA PŘÍDAVNÝM ZÁMKEM V BEZP. TŘ. 3, DORAZY, DOJEZDOVOU KAPSOU, HORNÍM VEDENÍM KŘIDLA BRÁNY, KONCOVOU ZARÁŽKOU. BRÁNA BUDE DOPLNĚNA SVISLOU NÁSTAVBOU PRO 3 ŘADY OSTNATÉHO DRÁTU S 2D ŽILETKOVOU SPIRÁLOU. BRANKA BUDE VYBAVENA STAVITELNÝMI PANTY, ZADLABACÍM MECHANICKÝM ZÁMKEM V BEZPEČNOSTNÍ TŘIDĚ 3, ŠTÍT KOVÁNÍM V PROVEDENÍ KLÍKA-KOULE. OTEVÍRÁNÍ DO PROSTORU TRANSFORMOVNÝ, OTEVÍRÁNÍ PRÁVĚ, OTEVÍRÁNÍ POMOCÍ ČTEČKY KARET, NÁSTAVBA NAD BRANKOU ZE 3 ŘAD OSTNATÉHO DRÁTU A 2D ŽILETKOVÉ SPIRÁLY BUDE OSAZENÁ NA NOSNÉ SLOUPKY BRANKY. KE SLOUPKŮM BRÁNY A BRANKY, POHONU BRÁNY MUSÍ BÝT PŘIVEDENÝ ZÁKLADEM CHRÁNIČKY PRO POTŘEBNOU KABELÁŽ VE SLOUPCÍCH BUDOU NACHYSTANÉ OTVORY PRO PROTAŽENÍ KABELÁŽE.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ PROFILY + POVŁAK PVC V BARVĚ ZELENÉ RAL 6005  
MAX. SVĚTLÁ ŠÍŘKA OTEVŘENÍ BRÁNY 5,7 m, SVĚTLÁ ŠÍŘKA BRANKY 0,95 m  
ORIENTAČNÍ HMOTNOST 550 kg  
ZÁKLADY BRANKY A BRÁNY Z BETONU C 16/20, ROZMĚR BUDE UPRAVEN DLE POŽADAVKU DODAVATELE POSUVNÉ BRÁNY

POSUVNÁ SAMONOSNÁ BRÁNA S EL. POHONEM + JEDNOKŘÍDLOVÁ OTEVÍRÁVÁ BRANKA  
Z TENKOSTĚNNÝCH UZAVŘENÝCH PROFILŮ VČETNĚ NOSNÝCH SLOUPKŮ,  
KOTVENÝCH K BETONOVÉMU ZÁKLADU POMOCÍ KOTEVNÍCH PLOTEN A CHEMICKÝCH KOTEV  
VÝPLŇ KŘÍDLA BRÁNY A BRANKY Z TENKOSTĚNNÝCH PROFILŮ 25/25 mm, SV. VZDÁLENOST MEZI PROFILY DO 120 mm  
BRÁNA BUDE VYBAVENA PŘIDAVNÝM ZÁMKEM V BEZP. TŘ. 3, DORAZY, DOJEZDOVOU KAPSOU, HORNÍM VEDENÍM  
KŘÍDLA BRÁNY, KONCOVOU ZARÁŽKOU  
BRÁNA BUDE DOPLNĚNA SVISLOU NÁSTAVBOU PRO 3 ŘADY OSTNATÉHO DRÁTU S 2D ŽILETKOVOU SPIRÁLOU  
BRANKA BUDE VYBAVENA STAVITELNÝMI PANTY, ZADLABACÍM MECHANICKÝM ZÁMKEM V BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDĚ 3,  
ŠTÍTKOVÝM KOVÁNÍM V PŘÍPOJNÉ KLIKA-KOULE  
OTEVÍRÁNÍ DO PROSTORU TRANSFORMOVNY, OTEVÍRÁNÍ PRÁVÉ, OTEVÍRÁNÍ POMOCÍ ČTEČKY KARET,  
NÁSTAVBA NAD BRANKOU ZE 3 ŘAD OSTNATÉHO DRÁTU A 2D ŽILETKOVÉ SPIRÁLY BUDE OSAZENÁ NA NOSNÉ SLOUPKY BRANKY  
KE SLOUPKŮM BRÁNY A BRANKY, POHONU BRÁNY MUSÍ BÝT PŘIVEDENY ZÁKLADEM CHRÁNIČKY PRO POTŘEBNOU KABELÁŽ  
VE SLOUPCÍCH BUDOU NACHYSTÁNÉ OTVORY PRO PŘIČLENĚNÍ KABELÁŽE

MAX. SVĚTLÁ ŠÍŘKA OTEVŘENÍ BRÁNY 5,7 m, SVĚTLÁ ŠÍŘKA BRANKY 0,95 m

ZÁKLADY BRANKY A BRÁNY Z BETONU C 16/20, ROZMĚR BUDE UPRÁVEN DLE POŽADAVKU DODAVATELE POSUVNÉ BRÁNY

Technical drawing of a gate and gatepost assembly. The drawing shows a side elevation of the structure with various dimensions and labels.

