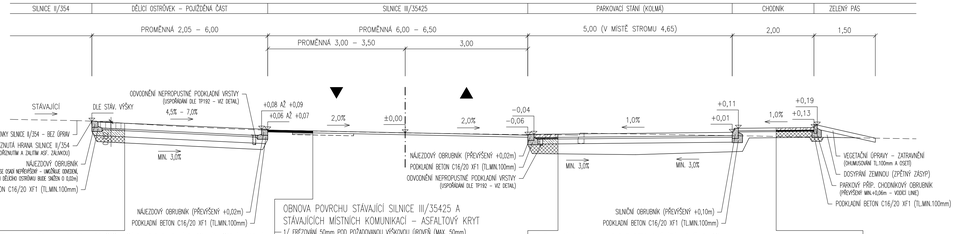
VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY
1:50

USPOŘÁDÁNÍ: SILNICE II/354 – POJÍŽDĚNÁ ČÁST DĚLÍCÍHO OSTRŮVKU MEZI SILNICÍ II/354 A III/35425 – SILNICE III/35425 – PARKOVACÍ STÁNÍ – CHODNÍK



DĚLÍCÍ OSTRŮVEK MEZI SILNICÍ II/354 A III/35425 – POJÍŽDĚNÁ ČÁST, KRYT Z VELKÉ DLAŽBY (DLAŽEBNÍ KOSTKY)

DLAŽEBNÍ KOSTKY VELKÉ	DL	160 mm	ČSN 73 6131
LOŽE DLAŽBY – DRCENÉ KAMENIVO FR. 4/8	HDK 4/8	40 mm	ČSN 73 6131
SMĚS Z KAMENIVA STMELENÁ CEMENTEM	SC, Cx/xo	150 mm	ČSN 73 6124-1, ČSN EN 14227-1
ŠTĚRKODRT	Sd_X Gc	MIN. 150 mm	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285
CELKEM		MIN. 500 mm	

ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ, Edef2=MIN.45MPa (V PŘÍPADĚ NESPLNĚNÍ NUTNÁ ÚPRAVA PLÁNĚ), MIN.100TSPS
NÁVRHOVÁ OROVEŇ PORUŠENÍ D1, TŘÍDA DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ V (TP 170)

OBNOVA POVRCHU STÁVAJÍCÍ SILNICE III/35425 A STÁVAJÍCÍCH MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ – ASFALTOVÝ KRYT

1/ FRÉZOVÁNÍ 50mm PŘED POŽADOVANOU VÝŠKOVOU ÚROVNÍ (MAX. 50mm)
2/ VIZUÁLNÍ PROHLÉDKA – VYZNAČENÍ MÍST LOKÁLNÍCH VYSPRÁVEK V MÍSTECH PORUCH
3/ LOKÁLNÍ VYSPRÁVKY – FRÉZOVÁNÍ 50mm, POSTŘÍK SPOJOVACÍ, POKLÁDKA ACL 16+ 50mm (PRO LOKÁLNÍ VYSPRÁVKY SE UVAŽUJE KOEFICIENT 30% PLOCHY)
4/ DLE POŽIADAVIEK VYROVNÁVACÍ VRSTVA – POSTŘÍK SPOJOVACÍ, POKLÁDKA ACO 8+ TL. PROMĚNNÁ (VYROVNÁVACÍ VRSTVA SE UVAŽUJE NA 30% PLOCHY, PRŮMĚRNÁ TL. 30mm)
5/ NOVÁ OBRUSNÁ VRSTVA – POSTŘÍK SPOJOVACÍ, POKLÁDKA ACO 11 50mm
POZNÁMKA – POSTŘÍK SPOJOVACÍ, PS–E, 0,35 kg/m2, ČSN 73 6129
– ASFALTOVÉ SMĚSI DLE ČSN 73 6121, ČSN EN 13108–1

PARKOVACÍ PLOCHY – KRYT Z BETONOVÉ (ZÁMKOVÉ) DLAŽBY ŠEDÉ

BETONOVÁ DLAŽBA (ZÁMKOVÁ)	DL	80 mm	ČSN 73 6131
LOŽE DLAŽBY – DRCENÉ KAMENIVO FR. 4/8	HDK 4/8	40 mm	ČSN 73 6131
SMĚS Z KAMENIVA STMELENÁ CEMENTEM	SC, Cx/xo	120 mm	ČSN 73 6124-1
ŠTĚRKODRT	Sd_X Gc	MIN. 230 mm	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285
CELKEM		MIN. 470 mm	

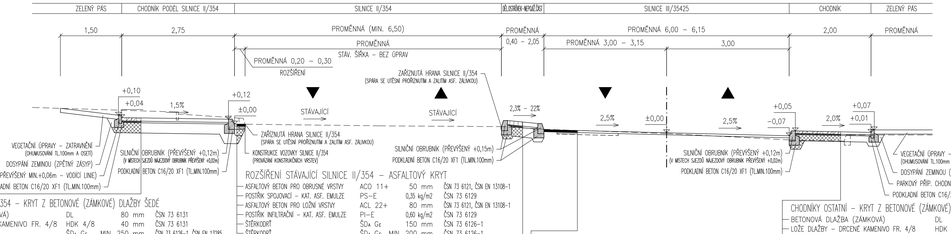
ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ, Edef2=MIN.30MPa (V PŘÍPADĚ NESPLNĚNÍ NUTNÁ ÚPRAVA PLÁNĚ), MIN.100TSPS
NÁVRHOVÁ OROVEŇ PORUŠENÍ D1, TŘÍDA DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ VI (TP 170)

CHODNÍK OSTATNÍ – KRYT Z BETONOVÉ (ZÁMKOVÉ) DLAŽBY ŠEDÉ

BETONOVÁ DLAŽBA (ZÁMKOVÁ)	DL	60 mm	ČSN 73 6131
LOŽE DLAŽBY – DRCENÉ KAMENIVO FR. 4/8	HDK 4/8	30 mm	ČSN 73 6131
ŠTĚRKODRT	Sd_X Gc	MIN. 150 mm	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285
CELKEM		MIN. 240 mm	

ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ, Edef2=MIN.30MPa (V PŘÍPADĚ NESPLNĚNÍ NUTNÁ ÚPRAVA PLÁNĚ), MIN.100TSPS
NÁVRHOVÁ OROVEŇ PORUŠENÍ D2, TŘÍDA DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ CH (TP 170)

USPOŘÁDÁNÍ: CHODNÍK PODÉL SILNICE II/354 – SILNICE II/354 – NEPOJÍŽDĚNÁ ČÁST DĚLÍCÍHO OSTRŮVKU (ZA PŘECHODEM PRO CHODCE) MEZI SILNICÍ II/354 A III/35425 – SILNICE III/35425 – CHODNÍK



ROZŠÍŘENÍ STÁVAJÍCÍ SILNICE II/354 – ASFALTOVÝ KRYT

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11+	50 mm	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1
POSTŘÍK SPOJOVACÍ – KAT. ASF. EMULZE	PS–E	0,35 kg/m2	ČSN 73 6129
ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY	ACL 22+	80 mm	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1
POSTŘÍK INFILTRAČNÍ – KAT. ASF. EMULZE	PI–E	0,60 kg/m2	ČSN 73 6129
ŠTĚRKODRT	Sd_X Gc	150 mm	ČSN 73 6126-1
ŠTĚRKODRT	Sd_X Gc	MIN. 200 mm	ČSN 73 6126-1
CELKEM		MIN. 480 mm	

ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ, Edef2=MIN.45MPa (V PŘÍPADĚ NESPLNĚNÍ NUTNÁ ÚPRAVA PLÁNĚ), MIN.100TSPS
NÁVRHOVÁ OROVEŇ PORUŠENÍ D1, TŘÍDA DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ IV (TP 170)

CHODNÍK PODÉL SILNICE II/354 – KRYT Z BETONOVÉ (ZÁMKOVÉ) DLAŽBY ŠEDÉ

BETONOVÁ DLAŽBA (ZÁMKOVÁ)	DL	80 mm	ČSN 73 6131
LOŽE DLAŽBY – DRCENÉ KAMENIVO FR. 4/8	HDK 4/8	40 mm	ČSN 73 6131
ŠTĚRKODRT	Sd_X Gc	MIN. 250 mm	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285
CELKEM		MIN. 370 mm	

ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ, Edef2=MIN.30MPa (V PŘÍPADĚ NESPLNĚNÍ NUTNÁ ÚPRAVA PLÁNĚ), MIN.100TSPS
NÁVRHOVÁ OROVEŇ PORUŠENÍ D2, TŘÍDA DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ D (TP 170)

CHODNÍK OSTATNÍ – KRYT Z BETONOVÉ (ZÁMKOVÉ) DLAŽBY ŠEDÉ

BETONOVÁ DLAŽBA (ZÁMKOVÁ)	DL	60 mm	ČSN 73 6131
LOŽE DLAŽBY – DRCENÉ KAMENIVO FR. 4/8	HDK 4/8	30 mm	ČSN 73 6131
ŠTĚRKODRT	Sd_X Gc	MIN. 150 mm	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285
CELKEM		MIN. 240 mm	

ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ, Edef2=MIN.30MPa (V PŘÍPADĚ NESPLNĚNÍ NUTNÁ ÚPRAVA PLÁNĚ), MIN.100TSPS
NÁVRHOVÁ OROVEŇ PORUŠENÍ D2, TŘÍDA DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ CH (TP 170)

OBNOVA POVRCHU STÁVAJÍCÍ SILNICE III/35425 A STÁVAJÍCÍCH MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ – ASFALTOVÝ KRYT

1/ FRÉZOVÁNÍ 50mm PŘED POŽADOVANOU VÝŠKOVOU ÚROVNÍ (MAX. 50mm)
2/ VIZUÁLNÍ PROHLÉDKA – VYZNAČENÍ MÍST LOKÁLNÍCH VYSPRÁVEK V MÍSTECH PORUCH
3/ LOKÁLNÍ VYSPRÁVKY – FRÉZOVÁNÍ 50mm, POSTŘÍK SPOJOVACÍ, POKLÁDKA ACL 16+ 50mm (PRO LOKÁLNÍ VYSPRÁVKY SE UVAŽUJE KOEFICIENT 30% PLOCHY)
4/ DLE POŽIADAVIEK VYROVNÁVACÍ VRSTVA – POSTŘÍK SPOJOVACÍ, POKLÁDKA ACO 8+ TL. PROMĚNNÁ (VYROVNÁVACÍ VRSTVA SE UVAŽUJE NA 40% PLOCHY, PRŮMĚRNÁ TL. 30mm)
5/ NOVÁ OBRUSNÁ VRSTVA – POSTŘÍK SPOJOVACÍ, POKLÁDKA ACO 11 50mm
POZNÁMKA – POSTŘÍK SPOJOVACÍ, PS–E, 0,35 kg/m2, ČSN 73 6129
– ASFALTOVÉ SMĚSI DLE ČSN 73 6121, ČSN EN 13108–1

DĚLÍCÍ OSTRŮVEK MEZI SILNICÍ II/354 A III/35425 – NEPOJÍŽDĚNÁ ČÁST, KRYT Z DROBNÉ DLAŽBY (DLAŽEBNÍ KOSTKY)

DLAŽEBNÍ KOSTKY DROBNÉ	DL	100 mm	ČSN 73 6131
LOŽE DLAŽBY – DRCENÉ KAMENIVO FR. 4/8	HDK 4/8	40 mm	ČSN 73 6131
ŠTĚRKODRT	Sd_X Gc	MIN. 250 mm	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285
CELKEM		MIN. 370 mm	

ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ, Edef2=MIN.30MPa (V PŘÍPADĚ NESPLNĚNÍ NUTNÁ ÚPRAVA PLÁNĚ), MIN.100TSPS
NÁVRHOVÁ OROVEŇ PORUŠENÍ D2, TŘÍDA DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ D (TP 170)

CHODNÍKY OSTATNÍ – KRYT Z BETONOVÉ (ZÁMKOVÉ) DLAŽBY ŠEDÉ

BETONOVÁ DLAŽBA (ZÁMKOVÁ)	DL	60 mm	ČSN 73 6131
LOŽE DLAŽBY – DRCENÉ KAMENIVO FR. 4/8	HDK 4/8	30 mm	ČSN 73 6131
ŠTĚRKODRT	Sd_X Gc	MIN. 150 mm	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285
CELKEM		MIN. 240 mm	

ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ, Edef2=MIN.30MPa (V PŘÍPADĚ NESPLNĚNÍ NUTNÁ ÚPRAVA PLÁNĚ), MIN.100TSPS
NÁVRHOVÁ OROVEŇ PORUŠENÍ D2, TŘÍDA DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ CH (TP 170)

CHODNÍKY OSTATNÍ – SJEZDY – KRYT Z BETONOVÉ (ZÁMKOVÉ) DLAŽBY ŠEDÉ

BETONOVÁ DLAŽBA (ZÁMKOVÁ)	DL	80 mm	ČSN 73 6131
LOŽE DLAŽBY – DRCENÉ KAMENIVO FR. 4/8	HDK 4/8	40 mm	ČSN 73 6131
ŠTĚRKODRT	Sd_X Gc	MIN. 250 mm	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285
CELKEM		MIN. 370 mm	

ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ, Edef2=MIN.30MPa (V PŘÍPADĚ NESPLNĚNÍ NUTNÁ ÚPRAVA PLÁNĚ), MIN.100TSPS
NÁVRHOVÁ OROVEŇ PORUŠENÍ D2, TŘÍDA DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ D (TP 170)

SKLADBA KONSTRUKCE VOZOVKY V MÍSTĚ REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ MÍSTNÍ KOMUNIKACE

REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ MÍSTNÍ KOMUNIKACE – ASFALTOVÝ KRYT

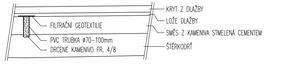
ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11	50 mm	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1
POSTŘÍK SPOJOVACÍ – KAT. ASF. EMULZE	PS–E	0,35 kg/m2	ČSN 73 6129
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 16+	50 mm	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1
POSTŘÍK INFILTRAČNÍ – KAT. ASF. EMULZE	PI–E	0,60 kg/m2	ČSN 73 6129
ŠTĚRKODRT	Sd_X Gc	150 mm	ČSN 73 6126-1
ŠTĚRKODRT	Sd_X Gc	MIN. 150 mm	ČSN 73 6126-1
CELKEM		MIN. 400 mm	

ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ, Edef2=MIN.30MPa (V PŘÍPADĚ NESPLNĚNÍ NUTNÁ ÚPRAVA PLÁNĚ), MIN.100TSPS
NÁVRHOVÁ OROVEŇ PORUŠENÍ D1, TŘÍDA DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ VI (TP 170)

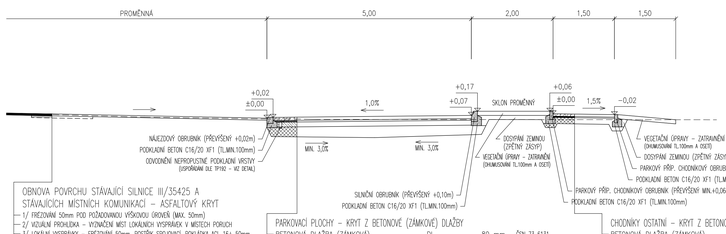
DETAILY - OSAZENÍ OBRUBNÍKŮ 1:25

DETAIL - ODVODNĚNÍ NEPROPUSTNÉ PODKLADNÍ VRSTVY
1:25 (USPOŘÁDÁNÍ DLE TP192)

ODVODNĚNÍ SE PROVEDE V NEJNIŽŠÍM MÍSTĚ STMELENÉ VRSTVY MAX. PO 3m



USPOŘÁDÁNÍ: NÁVES, PŘÍPADNĚ SILNICE III/35425 – PARKOVACÍ STÁNÍ – ZELENÝ PÁS – CHODNÍK



OBNOVA POVRCHU STÁVAJÍCÍ SILNICE III/35425 A STÁVAJÍCÍCH MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ – ASFALTOVÝ KRYT

1/ FRÉZOVÁNÍ 50mm PŘED POŽADOVANOU VÝŠKOVOU ÚROVNÍ (MAX. 50mm)
2/ VIZUÁLNÍ PROHLÉDKA – VYZNAČENÍ MÍST LOKÁLNÍCH VYSPRÁVEK V MÍSTECH PORUCH
3/ LOKÁLNÍ VYSPRÁVKY – FRÉZOVÁNÍ 50mm, POSTŘÍK SPOJOVACÍ, POKLÁDKA ACL 16+ 50mm (PRO LOKÁLNÍ VYSPRÁVKY SE UVAŽUJE KOEFICIENT 30% PLOCHY)
4/ DLE POŽIADAVIEK VYROVNÁVACÍ VRSTVA – POSTŘÍK SPOJOVACÍ, POKLÁDKA ACO 8+ TL. PROMĚNNÁ (VYROVNÁVACÍ VRSTVA SE UVAŽUJE NA 30% PLOCHY, PRŮMĚRNÁ TL. 30mm)
5/ NOVÁ OBRUSNÁ VRSTVA – POSTŘÍK SPOJOVACÍ, POKLÁDKA ACO 11 50mm
POZNÁMKA – POSTŘÍK SPOJOVACÍ, PS–E, 0,35 kg/m2, ČSN 73 6129
– ASFALTOVÉ SMĚSI DLE ČSN 73 6121, ČSN EN 13108–1

PARKOVACÍ PLOCHY – KRYT Z BETONOVÉ (ZÁMKOVÉ) DLAŽBY

BETONOVÁ DLAŽBA (ZÁMKOVÁ)	DL	80 mm	ČSN 73 6131
LOŽE DLAŽBY – DRCENÉ KAMENIVO FR. 4/8	HDK 4/8	40 mm	ČSN 73 6131
SMĚS Z KAMENIVA STMELENÁ CEMENTEM	SC, Cx/xo	120 mm	ČSN 73 6124-1
ŠTĚRKODRT	Sd_X Gc	MIN. 230 mm	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285
CELKEM		MIN. 470 mm	

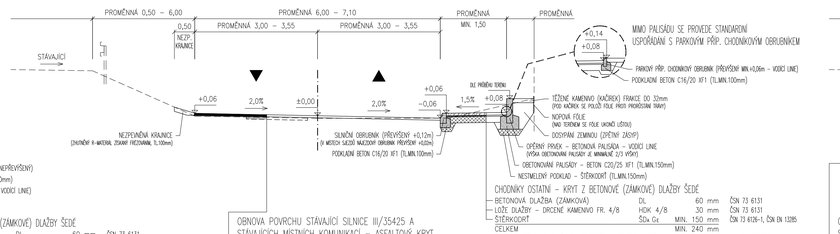
ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ, Edef2=MIN.30MPa (V PŘÍPADĚ NESPLNĚNÍ NUTNÁ ÚPRAVA PLÁNĚ), MIN.100TSPS
NÁVRHOVÁ OROVEŇ PORUŠENÍ D1, TŘÍDA DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ VI (TP 170)

CHODNÍK OSTATNÍ – KRYT Z BETONOVÉ (ZÁMKOVÉ) DLAŽBY ŠEDÉ

BETONOVÁ DLAŽBA (ZÁMKOVÁ)	DL	60 mm	ČSN 73 6131
LOŽE DLAŽBY – DRCENÉ KAMENIVO FR. 4/8	HDK 4/8	30 mm	ČSN 73 6131
ŠTĚRKODRT	Sd_X Gc	MIN. 150 mm	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285
CELKEM		MIN. 240 mm	

ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ, Edef2=MIN.30MPa (V PŘÍPADĚ NESPLNĚNÍ NUTNÁ ÚPRAVA PLÁNĚ), MIN.100TSPS
NÁVRHOVÁ OROVEŇ PORUŠENÍ D2, TŘÍDA DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ CH (TP 170)

USPOŘÁDÁNÍ: SILNICE III/35425 – CHODNÍK V MÍSTĚ PALISÁDY



OBNOVA POVRCHU STÁVAJÍCÍ SILNICE III/35425 A STÁVAJÍCÍCH MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ – ASFALTOVÝ KRYT

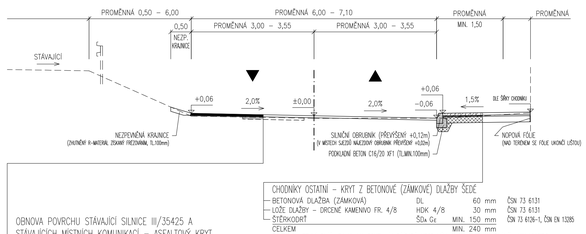
1/ FRÉZOVÁNÍ 50mm PŘED POŽADOVANOU VÝŠKOVOU ÚROVNÍ (MAX. 50mm)
2/ VIZUÁLNÍ PROHLÉDKA – VYZNAČENÍ MÍST LOKÁLNÍCH VYSPRÁVEK V MÍSTECH PORUCH
3/ LOKÁLNÍ VYSPRÁVKY – FRÉZOVÁNÍ 50mm, POSTŘÍK SPOJOVACÍ, POKLÁDKA ACL 16+ 50mm (PRO LOKÁLNÍ VYSPRÁVKY SE UVAŽUJE KOEFICIENT 30% PLOCHY)
4/ DLE POŽIADAVIEK VYROVNÁVACÍ VRSTVA – POSTŘÍK SPOJOVACÍ, POKLÁDKA ACO 8+ TL. PROMĚNNÁ (VYROVNÁVACÍ VRSTVA SE UVAŽUJE NA 40% PLOCHY, PRŮMĚRNÁ TL. 30mm)
5/ NOVÁ OBRUSNÁ VRSTVA – POSTŘÍK SPOJOVACÍ, POKLÁDKA ACO 11 50mm
POZNÁMKA – POSTŘÍK SPOJOVACÍ, PS–E, 0,35 kg/m2, ČSN 73 6129
– ASFALTOVÉ SMĚSI DLE ČSN 73 6121, ČSN EN 13108–1

CHODNÍK OSTATNÍ – KRYT Z BETONOVÉ (ZÁMKOVÉ) DLAŽBY ŠEDÉ

BETONOVÁ DLAŽBA (ZÁMKOVÁ)	DL	80 mm	ČSN 73 6131
LOŽE DLAŽBY – DRCENÉ KAMENIVO FR. 4/8	HDK 4/8	40 mm	ČSN 73 6131
ŠTĚRKODRT	Sd_X Gc	MIN. 250 mm	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285
CELKEM		MIN. 370 mm	

ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ, Edef2=MIN.30MPa (V PŘÍPADĚ NESPLNĚNÍ NUTNÁ ÚPRAVA PLÁNĚ), MIN.100TSPS
NÁVRHOVÁ OROVEŇ PORUŠENÍ D2, TŘÍDA DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ D (TP 170)

USPOŘÁDÁNÍ: SILNICE III/35425 – CHODNÍK V KONCOVÉ ČÁSTI (km 0,098 60 – KONEC ÚSEKU)



OBNOVA POVRCHU STÁVAJÍCÍ SILNICE III/35425 A STÁVAJÍCÍCH MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ – ASFALTOVÝ KRYT

1/ FRÉZOVÁNÍ 50mm PŘED POŽADOVANOU VÝŠKOVOU ÚROVNÍ (MAX. 50mm)
2/ VIZUÁLNÍ PROHLÉDKA – VYZNAČENÍ MÍST LOKÁLNÍCH VYSPRÁVEK V MÍSTECH PORUCH
3/ LOKÁLNÍ VYSPRÁVKY – FRÉZOVÁNÍ 50mm, POSTŘÍK SPOJOVACÍ, POKLÁDKA ACL 16+ 50mm (PRO LOKÁLNÍ VYSPRÁVKY SE UVAŽUJE KOEFICIENT 30% PLOCHY)
4/ DLE POŽIADAVIEK VYROVNÁVACÍ VRSTVA – POSTŘÍK SPOJOVACÍ, POKLÁDKA ACO 8+ TL. PROMĚNNÁ (VYROVNÁVACÍ VRSTVA SE UVAŽUJE NA 40% PLOCHY, PRŮMĚRNÁ TL. 30mm)
5/ NOVÁ OBRUSNÁ VRSTVA – POSTŘÍK SPOJOVACÍ, POKLÁDKA ACO 11 50mm
POZNÁMKA – POSTŘÍK SPOJOVACÍ, PS–E, 0,35 kg/m2, ČSN 73 6129
– ASFALTOVÉ SMĚSI DLE ČSN 73 6121, ČSN EN 13108–1

CHODNÍKY OSTATNÍ – KRYT Z BETONOVÉ (ZÁMKOVÉ) DLAŽBY ŠEDÉ

BETONOVÁ DLAŽBA (ZÁMKOVÁ)	DL	60 mm	ČSN 73 6131
LOŽE DLAŽBY – DRCENÉ KAMENIVO FR. 4/8