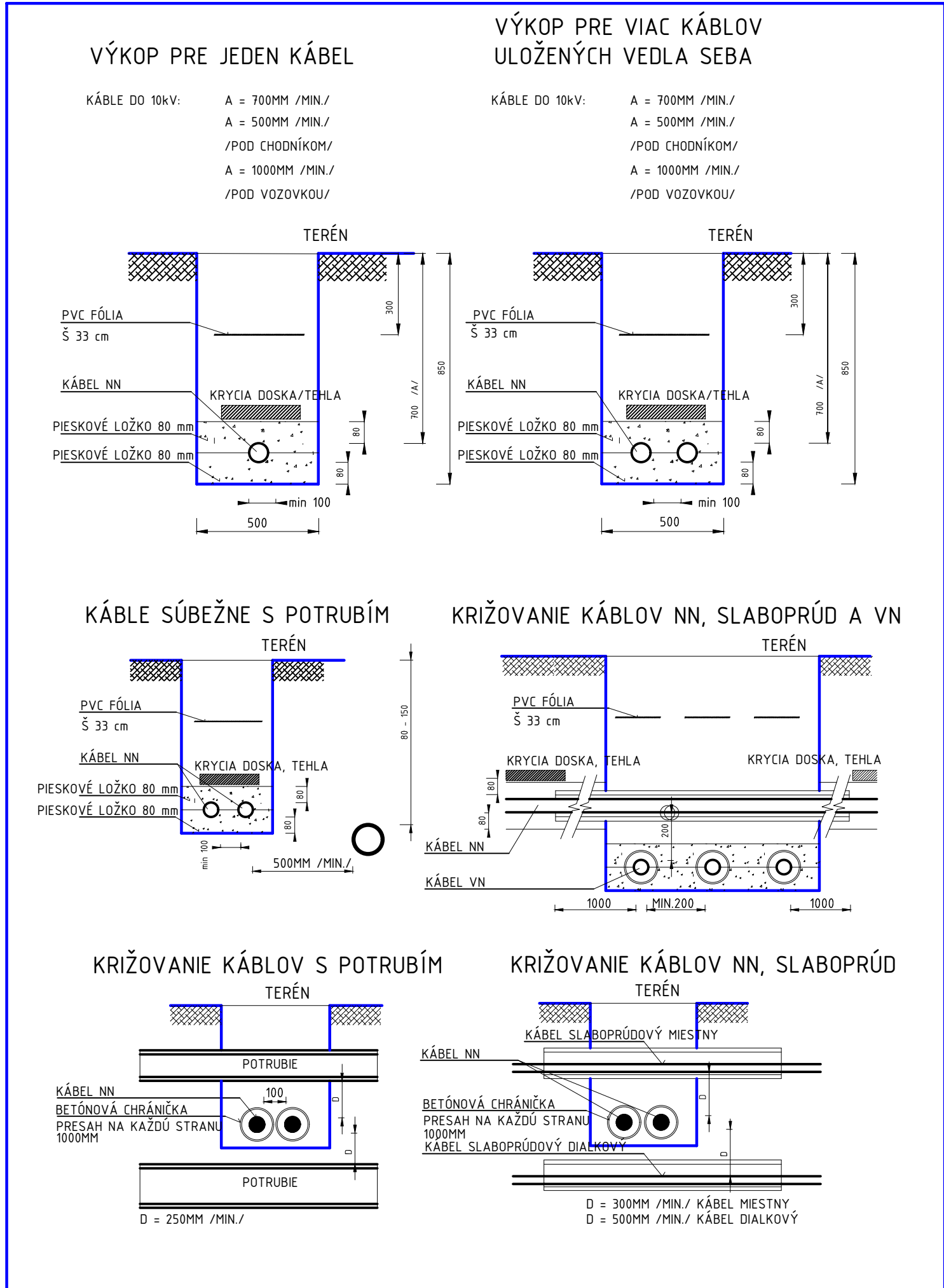


VZOROVÉ REZY VÝKOPOV



VZDIALENOSTI SÚBEH, KRÍŽOVANIE

| NAJMEŠNIE DOVOLENÉ ZVISLÉ VZDIALENOSTI "H" PRI KRÍŽENÍ PODZEMNÝCH VEDENÍ V [m] PODĽA STN 736005 MINIMAL ALLOWABLE VERTICAL DISTANCE "H" IN CASE OF CROSSING UNDERGROUND LINE [m] FROM STN 736005 | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------|---|------|------|-------|--|---|---|---|---------------------------|---|---|---|
| TYPE OF LINE DRUH VEDENÍ | POWER CABLES SILOVÉ KÁBLE | POWER CABLES UP TO 10KV SILOVÉ KÁBLE DO 10KV | | | | COMMUNICATION CABLES SLABOPRÚDOVÉ KÁBLE | | | | GAS PIPES PLYNOVODY | | | |
| | | 1KV | 10KV | 35KV | 110KV | UNPROTECTED NECHRÁNENÉ | IN TRENCH CHANNEL V TRNCHOVOM KANÁLE | IN CONCRETE PIPES V BETÓN. TRNAROVKÁCH | IN TRENCH CHANNEL V TRNCHOVOM KANÁLE | UNPROTECTED NECHRÁNENÉ | IN TRENCH CHANNEL V TRNCHOVOM KANÁLE | IN CONCRETE PIPES V BETÓN. TRNAROVKÁCH | IN TRENCH CHANNEL V TRNCHOVOM KANÁLE |
| PODPAV KÁBLE | SV | 0,05 | 0,15 | 0,20 | 0,30 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| | SNV | 0,15 | 0,15 | 0,20 | 0,30 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| PODPAV KÁBLE | SV | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,30 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| | SNV | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,30 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| NAJMEŠNIE DOVOLENÉ VODROVNÉ VZDIALENOSTI "L" PRI SÚBEHU PODZEMNÝCH VEDENÍ V [m] PODĽA STN 736005 MINIMAL ALLOWABLE HORIZONTAL DISTANCE "L" IN CASE OF CONCURRENCE UNDERGROUND LINE [m] FROM STN 736005 | | | | | | | | | | | | | |
| TYPE OF LINE DRUH VEDENÍ | POWER CABLES SILOVÉ KÁBLE | POWER CABLES UP TO 10KV SILOVÉ KÁBLE DO 10KV | | | | COMMUNICATION CABLES SLABOPRÚDOVÉ KÁBLE | | | | GAS PIPES PLYNOVODY | | | |
| | | 1KV | 10KV | 35KV | 110KV | UNPROTECTED NECHRÁNENÉ | IN TRENCH CHANNEL V TRNCHOVOM KANÁLE | IN CONCRETE PIPES V BETÓN. TRNAROVKÁCH | IN TRENCH CHANNEL V TRNCHOVOM KANÁLE | UNPROTECTED NECHRÁNENÉ | IN TRENCH CHANNEL V TRNCHOVOM KANÁLE | IN CONCRETE PIPES V BETÓN. TRNAROVKÁCH | IN TRENCH CHANNEL V TRNCHOVOM KANÁLE |
| PODPAV KÁBLE | SV | 0,05 | 0,15 | 0,20 | 0,30 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| | SNV | 0,15 | 0,15 | 0,20 | 0,30 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| PODPAV KÁBLE | SV | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,30 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| | SNV | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,30 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| NAJMEŠNIE DOVOLENÉ VODROVNÉ VZDIALENOSTI "L" PRI SÚBEHU PODZEMNÝCH VEDENÍ V [m] PODĽA STN 736005 MINIMAL ALLOWABLE HORIZONTAL DISTANCE "L" IN CASE OF CONCURRENCE UNDERGROUND LINE [m] FROM STN 736005 | | | | | | | | | | | | | |
| TYPE OF LINE DRUH VEDENÍ | POWER CABLES SILOVÉ KÁBLE | POWER CABLES UP TO 10KV SILOVÉ KÁBLE DO 10KV | | | | COMMUNICATION CABLES SLABOPRÚDOVÉ KÁBLE | | | | GAS PIPES PLYNOVODY | | | |
| | | 1KV | 10KV | 35KV | 110KV | UNPROTECTED NECHRÁNENÉ | IN TRENCH CHANNEL V TRNCHOVOM KANÁLE | IN CONCRETE PIPES V BETÓN. TRNAROVKÁCH | IN TRENCH CHANNEL V TRNCHOVOM KANÁLE | UNPROTECTED NECHRÁNENÉ | IN TRENCH CHANNEL V TRNCHOVOM KANÁLE | IN CONCRETE PIPES V BETÓN. TRNAROVKÁCH | IN TRENCH CHANNEL V TRNCHOVOM KANÁLE |
| PODPAV KÁBLE | SV | 0,05 | 0,15 | 0,20 | 0,30 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| | SNV | 0,15 | 0,15 | 0,20 | 0,30 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| PODPAV KÁBLE | SV | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,30 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| | SNV | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,30 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| NAJMEŠNIE DOVOLENÉ VODROVNÉ VZDIALENOSTI "L" PRI SÚBEHU PODZEMNÝCH VEDENÍ V [m] PODĽA STN 736005 MINIMAL ALLOWABLE HORIZONTAL DISTANCE "L" IN CASE OF CONCURRENCE UNDERGROUND LINE [m] FROM STN 736005 | | | | | | | | | | | | | |
| TYPE OF LINE DRUH VEDENÍ | POWER CABLES SILOVÉ KÁBLE | POWER CABLES UP TO 10KV SILOVÉ KÁBLE DO 10KV | | | | COMMUNICATION CABLES SLABOPRÚDOVÉ KÁBLE | | | | GAS PIPES PLYNOVODY | | | |
| | | 1KV | 10KV | 35KV | 110KV | UNPROTECTED NECHRÁNENÉ | IN TRENCH CHANNEL V TRNCHOVOM KANÁLE | IN CONCRETE PIPES V BETÓN. TRNAROVKÁCH | IN TRENCH CHANNEL V TRNCHOVOM KANÁLE | UNPROTECTED NECHRÁNENÉ | IN TRENCH CHANNEL V TRNCHOVOM KANÁLE | IN CONCRETE PIPES V BETÓN. TRNAROVKÁCH | IN TRENCH CHANNEL V TRNCHOVOM KANÁLE |
| PODPAV KÁBLE | SV | 0,05 | 0,15 | 0,20 | 0,30 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| | SNV | 0,15 | 0,15 | 0,20 | 0,30 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| PODPAV KÁBLE | SV | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,30 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| | SNV | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,30 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |

ROZVODNÉ SIETE A OCHRANNÉ OPATRENIA:

3PEN ~ 50Hz 230V/400V, TN-C
3NPE ~ 50Hz 230V/400V, TN-S

Ochranné opatrenie v zmysle STN 33 2000-4-41:
A) požiadavky na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom)
v zmysle čl. 411.2 (STN 33 2000-4-41)
čl. A.1 Základná izolácia živých častí
čl. A.2 Zábranami alebo krytmi
čl. B.2 Prekážkami
čl. B.3 Umiestnením mimo dosah
B) požiadavky na ochranu pri poruche (ochranu pred nepriamym dotykom)
v zmysle čl. 411.3 (STN 33 2000-4-41)
čl. 411.3.1 Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie
čl. 411.3.2 Samočinné odpojenie pri poruche
čl. 411.3.3 Doplnková ochrana
C) Systém TN v zmysle čl. 411.4 (STN 33 2000-4-41)

LEGENDA

KÁBEL NN ULOŽENÝ V ZEMI V CHRÁNIČKE-ZACHOVANÝ
KÁBEL NN VO VÝKOPE V ZEMI, 35x70cm(TERÉN), 50x120cm(KOMUNIKÁCIA)-ZACHOVANÝ
KÁBEL NN VO VÝKOPE V ZEMI, 35x70cm(TERÉN), 50x120cm(KOMUNIKÁCIA)-PRELOŽENÝ

ROZVÁDZAČ TECHNOLOGICKÝ NN, RESP. INÝ NN ROZVÁDZAČ-PÔVODNÁ POZÍCIA
ROZVÁDZAČ TECHNOLOGICKÝ NN, RESP. INÝ NN ROZVÁDZAČ-PRELOŽENÝ
ROZPOJOVACIA A IŠTICA SKRÍŇA POISTKOVÁ NN TYP SR S PILIEROM, FA. HASMA
In=400A, 15kA, 400V, IP44/20, TYP SR7 (RIEŠI OBJ.620)
UZEMNENIE ZARIADENIA - Rzs2Q
UZEMNOVACIE VEDENIE POMOCOU TYPOVÝCH SVORIEK A FeZn A ZT

POZNÁMKY

- PRED ZAČATKOM VÝKOPOVÝCH PRÁC VYKONAJ VÝTYČENIE VŠETKÝCH INŽINIERSKÝCH SIETÍ V TRASE VÝKOPU.
- VÝKOPOVÉ PRÁCE VYKONÁVAŤ RUČNE, EZ MUSÍ BYŤ ODPOJENÉ A ZABEZPEČENÉ, PRÁCE MUSIA BYŤ VYKONÁVANÉ
POD DOZOROM ODBORNE SPÔSOBLÉJ OSOBY PODĽA VYHL. 508/2009 Z.z. §23

| PŘIBLIŽNÉ VYTÝČENIE PRELOŽENÉHO ROZVÁDZAČA TECHNOLOGIE ČSPH RM1,2,3,4 ROZMERY ROZVÁDZAČA PŮDORYSNÉ 2400x300mm, PLUS ZÁKLAD, RESP. PŘÍSTŘEŠOK - 2700x500mm PŘESNÉ VYTÝČENIE TRÁS VEDENÍ AKO AJ POZÍCIJE PRELOŽENEJ TECHNOLOGIE PO ZREALIZOVANÍ PREKLÁDKY | | |
|---|------------|-------------|
| BOD | Y [m] | X [m] |
| 101 | 260912.501 | 1207044.442 |
| 102 | 260912.072 | 1207044.192 |
| 103 | 260910.736 | 1207046.481 |
| 104 | 260911.165 | 1207046.731 |

| ČÍSLO | TEXT ZMENY - ODŮVODNĚNÍ | DÁTUM | PODPIS |
|-------|-------------------------|-------|--------|
| A | | | |
| B | | | |
| C | | | |

| | |
|--|--|
| NÁZOV STAVBY | |
| MODERNIZÁCIA ÚDRŽBOVEJ ZÁKLADNE TROLEJBUSOV A VÝSTAVBA MENIARNE | |
|  EURÓPSKA ÚNIA Kohézny fond OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020 |  MINISTERSTVO DOPRAVY SLOVENSKEJ REPUBLIKY |
| OBJEDNÁVATEL | DOPRAVNÝ PODNIK MESTA PREŠOV, a.s. BARDEJOVSKA 7, 080 06 ČUBOTICE |
| ZHOTOVITEĽ | ZDROUŽENIE MÚZ PREŠOV |
|  VEDÚCI ČLEN ZODRUŽENIA DOPRAVOPROJEKT, a.s. KOMÁRNSKA 14/2,4, 832 03 BRATISLAVA | ČLEN ZODRUŽENIA ISPO spol. s r.o., inžinierske stavby SLOVENSKEJ 86, 080 01 PREŠOV |
|  ZODPOVEDNÁ OSOBA Ing. MICHAL BOČURA | ZODPOVEDNÁ OSOBA Ing. JOZEF ANTOL |
| HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU Ing. JOZEF ANTOL | ČÍSLO ŽAKAZKY 8674-09 |

| PROJEKTANT/SPRACOVATEĽ ČASTI | | DOPRAVOPROJEKT, a.s. KOMÁRSKA 14/2,4, 832 03 BRATISLAVA | | ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT | | PODPIS | |
|------------------------------|--|---|--|-----------------------|--|---------------------|--|
| VÝPRACOVANÉ | | Ing. VLADIMÍR KOSTELKA | | PODPIS | | PODPIS | |
| KONTROLOVANÉ | | Ing. MILAN HOŠEŠ | | PODPIS | | PODPIS | |
| IDENTIF. ČÍSLO PRÍLOHY | | MUZTPRO-DRS-C-0000-6200-003-X | | KRAJ | | PREŠOVSKÝ | |
| ČASŤ DOKUMENTÁCIE | | D VÝKRESY A PÍSMONOSTI OBJEKTOV | | OKRES | | PREŠOV | |
| OBJEKT | | 626 PREKLÁDKA KÁBLOV PRE ČSPH | | KATASTER | | EURBOTICE | |
| ČASŤ OBJEKTU | | DÁTUM | | SÚRADNICOVÝ SYSTÉM | | S-JTSK v real. JTSK | |
| NÁZOV PRÍLOHY | | SITUÁCIA NOVÝ STAV | | VÝŠKOVÝ SYSTÉM | | BPV | |
| | | | | FORMÁT | | 06/2023 | |
| | | | | MERKA | | 10x44 | |
| | | | | STUPEŇ | | 1/25 | |
| | | | | ČÍSLO ŽÁKAZKY | | 8674-09 | |
| | | | | ČÍSLO SPRÁVY | | 003 | |