**Labels:**

- NOSNÝ SLOUPEK BRÁNY ZN+PVC, BARVA ZELENÁ
- NA POSUVNÉ BRÁNĚ
- ŽILETKOVÝ DRÁT 2D
- OSTNATÝ DRÁT 3 ŘADY
- DORAZOVÝ SLOUPEK BRÁNY ZN+PVC, BARVA ZELENÁ
- SLOUPEK BRANKY ZN+PVC, BARVA ZELENÁ
- OTEVÍRAVÁ
- ÚROVEŇ KOMUNIKACE V AREÁLU
- ZÁKLADOVÝ PAS BETON C 16/20
- ZÁKLADOVÁ PATKA BETON C 16/20

**Dimensions:**

- Horizontal dimensions: 2400, 5250, 5700, 950, 500, 550, 650
- Vertical dimensions: 410, 2030, 467,86, 467,90, 467,60, 1100, 800, 300, 100, 140
- Gate height: 2340, 2760, 2180, 2600

**Table 1: Project Information**

NÁZEV AKCE	TR LIPNICE - OBNOVA TRANSFORMOVNY	Č. STAVBY: 102 0002 421
STAVEBNÍK	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO	Č. OBJ.: 1430 002 7035
STATUS/STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)	eg.d
ČÁST	D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU	

**Table 2: Design and Construction Details**

ZHOT. DOKUMENTACE	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO	eg.d
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. PETR ŠPIČÁK, petr.spicak@egd.cz, tel.: 535 141 951	
ARCHIVNÍ ČÍSLO		
ZOD. PROJEKTANT	Ing. KVĚTOSLAVA ŘEZNÍKOVÁ	DATUM: 05-2022
VYPRACOVAL	Ing. KVĚTOSLAVA ŘEZNÍKOVÁ	ČÍSLO VÝK/DOK: 15
KONTROLOVAL	Ing. PETR ŠPIČÁK	



**Table 3: Location and Document Details**

MÍSTO STAVBY	TR 110/22 KV LIPNICE, 373 12 JÍLOVICE U TRHOVÝCH SVINŮ	KÓD LOKALITY: LIP
SO/PS	S047 - OPLOCENÍ	MĚŘÍTKO: 1:50
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00018	FORMÁT: 3x4
DRUH DOKUMENTU	POHLED	LIST/CELKEM: 1/1

**Table 4: Document Title**

NÁZEV DOKUMENTU	VJEZDOVÁ BRÁNA A BRANKA	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:
-----------------	-------------------------	----------------------

**Footer:** Soubor: LIP\_S047\_D1\_15\_BRÁNA+BRANKA.DWG

NÁZEV AKCE	TR LIPNICE – OBNOVA TRANSFORMOVNY	Č. STAVBY:102 0002 421 Č. OBJ.: 1430 002 7035
STAVEBNÍK	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO	
STATUS/STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)	
ČÁST	D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU	
ZHOT. DOKUMENTACE	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO	
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. PETR ŠPIČÁK, petr.spicak@eqd.cz, tel.:535 141 951	
ARCHIVNÍ ČÍSLO		
ZOD. PROJEKTANT	Ing. KVĚTOSLAVA ŘEZNÍKOVÁ	DATUM: 05-2022
VYPRACOVAL	Ing. KVĚTOSLAVA ŘEZNÍKOVÁ	ČÍSLO VÝK/DOK: 15
KONTROLOVAL	Ing. PETR ŠPIČÁK	
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 kV LIPNICE, 373 12 JÍLOVICE U TRHOVÝCH SVINŮ	KÓD LOKALITY: LIP
SO/PS	S047 – OPOCENÍ	MĚŘÍTKO: 1:50
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00018	FORMÁT: 3xA4
DRUH DOKUMENTU	POHLED	LIST/CELKEM: 1/1
NÁZEV DOKUMENTU	VJEZDOVÁ BRÁNA A BRANKA	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D: