

# CHARAKTERISTICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ

INTRAVILÁN KOMUNIKACE V UL. HEŘMÁNKOVA V LIBERCI

## POPIS ÚPRAVY V RÁMCI SOUVISLÉ ÚDRŽBY:

- plošné frézování stávajícího asfaltového betonu v tl. do 90 mm (obrusná a ložní vrstva), vyrovnnání, reprofilace, s ponecháním části na místě v rámci staveniště pro doplnění a reprofilaci a krajnice
- rozfrézování/rozpojení stávajícího krytu z penetračního makadamu a asfaltobetonu s lokálním doplněním kameniva a R- mat s pojivem na bázi cementu pro reprofilaci a homogenizaci podkladních vrstev vozovky vč. promísení s asfaltovou emulzí v rámci recyklace za studena na místě
- vyčištění podkladu, zametení podkladu pro pokládku podkladní/ložní vyrovnávací vrstvy
- aplikace infiltračního postřiku pro ložní vrstvu z asfaltobetonu
- pokládka ložní vyrovnávací asfaltobetonové vrstvy v pr.tl. 50 mm
- výšková úprava a obnova uličních znaků
- aplikace spojovacího postřiku pro obrusnou vrstvu
- pokládka asfaltového betonu v krytové vrstvě tl. 40 mm
- realizace nepevněné krajnice z R- mat v tl.min. 100 mm
- realizace směrových sloupků

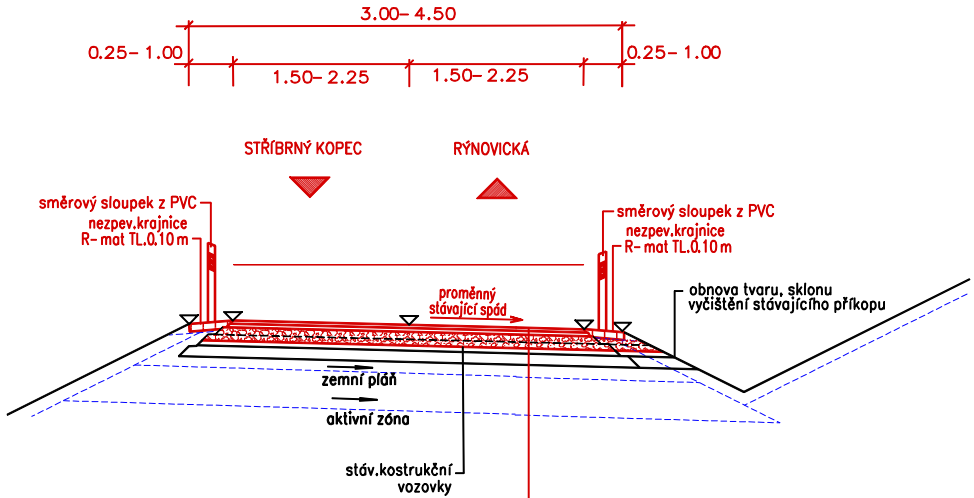
### KONSTRUKCE VOZOVKY NA MOSTNÍM OBJEKTU:

FREZOVÁNÍ PLOŠNÉ V TL. DO 90 MM (TDI MUŽE BÝT TLOUŠŤKA UPRAVENA DLE STÁV. MATERIÁLOVÉ SKLADBY AC SOUVRSTVÍ)  
REPROFILACE/ODSTRANĚNÍ UVOLNĚNÝCH ČÁSTÍ

ČSN EN 13 108-1	40 MM	ACO 11+	50/70	ASFALTOVÝ BETON STŘEDNĚZRNÝ PRO OBRUSNÉ VRSTVY
ČSN 73 6129			PS- E	SPOJOVACÍ POSTRIK ASF. EMULZÍ 0,50KG/M2
ČSN EN 13 108-1	50 MM	ACL 16+	50/70	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY
ČSN 73 6129			PS- E	SPOJOVACÍ POSTRIK ASF. EMULZÍ 0,50KG/M2
90 MM				CELKEM

