

| | | | | | |
|--|--------------------|-------------------------|----------|---|-----------|
| Vypracoval : | | Zodpovědný projektant : | | <div>UNIPROJEKT</div> <div>ŽDĀR NAD SĀZAVOU</div> <div>Studentská 1133 566 651 193</div> | |
| ing. Vábek | | ing. Vábek | | | |
| Místo : | Žďár nad Sázavou 3 | Kraj : | VYSOČINA | | |
| Stavebník : MĚSTO ŽDĀR NAD SĀZAVOU, Žižkova 1, Žďár nad Sáz.1 | | | | | |
| <div>Stavba :</div> <div>PŘECHOD PRO CHODCE, CHODNÍK</div> <div>VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ</div> <div>ULICE 1. MÁJE, ŽDĀR NAD SĀZAVOU 3</div> | | | | Datum : | 06 / 2016 |
| | | | | Stupeň : | DPS |
| | | | | Č.zakázky : | 57- P- 16 |
| <div>Obsah :</div> <div>SO 101- PŘECHOD PRO CHODCE, CHODNÍK</div> <div>VÝKAZ VÝMĚR, VÝPIS PREFABRIKÁTŮ</div> | | | | Č. výkresu : | C.1 - 7 |
| | | | | | |

V Ý K A Z V Ý M Ě R

**PŘECHOD PRO CHODCE, CHODNÍK
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
ULICE 1. MÁJE, ŽDÁR NAD SÁZAVOU 3**

SO 101 - PŘECHOD PRO CHODCE, CHODNÍK

| | |
|---|---|
| 01■ Sejmutí ornice (průměrná tl. 200 mm) | 27 m ² |
| 02■ Naložení, odvoz do 50 m, uložení ornice na meziskládku pro ohumusování 27 m ² * 0,20 m = 3 m ³ (kubatura ornice celkem) | 6 m ³ |
| 03■ Řezání obrusné vrstvy ACO tl 10 cm | 84 bm |
| 04■ Vybourání stáv. vozovky-kryt+podklad stmelený asfaltem 15 cm, odvoz na skládku do 5 km odvoz na skládku do 5 km + poplatek za uložení | 69 m ² |
| 05■ Vybourání stávající kce vozovky-nestmelený podklad ŠD 22 cm, odvoz na skládku do 5 km | 69 m ² |
| 06■ Vybourání chodníku - bet. zámková dl. 20/10/8 cm uložení na meziskládce stavby - použije se (viz skladba S1) | 83 m ² |
| 07■ Vybourání chodníku - podklad ŠD 15 cm, odvoz na skládku stavebníka do 5 km | 83 m ² |
| 08■ Vybourání chodníku - mozaika 6 cm odvoz na skládku do 5 km : 209 m ² - 69 m ² (použije se S2+S3+S4) uložení na meziskládku 69 m ² (použije se S2+S3+S4) | 209 m ² 140 m ² 69 m ² |
| 09■ Vybourání chodníku - podklad ŠD 15 cm, odvoz na skládku stavebníka do 5 km | 209 m ² |
| 10■ Vybourání stáv. silničního obrubníku bet. 100/15/25 cm , nalož.na palety, odvoz do 5 km | 41bm |
| 11■ Vybourání stáv. silničního obrubníku žula 100/15/25 cm nalož.na palety, odvoz do 5 km :116 bm - 17 bm = uložení na meziskládku 17 bm (použije se) | 116 bm 99 bm 17 bm |
| 12■ Vybourání stáv. chodníkového obrubníku bet. 100/10/25 cm , nalož.na palety, odvoz do 5 km | 33 bm |
| 13■ Vybourání stáv. přídlažby z 2 řad žulových kostek 12/12/12 do betonu, odvoz do 5 km | 75 bm |
| 14■ Odkopávky a prokopávky zem. 3.tř : 12 m ² (S2) x 0,15 m + 19 m ² (S4) x 0,2 m = naložení, odvoz do 200 m , uložení na meziskládce | 6 m ³ |
| 15■ Úprava pláňe se zhutněním : S1+S2+S3+S4+S5 = 250 m ² + 12 m ² + 38 m ² + 19 m ² + 2 m ² = | 321 m ² |
| 16■ Osazení obrubníků silničních 100/15/25do betonu C20/25 s vyspárováním | 71 bm |
| 17■ Osazení obrubníků silničních žula 100/15/25 (mat.vlastní) do betonu C20/25 s vyspárováním | 17 bm |
| 18■ Osazení obrubníků nájezdových 100/15/15 do betonu C20/25 s vyspárováním | 24 bm |
| 19■ Osazení obrubníků přechodových do betonu C20/25 s vyspárováním | 8 bm |
| 20■ Osazení obrubníků chodníkových 100/10/25 do betonu C20/25 s vyspárováním | 97 bm |
| 21■ Přídlažba z 2 řad žulových kostek 12/12/12 do betonu C20/25 s vyspárováním | 79 bm |

S1 : (CHODNÍK)

| | |
|--|--------|
| 22■ BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA 200/100/80 mm DLB ; ČSN 73 61 31 80 mm 250 m ² ŠEDÁ , křemičitý písek spárovací žlutý | |
| 23■ (BET. ZÁMKOVÁ DL. HMATNÁ 200/100/80 mm) DLB-H ; ČSN 73 61 31 (80) mm 19 m ² (ČERVENÁ, křemičitý písek spárovací žlutý) | |
| 24■ LOŽE ZE ŠTĚRKODRTĚ 4/8 mm LHDK 4/8 ; ČSN 73 6131 40 mm 269 m ² | |
| 25■ ŠTĚRKODRT ŠDA 0/32; ČSN 73 61 26 - 1 250 mm 269 m ² | |
| Celkem | 370 mm |

S2 : (CHODNÍK NOVÝ - MOZAIKA VLASTNÍ)

| | | | | |
|--|----------------------------|--------------|-------------------|-------------------|
| 26■ DLAŽBA PŘÍRODNÍ MOZAIKA 4/6 (vybouraná) | DLK ; | ČSN 73 61 31 | 60 mm | 12 m ² |
| ŠEDÁ , křemičitý písek spárovací | | | | |
| 27■ LOŽE ZE ŠTĚRKODRTĚ 4/8 mm | LHDK 4/8 ; | ČSN 73 6131 | 40 mm | 12 m ² |
| 28■ ŠTĚRKODRTĚ | ŠDA 0/32; ČSN 73 61 26 - 1 | 250 mm | 12 m ² | |
| Celkem | | | 350 mm | |

S3 : (CHODNÍK PŘEDLÁŽDĚNÍ - MOZAIKA VLASTNÍ)

| | | | | |
|--|------------|--------------|--------|-------------------|
| 29■ DLAŽBA PŘÍRODNÍ MOZAIKA 4/6 (vybouraná) | DLK ; | ČSN 73 61 31 | 60 mm | 38 m ² |
| ŠEDÁ , křemičitý písek spárovací | | | | |
| 30■ LOŽE ZE ŠTĚRKODRTĚ 4/8 mm | LHDK 4/8 ; | ČSN 73 6131 | 40 mm | 38 m ² |
| Celkem | | | 100 mm | |

S4 : (PŘEJEZDNÝ CHODNÍK - VJEZD - MOZAIKA VLASTNÍ)

| | | | | |
|--|------------------------------|--------------|-------------------|-------------------|
| 31■ DLAŽBA PŘÍRODNÍ MOZAIKA 4/6 (vybouraná) | DLK ; | ČSN 73 61 31 | 60 mm | 19 m ² |
| ŠEDÁ , křemičitý písek spárovací | | | | |
| 32■ LOŽE ZE ŠTĚRKODRTĚ 4/8 mm | LHDK 4/8 ; | ČSN 73 6131 | 40 mm | 19 m ² |
| 33■ SMĚS STMELENÁ CEMENTEM | SC C8/10 ; ČSN EN 14 227-1 ; | 150 mm | 19 m ² | |
| 34■ ŠTĚRKODRTĚ | ŠDA 0/32; ČSN 73 61 26 - 1 | 200 mm | 19 m ² | |
| Celkem | | | 450 mm | |

S5 : (PLOCHA OKOLO VPUSTÍ)

| | | | | |
|--------------------------------------|------------------------------|-------------------|------------------|------------------|
| 35■ ASFALTOVÝ BETON | ACO 11+(F), 50/70 ; | ČSN EN 13108 - 1 | 50 mm | 2 m ² |
| (obrusná vrstva) | | ČSN EN 73 6121 | | |
| 36■ ASFALTOVÝ BETON PODKLADNÍ | ACP 22+(F), 50/70 ; | ČSN EN 13 108 - 1 | 100 mm | 2 m ² |
| | | ČSN EN 73 6121 | | |
| 37■ SMĚS STMELENÁ CEMENTEM | SC C8/10 ; ČSN EN 14 227-1 ; | 200 mm | 2 m ² | |
| 38■ Štěrkodrt' | ŠDA 0/32 ; | ČSN 73 6126 - 1 | 150 mm | 2 m ² |
| Celkem | | | 500 mm | |

■■ SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČKY**Demontáž stávajících svislých dopravních značek**

| | | |
|---|---------------------------|------|
| 39■ 1 sloupek + přísl., dl 3,0 m : P2 + E2b | HLAVNÍ POZEMNÍ KOMUNIKACE | 1 ks |
| + TVAR KŘÍŽOVATKY | | |

Osazení dříve demontovaných svislých dopravních značek

| | | |
|---|---------------------------|------|
| 40■ 1 sloupek + přísl., dl 3,0 m : P2 + E2b | HLAVNÍ POZEMNÍ KOMUNIKACE | 1 ks |
| + TVAR KŘÍŽOVATKY | | |

Osazení nových svislých dopravních značek FeZn, folie reflexní, základní velikost

| | | |
|---|--------------------|------|
| 41■ na sloup osvětlení přechodu : IP6 + R | PŘECHOD PRO CHODCE | 2 ks |
| + REFLEXNÍ PODKLAD ŽLUTÝ | | |

■■ VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**přechod pro chodce hladký plast, barva bílá**

| | |
|---|---------------------|
| 42■ V7 - 0,5/3,0 - přechod pro chodce - 7 x 0,5 x 3,0 m = | 10,5 m ² |
|---|---------------------|

| | |
|--|-------------------|
| 43■ Ohumusování tl. 20 cm, urovnání, zhutnění, osetí - travní směs parková (sklon do 1 : 5) | 69 m ² |
|--|-------------------|

celkem potřeba ornice : 69 m² x 0,20 m = 14 m³naložení ornice na meziskládce, doprava do 50 m (ze stavby) 6 m³naložení ornice na skládce, doprava do 5 km 8 m³

ULICE 1. MÁJE - ŽDÁR N. S. 3

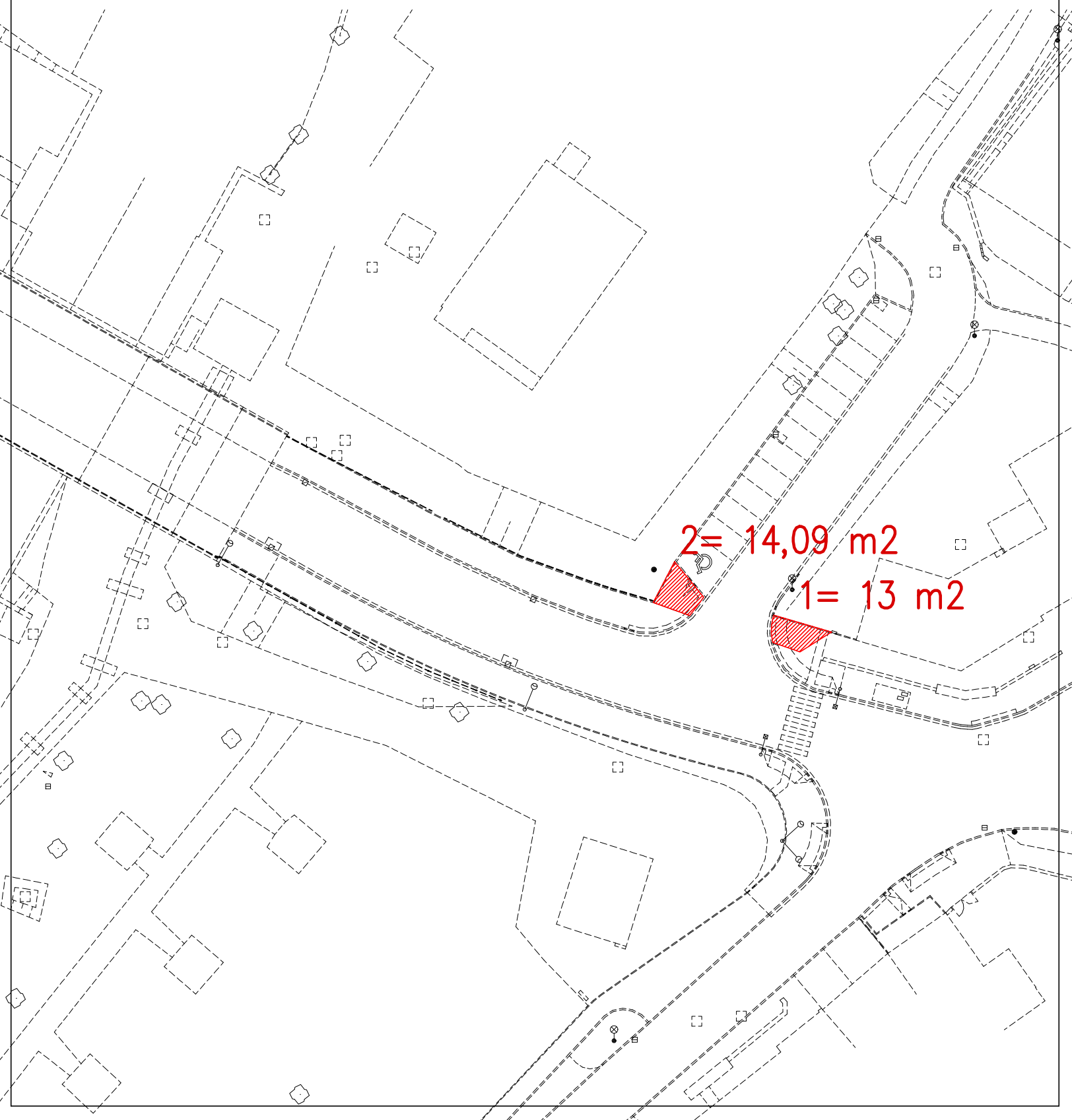
SO101 - VÝPIS BETONOVÝCH PREFABRIKÁTŮ - NOVÉ

| OZN. | NÁZEV, OZNAČENÍ | ROZMĚRY (mm) | M.J. | POČET | kg/M.J. | CELKEM kg |
|------------|--|-----------------------|------|------------|---------|---------------|
| A | BETONOVÝ OBRUBNÍK SILNIČNÍ barva šedá (ABO 100 / 15 / 25 II nat) | 1000 x 150/120 x 250 | ks | 71 | 86 | 6 106 |
| AN | BETONOVÝ OBRUBNÍK NÁJEZDOVÝ barva šedá (ABO 100 / 15 / 15 II N nat) | 1000 x 150 x 150 | ks | 24 | 63 | 1 512 |
| APL | BETONOVÝ OBRUBNÍK PŘECHODOVÝ LEVÝ, barva šedá (ABO 100 / 15 / 25 II LV nat) | 1000 x 150 x 150-250 | ks | 4 | 72 | 288 |
| APP | BETONOVÝ OBRUBNÍK PŘECHODOVÝ PRAVÝ, barva šedá (ABO 100 / 15 / 25 II PV nat) | 1000 x 150 x 150-250 | ks | 4 | 72 | 288 |
| B | BETONOVÝ OBRUBNÍK CHODNÍKOVÝ barva šedá ABO 100 / 10 / 25 II nat | 1000 x 100 x 250 | ks | 97 | 60 | 5 820 |
| C | BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA barva šedá celkem 250 m2 použito ze stavby 83 m2 nová 250 m2 - 83 m2 = 167 m2 (GRA 20 / 10 / 8 II nat) | 100 x 200 x 80 | m2 | 167 | 184 | 30 728 |
| D | BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA HMATNÁ "SLEPECKÁ" - barva červená | 100 x 200 x 80 | m2 | 19 | 184 | 3 496 |
| E | ŽULOVÁ KOSTKA - DROBNÁ 10 / 12 štípaná - barva šedá | 10/12 x 10/12 x 10/12 | m2 | 20 | 220 | 4 400 |

PŘECHOD PRO CHODCE, CHODNÍK
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
ULICE 1. MÁJE, ŽDÁR NAD SÁZAVOU 3

VÝKAZ VÝMĚR
SITUACE 1 : 500
SO 101

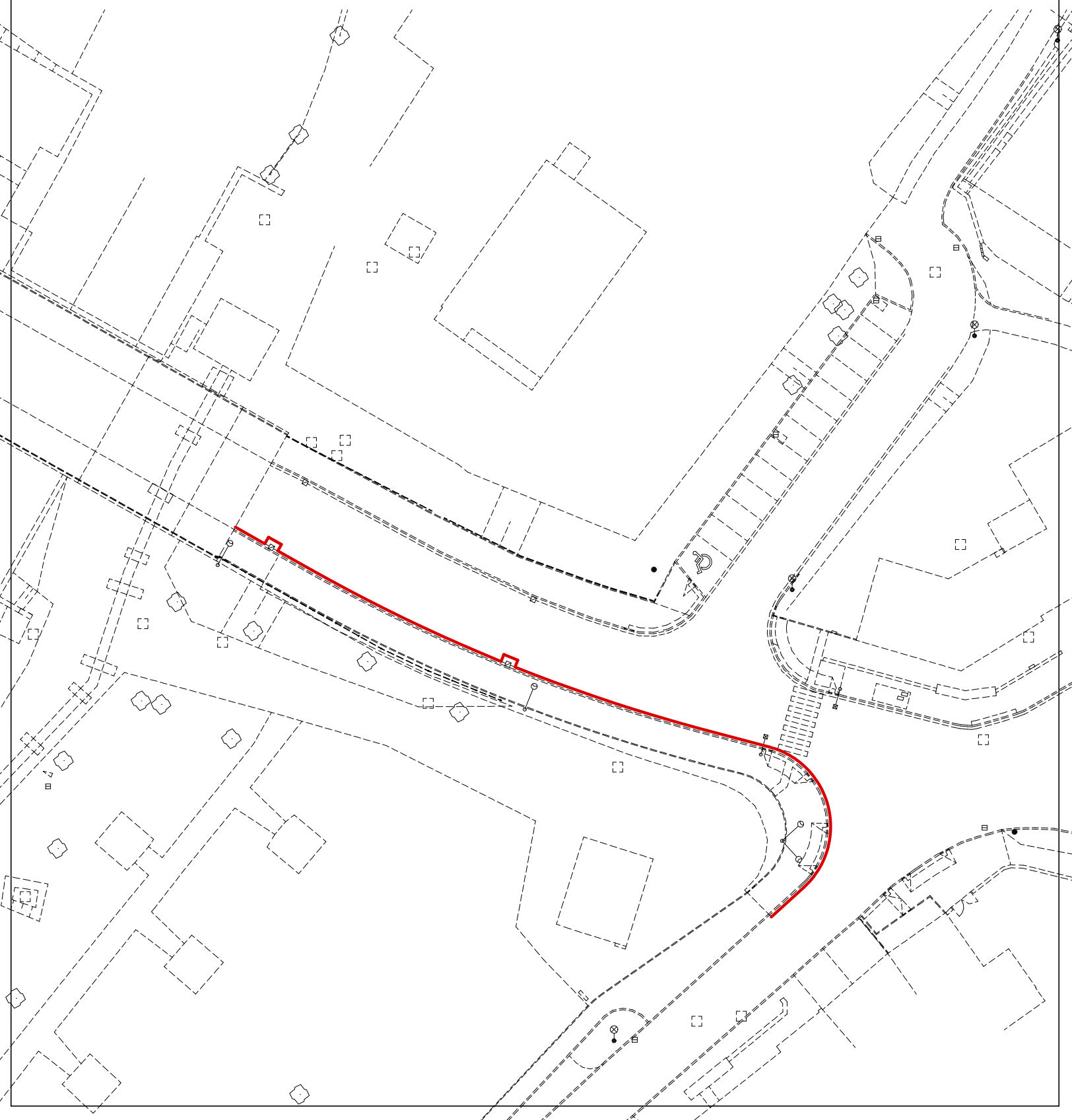
SEJMUTÍ ORNICE TL 200 mm
Plocha=27 m², Objem 27 m² x 0,20 m = 6 m³



PŘECHOD PRO CHODCE, CHODNÍK
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
ULICE 1. MÁJE, ŽDÁR NAD SÁZAVOU 3

VÝKAZ VÝMĚR
SITUACE 1 : 500
SO 101

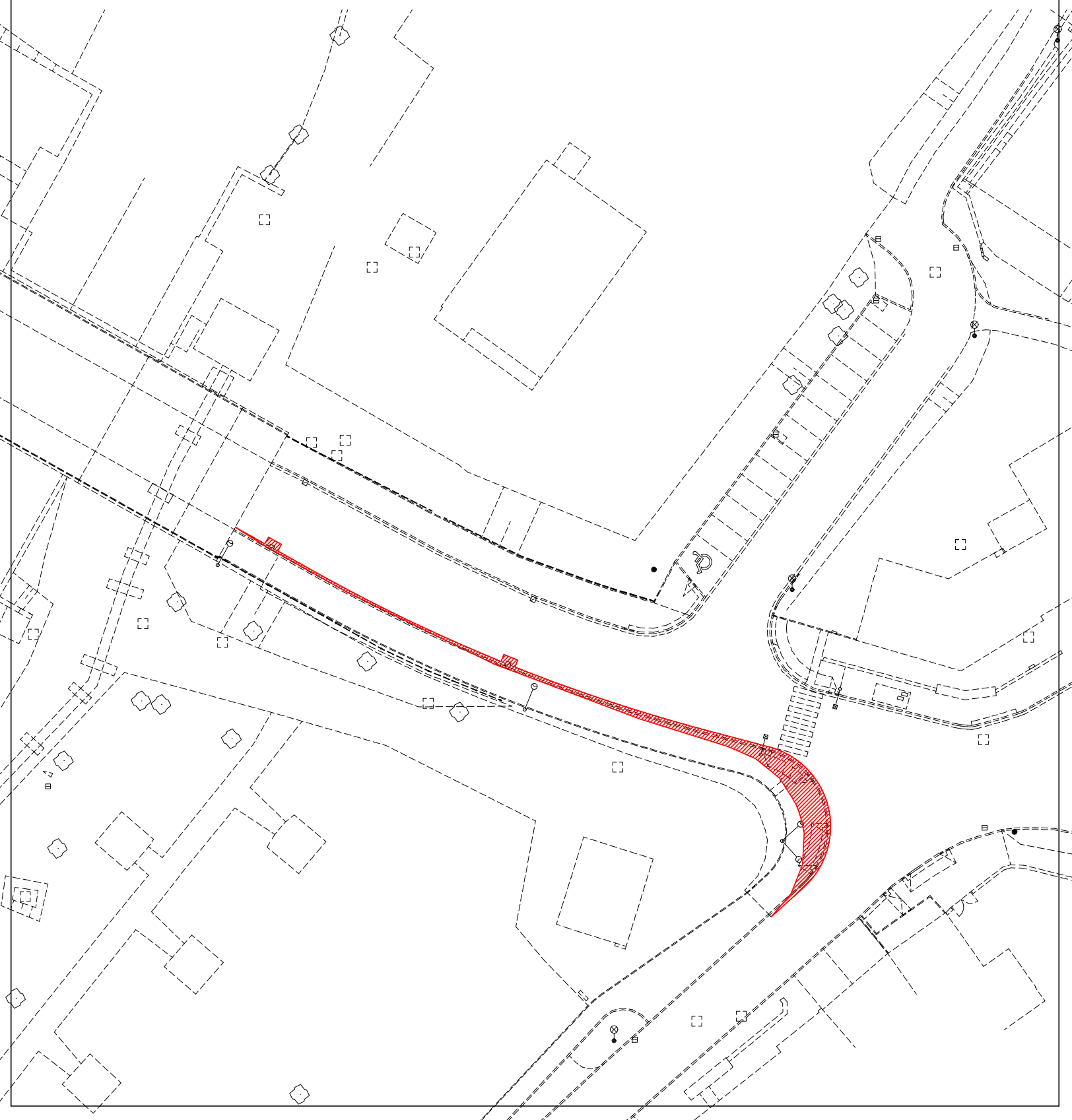
ŘEZÁNÍ ŽIVIČNÉHO KRYTU TL 100 mm – CELKEM 84 m



PŘECHOD PRO CHODCE, CHODNÍK
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
ULICE 1. MÁJE, ŽDÁR NAD SÁZAVOU 3

VÝKAZ VÝMĚR
SITUACE 1 : 500
SO 101

**VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ KCE VOZOVKY (ACP 8 cm + ŠD 35 cm)
CELKEM – 69 m²**

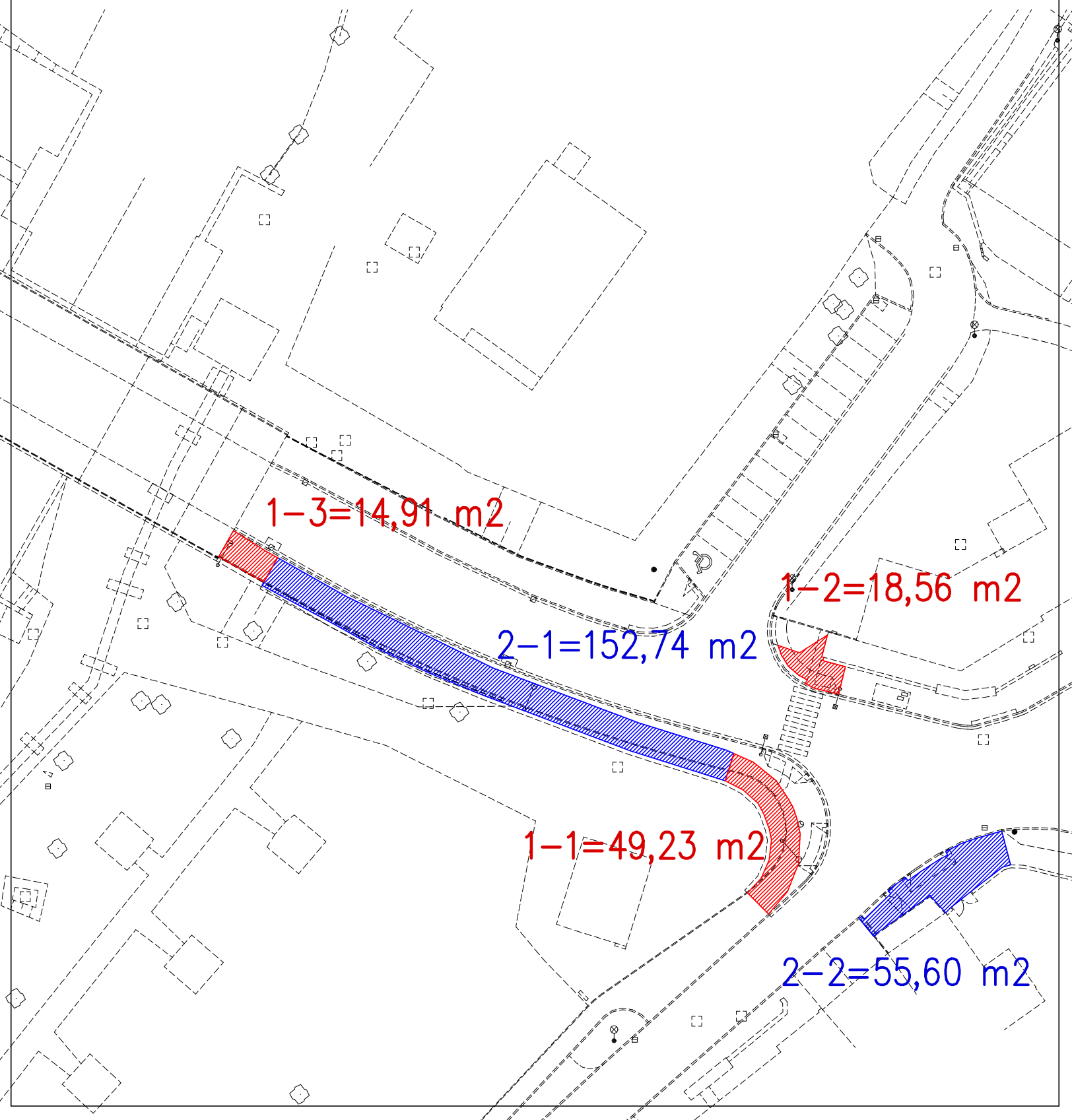


PŘECHOD PRO CHODCE, CHODNÍK
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
ULICE 1. MÁJE, ŽĎÁR NAD SÁZAVOU 3

VÝKAZ VÝMĚR
SITUACE 1 : 500
SO 101

POL "06,07" – VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍHO CHODNÍKU (BDL 20/10/8+ŠD 25 cm)
CELKEM – 83 m²

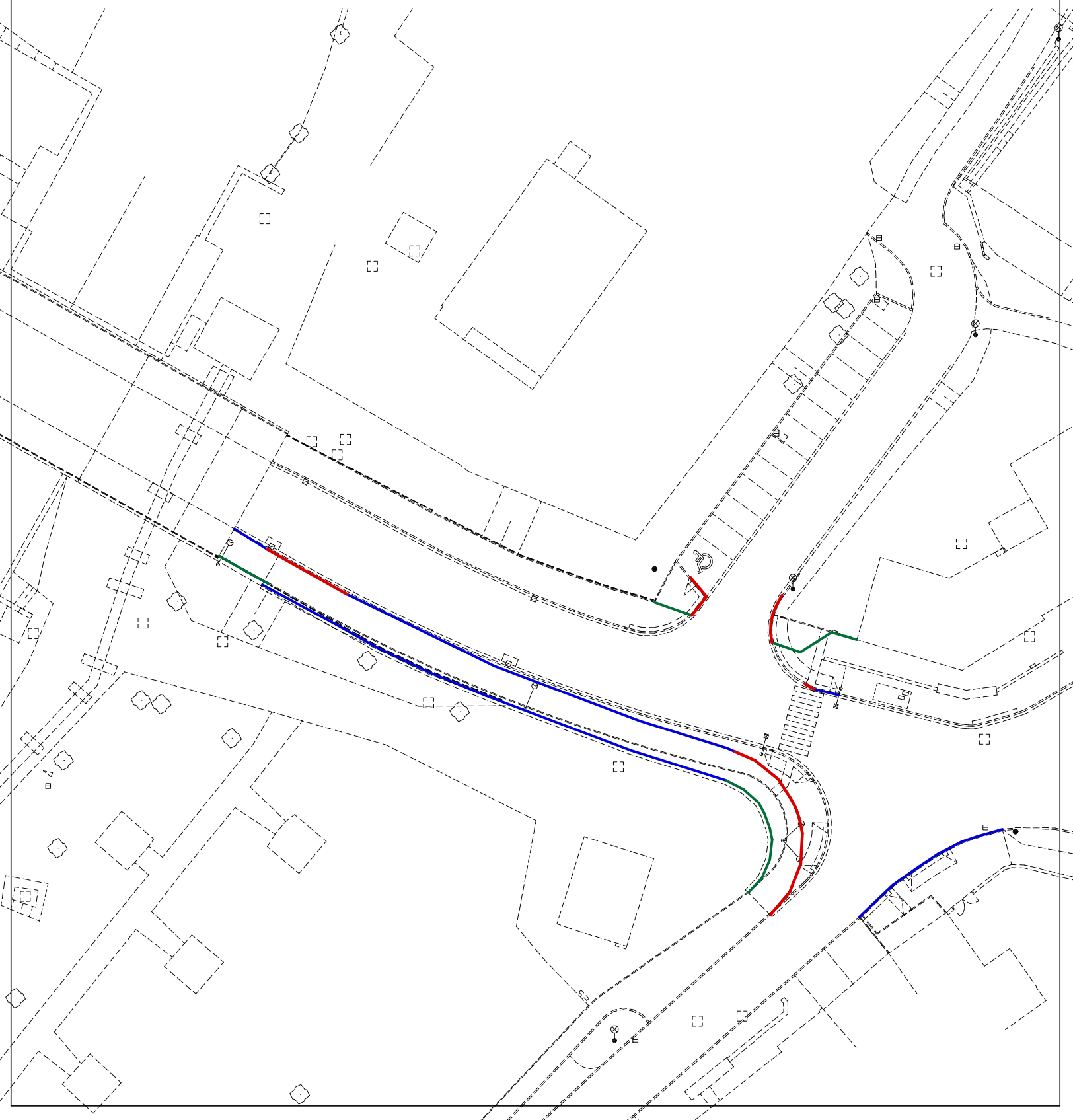
POL "08,09" – VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍHO CHODNÍKU (MOZAIKA 6 + ŠD 20 cm)
CELKEM – 209 m²



PŘECHOD PRO CHODCE, CHODNÍK
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
ULICE 1. MÁJE, ŽDÁR NAD SÁZAVOU 3

VÝKAZ VÝMĚR
SITUACE 1 : 500
SO 101

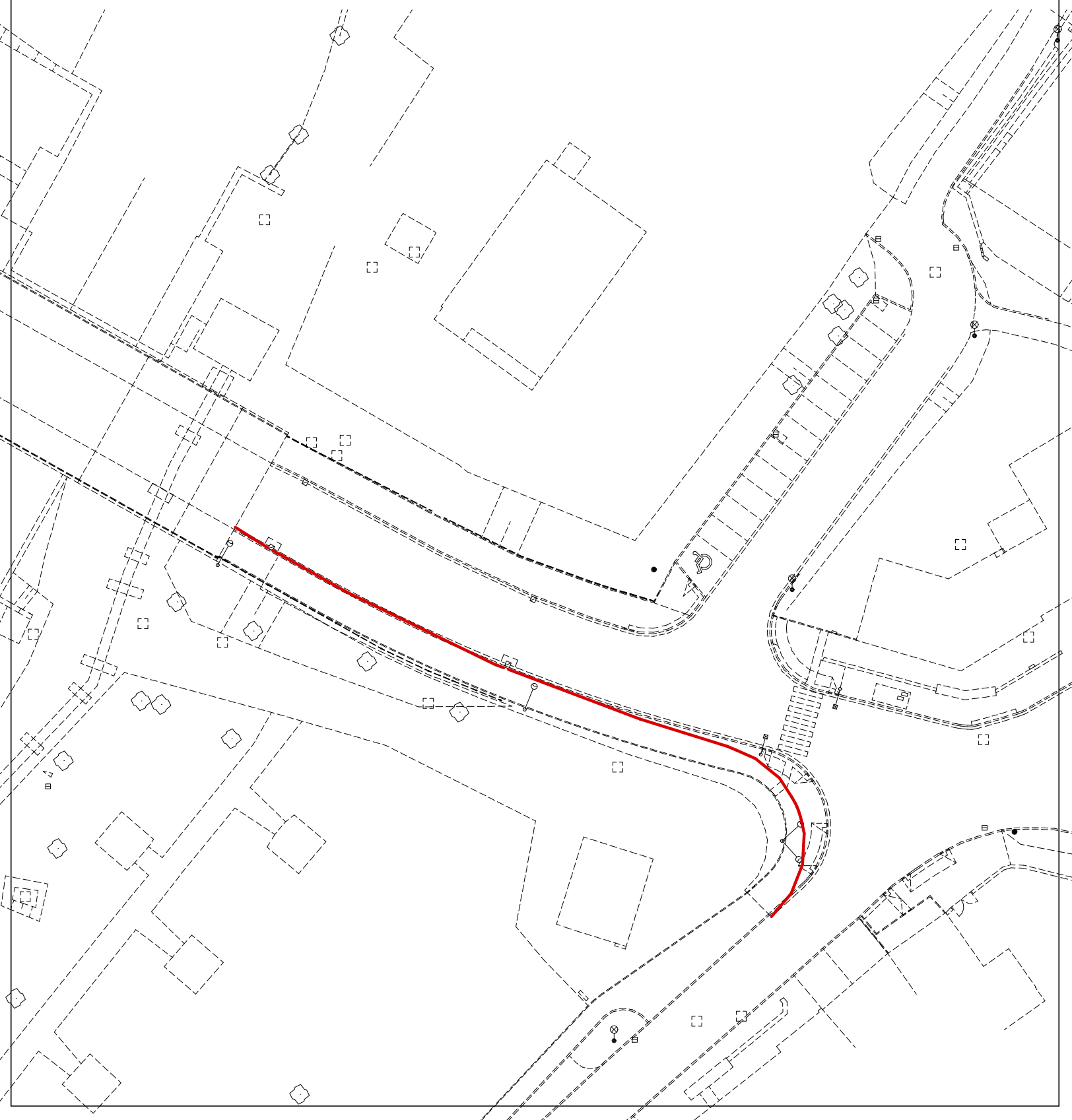
- POL"10"–VYBOURÁNÍ SILNIČNÍHO OBRUBNÍKU BET 100/15/25–CELK–41 bm**
POL"11"–VYBOURÁNÍ SILNIČNÍHO OBRUBNÍKU – ŽULA 100/15/25–CELK–116 bm
POL"12"–VYBOURÁNÍ CHODNÍKOVÉHO OBRUBNÍKU BET 100/10/25–CELK–33 bm



PŘECHOD PRO CHODCE, CHODNÍK
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
ULICE 1. MÁJE, ŽDÁR NAD SÁZAVOU 3

VÝKAZ VÝMĚR
SITUACE 1 : 500
SO 101

VYBOURÁNÍ PŘÍDLAŽBY – 2ŘADY DROBNÁ KOSTKA 10/12 – ŽULA
CELKEM – 75 bm

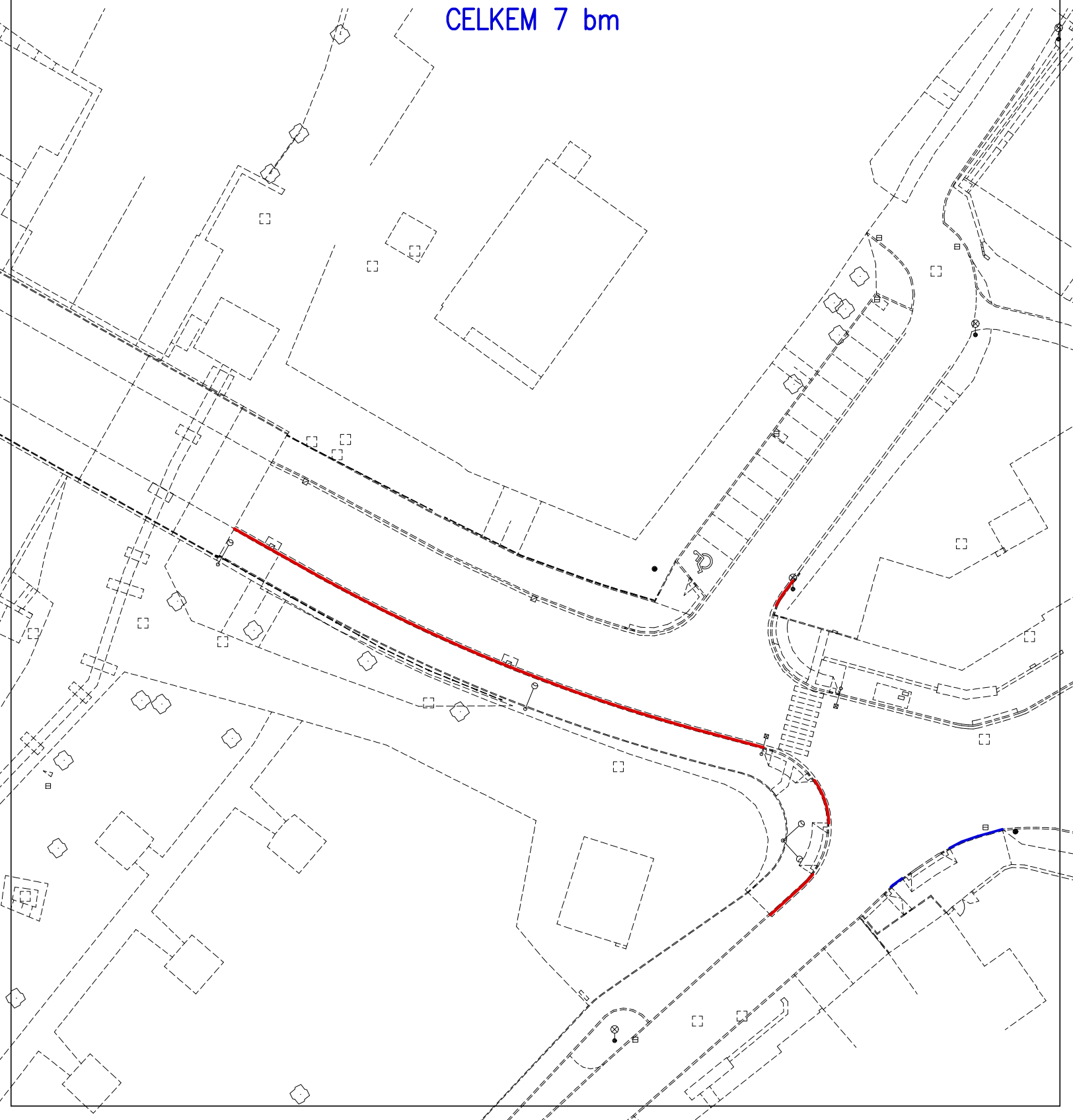


PŘECHOD PRO CHODCE, CHODNÍK
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
ULICE 1. MÁJE, ŽDÁR NAD SÁZAVOU 3

VÝKAZ VÝMĚR
SITUACE 1 : 500
SO 101

OBRUBNÍK SILNIČNÍ ABO 100/15/25 II nat
CELKEM 71 bm

OBRUBNÍK KAMENNÝ 15/25 (NOVÉ OSAZENÍ)
CELKEM 7 bm

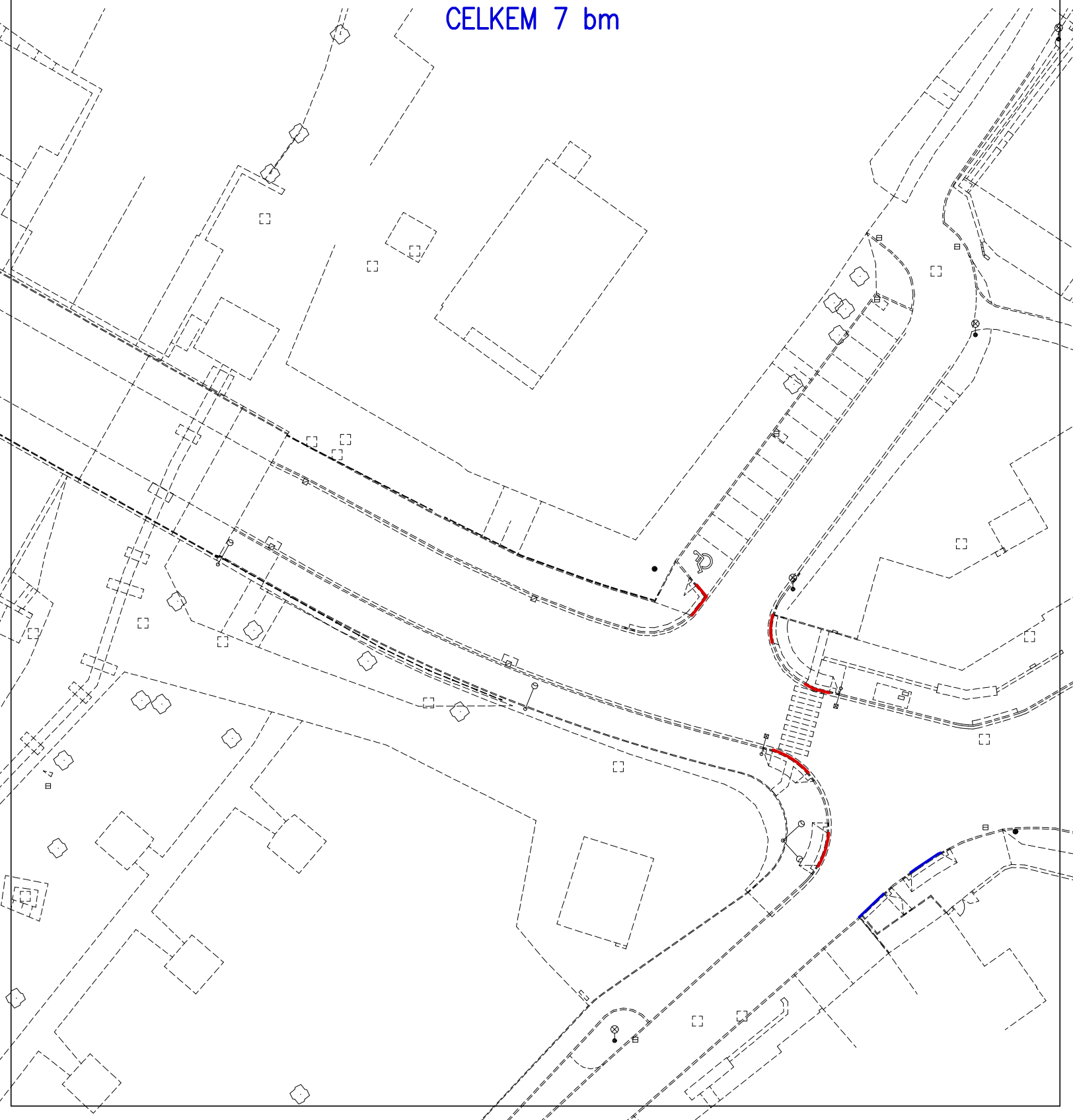


PŘECHOD PRO CHODCE, CHODNÍK
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
ULICE 1. MÁJE, ŽĎÁR NAD SÁZAVOU 3

VÝKAZ VÝMĚR
SITUACE 1 : 500
SO 101

OBRUBNÍK NÁJEZDOVÝ ABO 100/15/15 II N nat
CELKEM 24 bm

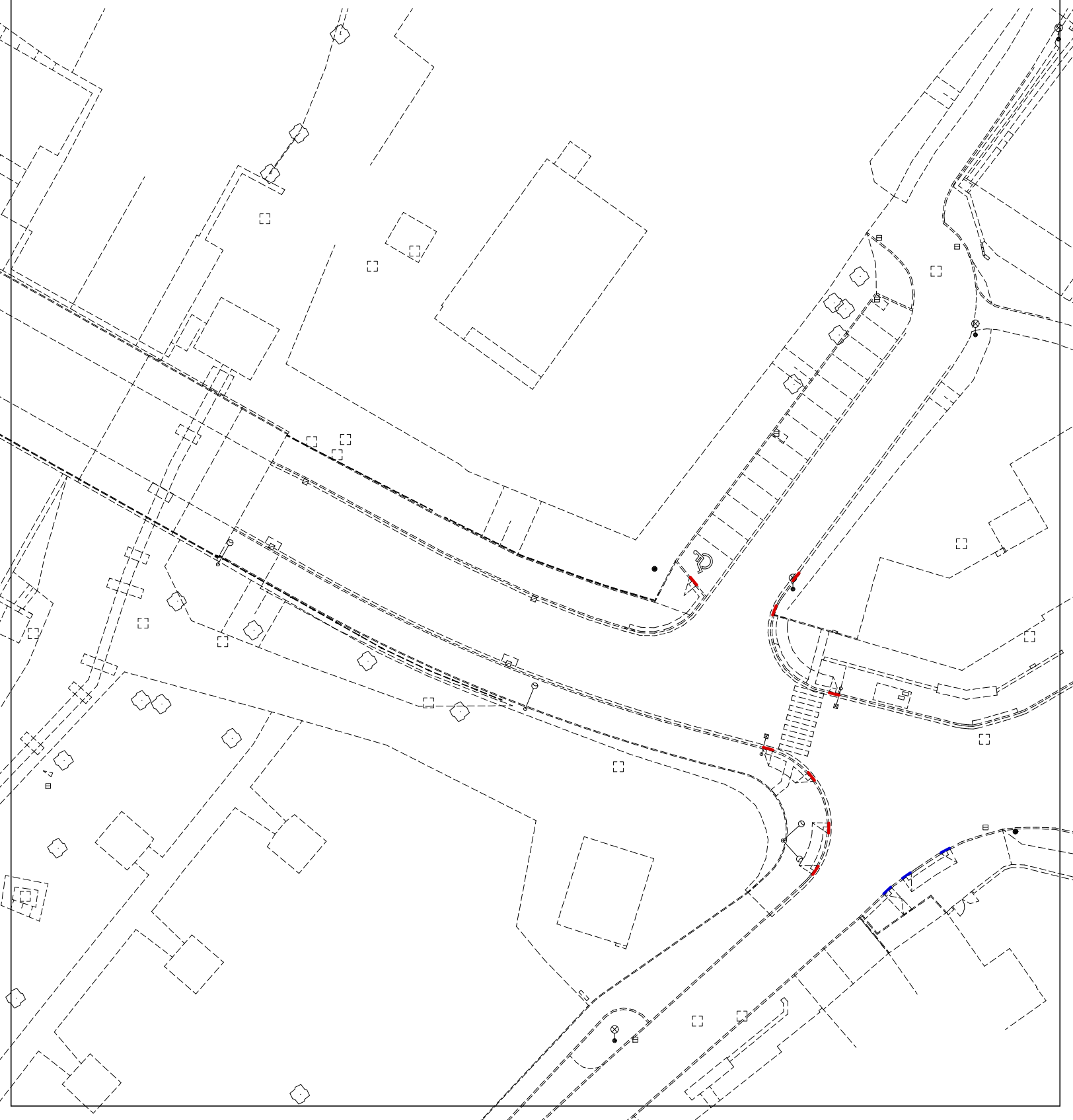
OBRUBNÍK KAMENNÝ 15/25 (NOVÉ OSAZENÍ)
CELKEM 7 bm



PŘECHOD PRO CHODCE, CHODNÍK
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
ULICE 1. MÁJE, ŽDÁR NAD SÁZAVOU 3

VÝKAZ VÝMĚR
SITUACE 1 : 500
SO 101

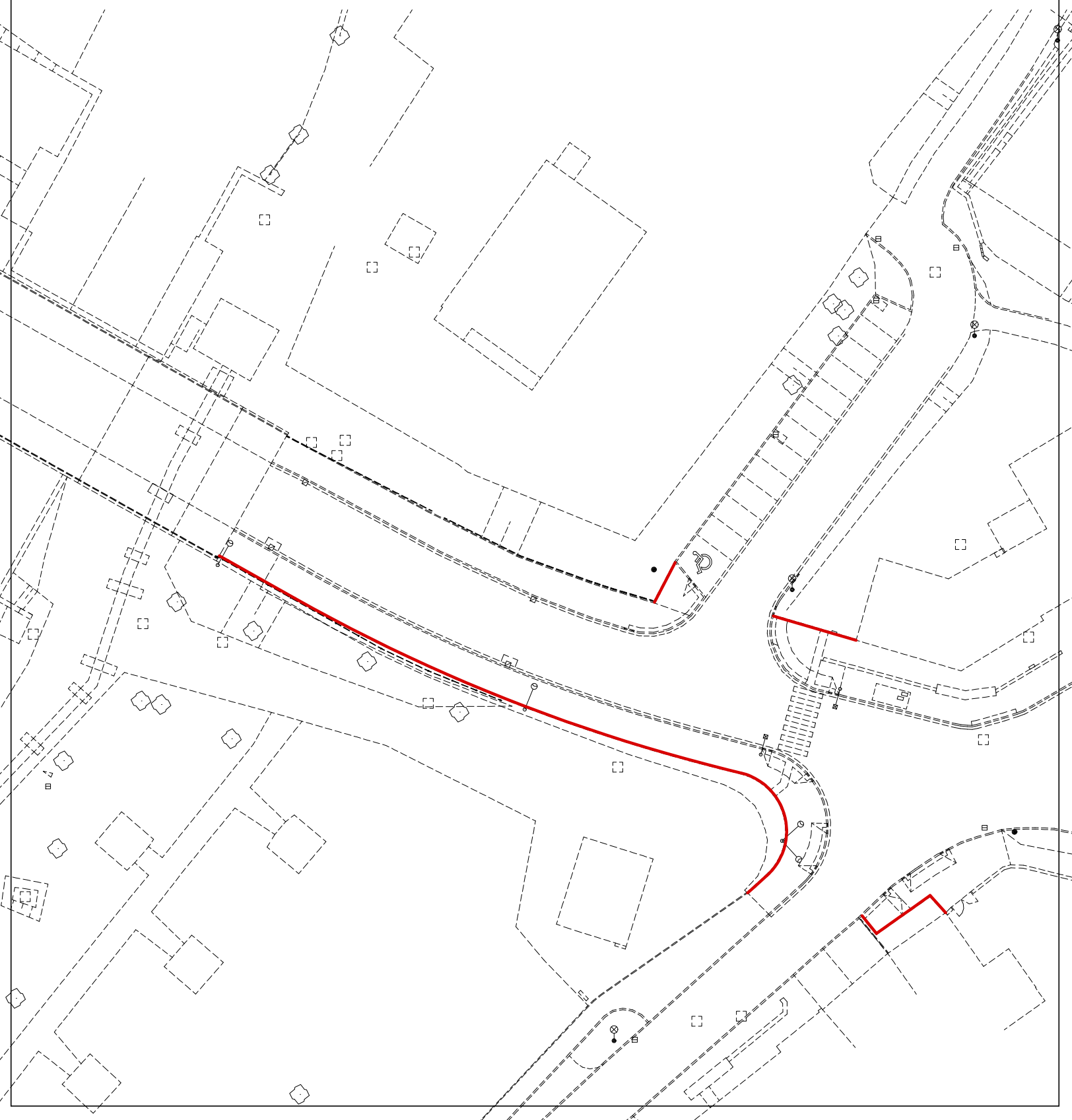
OBRUBNÍK PŘECHODOVÝ LEVÝ ABO 100/15/25 II LV nat – 4 ks
OBRUBNÍK PŘECHODOVÝ PRAVÝ ABO 100/15/25 II PV nat – 4 ks
OBRUBNÍK KAMENNÝ 15/25 (NOVÉ OSAZENÍ) – 3 bm



PŘECHOD PRO CHODCE, CHODNÍK
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
ULICE 1. MÁJE, ŽDÁR NAD SÁZAVOU 3

VÝKAZ VÝMĚR
SITUACE 1 : 500
SO 101

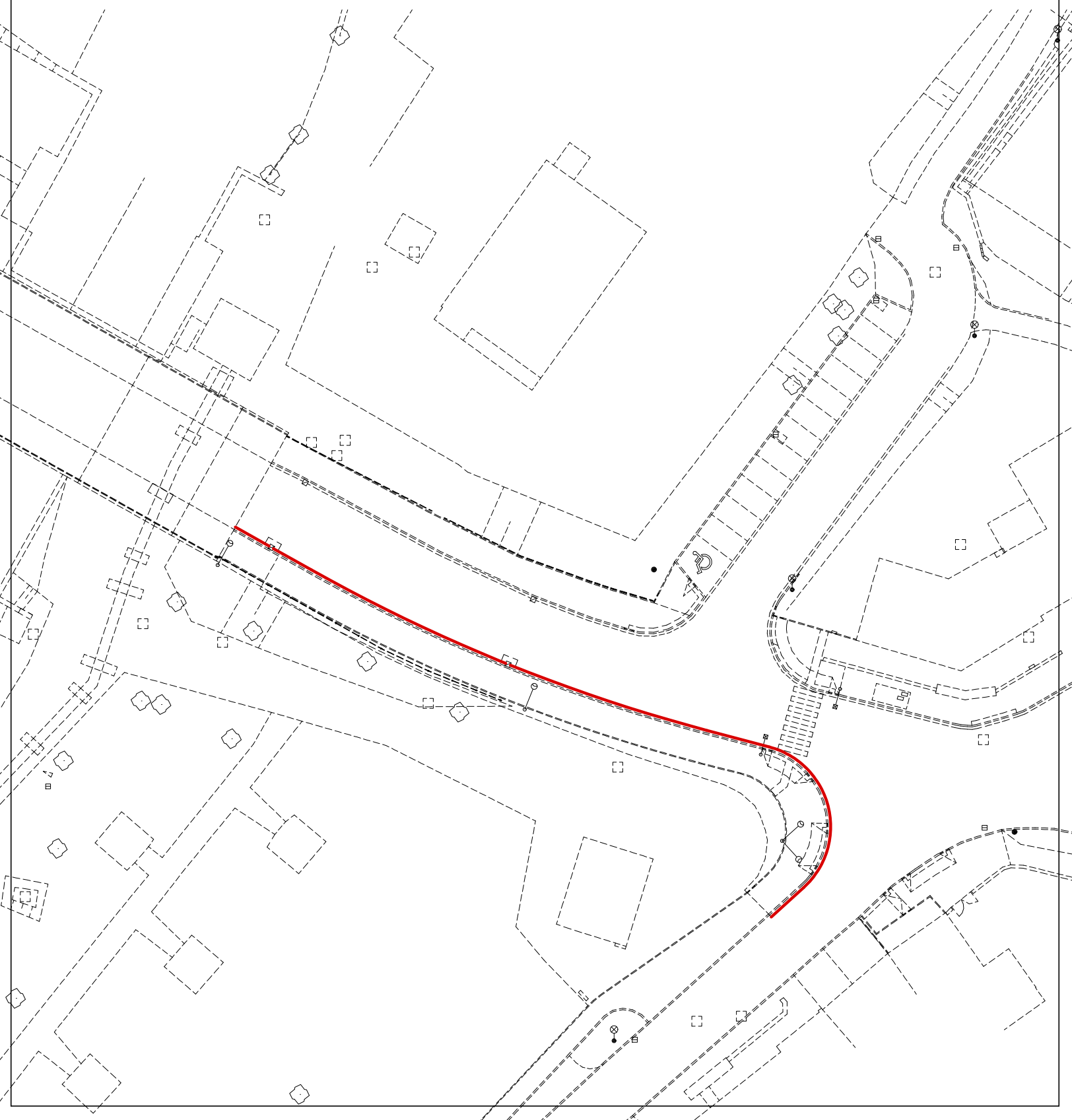
OBRUBNÍK CHODNÍKOVÝ ABO 100/10/25 II nat
CELKEM 97 m



PŘECHOD PRO CHODCE, CHODNÍK
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
ULICE 1. MÁJE, ŽDÁR NAD SÁZAVOU 3

VÝKAZ VÝMĚR
SITUACE 1 : 500
SO 101

PŘÍDLAŽBA – 2ŘADY DROBNÁ KOSTKA 10/12 – ŽULA
CELKEM 79 bm = 20 m²



PŘECHOD PRO CHODCE, CHODNÍK
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
ULICE 1. MÁJE, ŽDÁR NAD SÁZAVOU 3

VÝKAZ VÝMĚR
SITUACE 1 : 500
SO 101

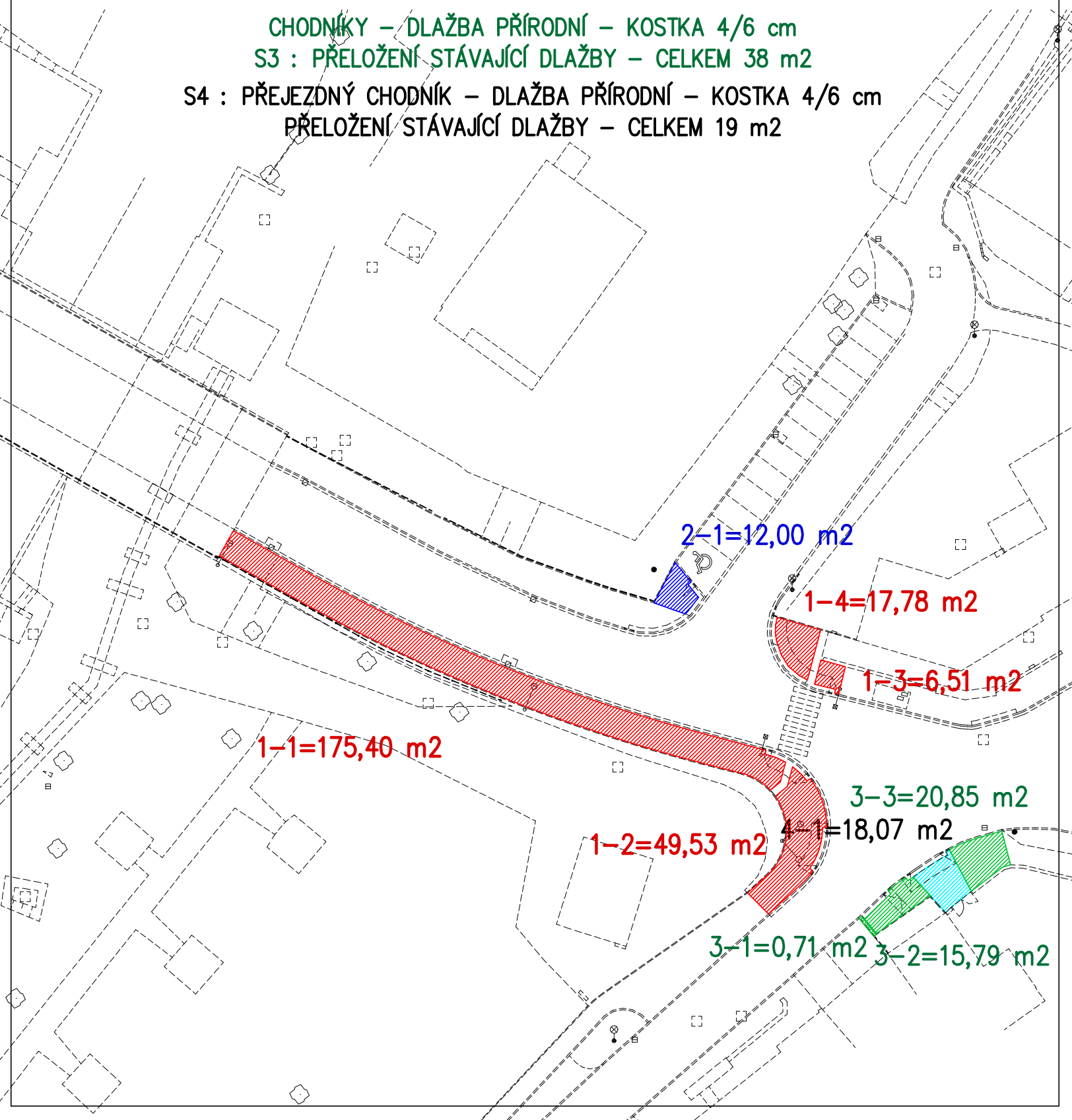
**S1 : CHODNÍKY – BARVA ŠEDÁ – ZÁMKOVÁ DLAŽBA 20/10/8 II nat
CELKEM 250 m²**

**S2 : CHODNÍKY – DLAŽBA PŘÍRODNÍ – KOSTKA 4/6 cm
CELKEM NOVÁ SKLADBA 12 m²**

CHODNÍKY – DLAŽBA PŘÍRODNÍ – KOSTKA 4/6 cm

S3 : PŘELOŽENÍ STÁVAJÍCÍ DLAŽBY – CELKEM 38 m²

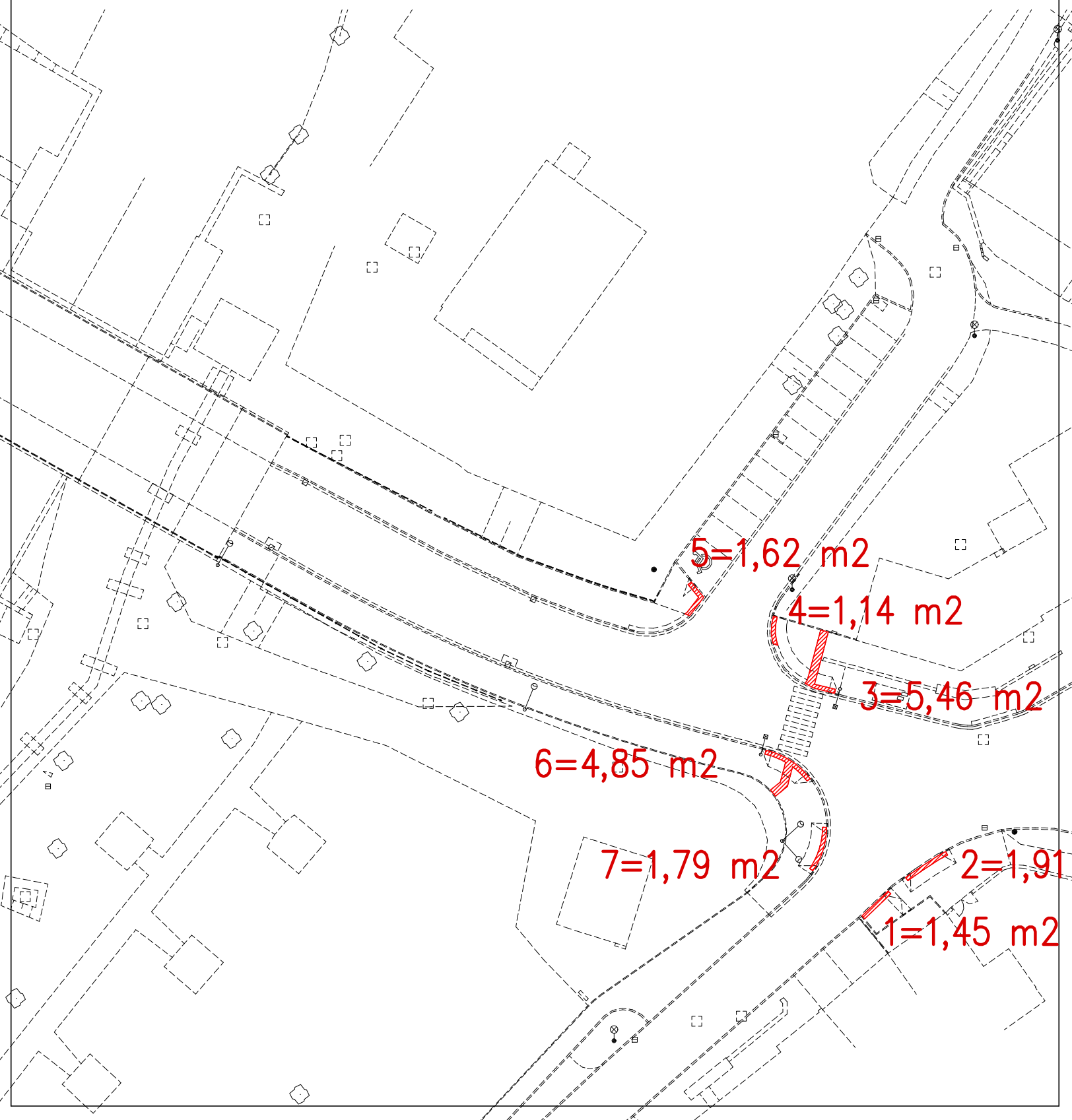
**S4 : PŘEJEZDNÝ CHODNÍK – DLAŽBA PŘÍRODNÍ – KOSTKA 4/6 cm
PŘELOŽENÍ STÁVAJÍCÍ DLAŽBY – CELKEM 19 m²**



PŘECHOD PRO CHODCE, CHODNÍK
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
ULICE 1. MÁJE, ŽDÁR NAD SÁZAVOU 3

VÝKAZ VÝMĚR
SITUACE 1 : 500
SO 101

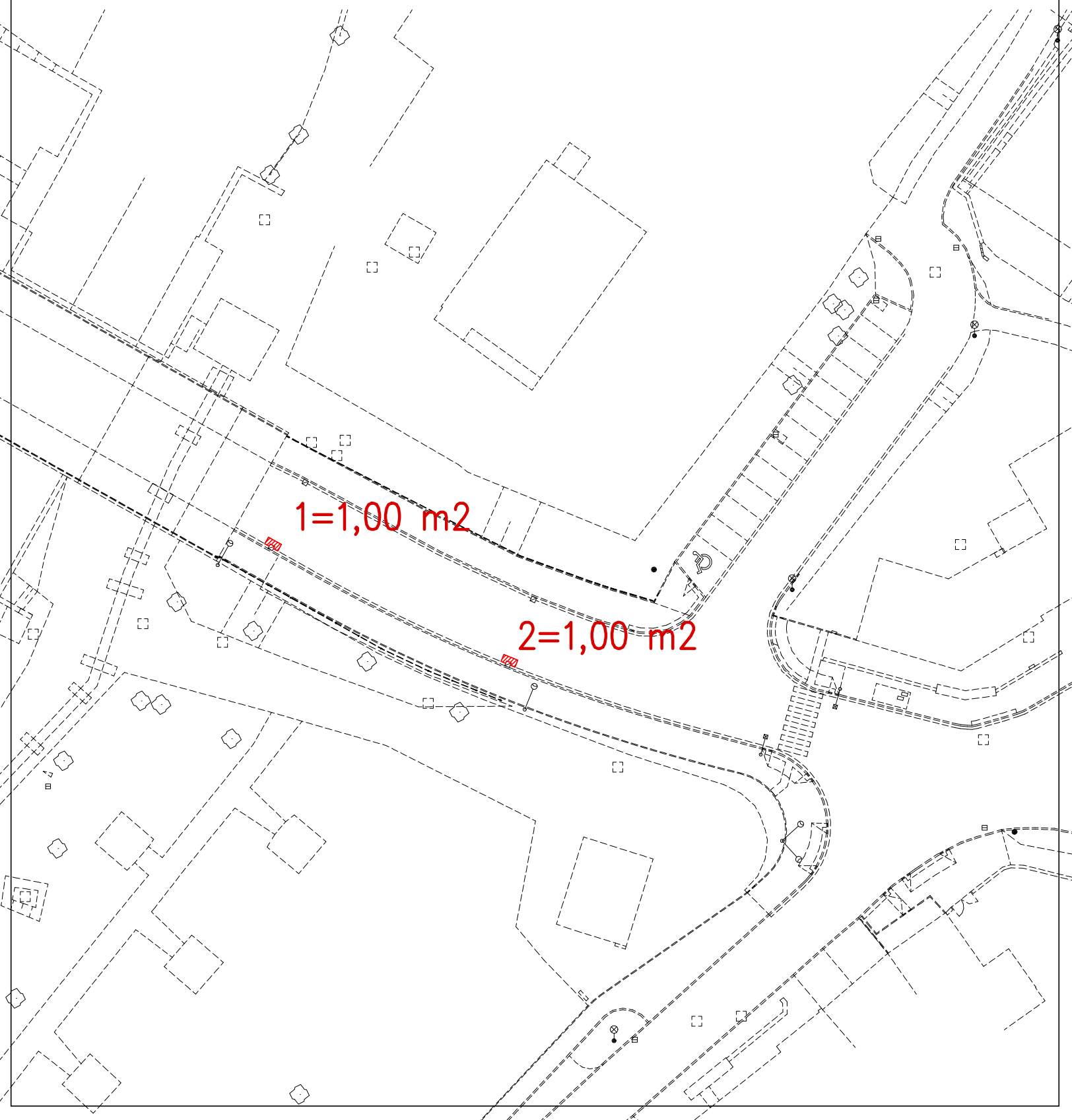
VAROVNÉ A SIGNÁLNÍ PÁSY
ZÁMKOVÁ DLAŽBA HMATNÁ – BARVA ČERVENÁ 20/10/8 II cer
CELKEM 19 m²



PŘECHOD PRO CHODCE, CHODNÍK
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
ULICE 1. MÁJE, ŽDÁR NAD SÁZAVOU 3

VÝKAZ VÝMĚR
SITUACE 1 : 500
SO 101

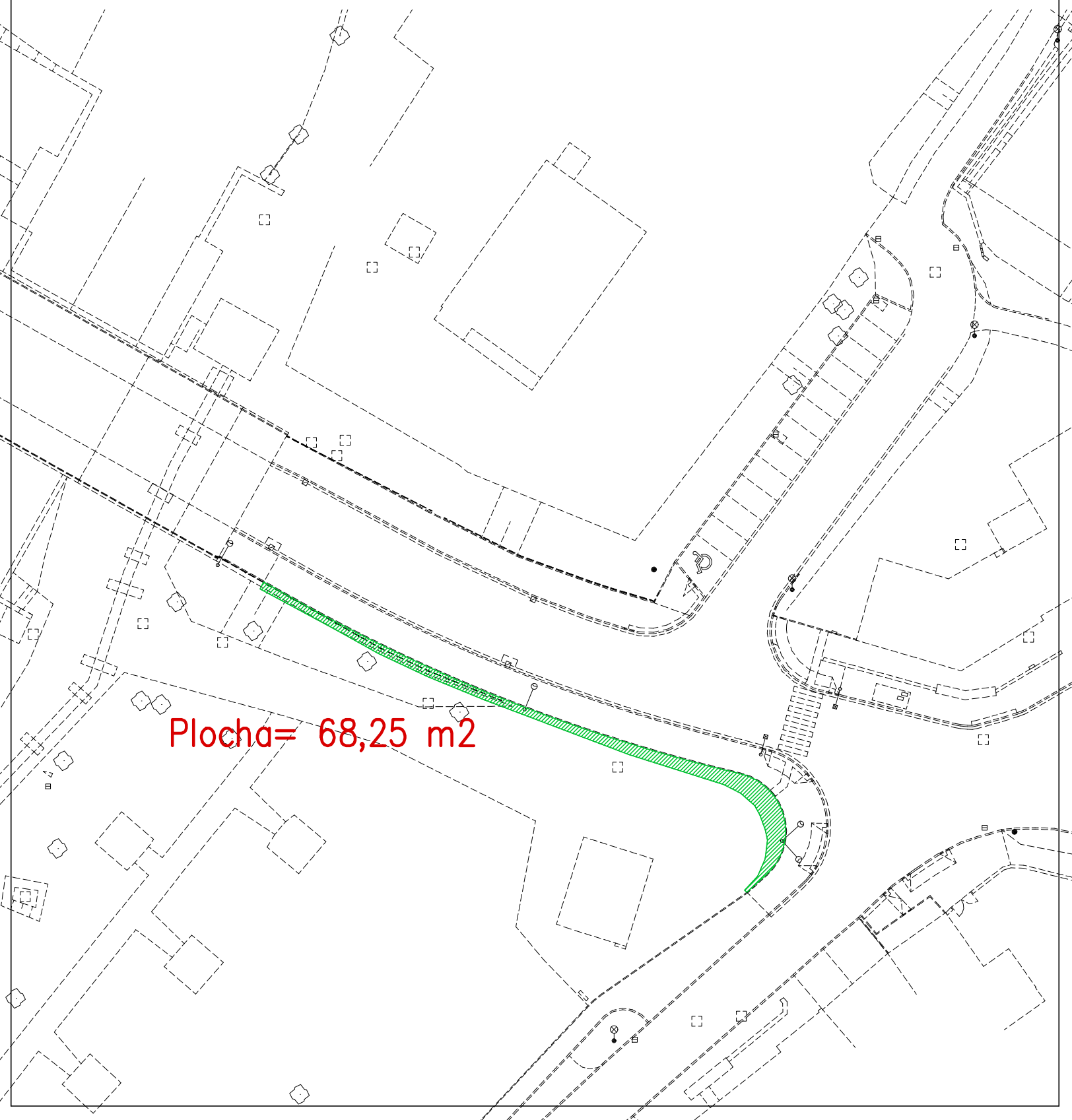
**S2 : PLOCHA OKOLO VPUSTÍ (ACO 11+(F), 50/70)
CELKEM 2 m²**



PŘECHOD PRO CHODCE, CHODNÍK
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
ULICE 1. MÁJE, ŽDÁR NAD SÁZAVOU 3

VÝKAZ VÝMĚR
SITUACE 1 : 500
SO 101

OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ – TRAVNÍ SMĚS PARKOVÁ
CELKEM 69 m²



Plocha= 68,25 m²