JÍZDNÍ PÁS			
NEZ. KR.	JÍZDNÍ PRUH	JÍZDNÍ PRUH	NEZ. KR.
			OBNOVA OTEVŘENÉHO PŘÍKOPU/RIGOLU

PŘI CELKOVÉ RECYKLACI SE PRO ROZPOJENÍ PŮVODNÍCH VRSTEV VOZOVKY DO POŽADOVANÉ HLoubKY A PROMÍCHÁNÍ TAKTO VZNIKLEHO MATERIÁLU S PŘÍDÁVANÝM POJIVEM, PŘÍSDADAMI, VODOU A DALŠÍM MATERIÁLEM (KAMENIVO) POUŽÍVÁ OBYVĚ FREZA. NĚKTERÉ SLOŽKY (KAMENIVO, CEMENT) JE MOŽNÉ DÁVKOVAT PŘEDEM ROZPROSTŘENÍM NA POVRCH RECYKLOVANÉ VRSTVY, PROTO MUSÍ BÝT PRO JEJICH DÁVKOVÁNÍ K DISPOZICI VHODNÝ APLIKÁTOR. PROCES DÁVKOVÁNÍ POJIV (ASFALTOVÁ EMULZE, ZPĚNĚNÝ ASFALT, CEMENTOVÁ SUSPENZE) A VODY MUSÍ BÝT AUTOMATICKY DÁVKOVÁN PŘES RECYKLAČNÍ FREZU V ZÁVISLOSTI NA RYCHLOSTI POJEZDU A ŠÍŘCE ÚPRAVY TAK, ABY BYLO VŽDY DÁVKOVÁNO PŘEDEPSANÉ MNOŽSTVÍ. ROZFRÉZOVANÝ A PROMÍCHANÝ MATERIÁL SE PAK BĚŽNÝMI PRACOVNÍMI POSTUPY UROVNÁ A ZHUTNÍ. PŘITOM SE MUSÍ ZAJISTIT ABY NAVAZUJÍCÍ VRSTVY MĚLY Z DŮVODU POTŘEBNÉHO PŘESAHU OKRAJŮ ODSTUPŇOVANÉ ŠÍŘKY.PŘI CELKOVÉ RECYKLACI SE PRO ROZPOJENÍ PŮVODNÍCH VRSTEV VOZOVKY DO POŽADOVANÉ HLoubKY A PROMÍCHÁNÍ TAKTO VZNIKLEHO MATERIÁLU S PŘÍDÁVANÝM POJIVEM, PŘÍSDADAMI, VODOU A DALŠÍM MATERIÁLEM (KAMENIVO) POUŽÍVÁ OBYVĚ FREZA. NĚKTERÉ SLOŽKY (KAMENIVO, CEMENT) JE MOŽNÉ DÁVKOVAT PŘEDEM ROZPROSTŘENÍM NA POVRCH RECYKLOVANÉ VRSTVY, PROTO MUSÍ BÝT PRO JEJICH DÁVKOVÁNÍ K DISPOZICI VHODNÝ APLIKÁTOR. PROCES DÁVKOVÁNÍ POJIV (ASFALTOVÁ EMULZE, ZPĚNĚNÝ ASFALT, CEMENTOVÁ SUSPENZE) A VODY MUSÍ BÝT AUTOMATICKY DÁVKOVÁN PŘES RECYKLAČNÍ FREZU V ZÁVISLOSTI NA RYCHLOSTI POJEZDU A ŠÍŘCE ÚPRAVY TAK, ABY BYLO VŽDY DÁVKOVÁNO PŘEDEPSANÉ MNOŽSTVÍ. ROZFRÉZOVANÝ A PROMÍCHANÝ MATERIÁL SE PAK BĚŽNÝMI PRACOVNÍMI POSTUPY UROVNÁ A ZHUTNÍ. PŘITOM SE MUSÍ ZAJISTIT ABY NAVAZUJÍCÍ VRSTVY MĚLY Z DŮVODU POTŘEBNÉHO PŘESAHU OKRAJŮ ODSTUPŇOVANÉ ŠÍŘKY.



FREZOVÁNÍ PLOŠNÉ V TL. DO 90 MM (TDI MUŽE BÝT TLOUŠŤKA UPRAVENA DLE STÁV. MATERIÁLOVÉ SKLADBY AC SOUVRSTVÍ)  
REPROFILACE/ODSTRANĚNÍ UVOLNĚNÝCH ČÁSTÍ

ČSN EN 13 108-1	40 MM	ACO 11+	50/70	ASFALTOVÝ BETON STŘEDNĚZRNÝ PRO OBRUSNÉ VRSTVY
ČSN 73 6129			PS- E	SPOJOVACÍ POSTRIK ASF. EMULZÍ 0,50KG/M2
ČSN EN 13 108-1	50 MM	ACL 16+	50/70	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY
ČSN 73 6129			PI- E	INFLTRAČNÍ POSTRIK EMULZNÍ PI- E 1,00 KG/M2
TP 208	180MM	RS 0/45 CA		RECYKLACE ZA STUDENA
	270 MM			CELKEM

### POZNÁMKA:

ŠÍŘKOVÉ PARAMETRY JSOU V TRASE KOMUNIKACE PROMĚNNÉ.  
NEZPEVNĚNÁ KRAJNICE BUDE Z R- MAT V TL.100 MM, VÝŠKOVÉ - 20 MM OD OKRAJE VRCHNÍ HRANY OBRUSNÉ VRSTVY.  
NAD MOSTNÍMI OBJEKTY BUDE RECYKLACE VYNECHÁNA A BUDE OBNOVENO ASFALTOBETONOVÉ SOUVRSTVÍ.

Vypracoval	Bc.Miroslav Ira	
Projektant	Bc.Miroslav Ira	
Objednatel:	STATUTARNÍ MĚSTO LIBEREC	
Název akce	SOUVISLÁ ÚDRŽBA MÍSTNÍ KOMUNIKACE V UL.HEŘMÁNKOVA, PO OBNOVĚ IS	
Stupeň:	PDPSUK - TP	C.3.
Datum:	03/2024	
Měř:		
Formát:	A4	
Obsah:	CHARAKTERISTICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ	