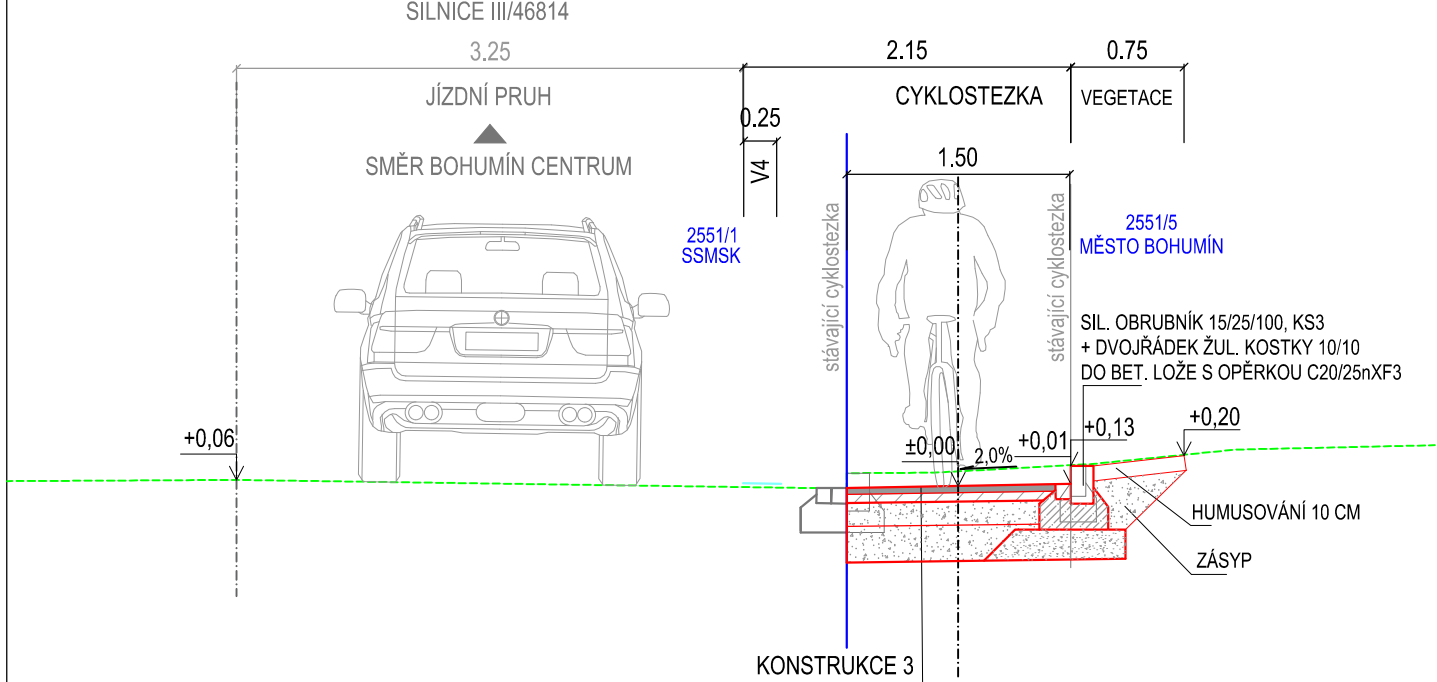
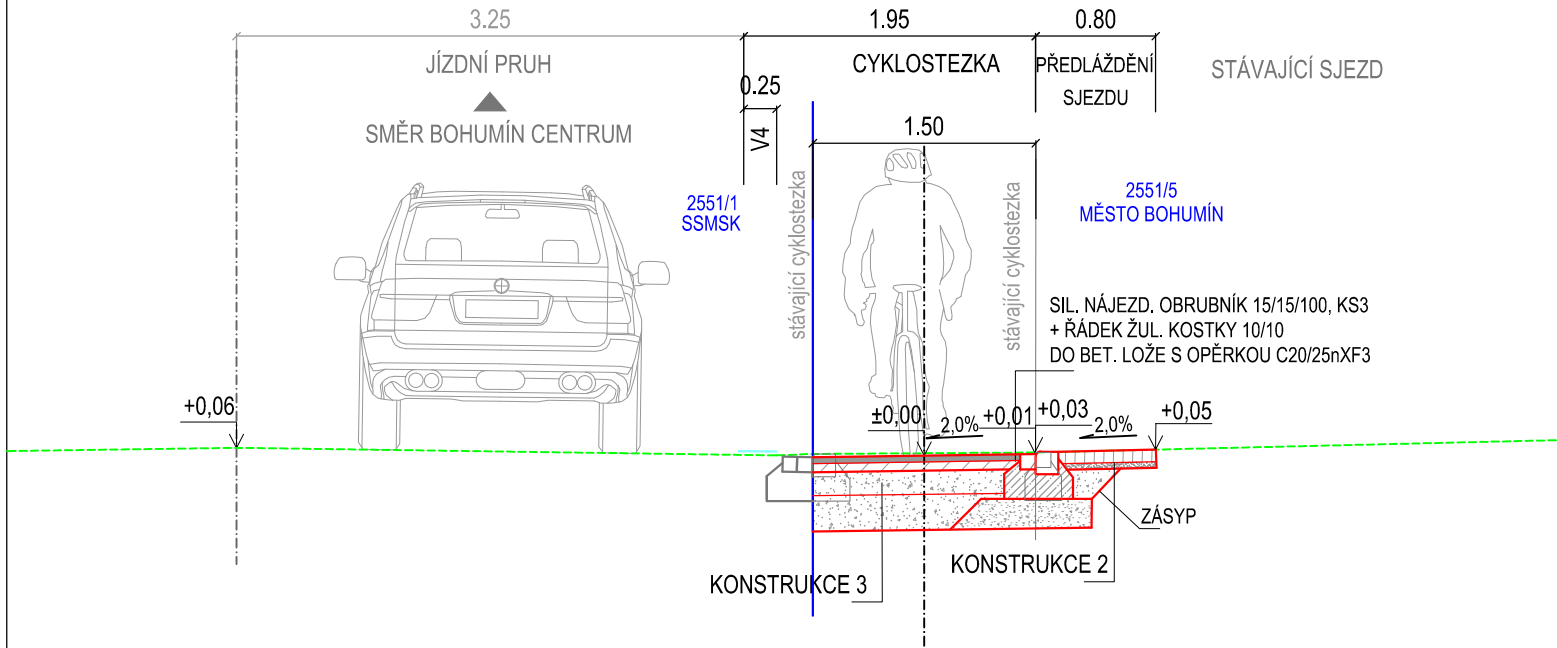


ŘEZ A-A'



ŘEZ B-B'



POSTUP REALIZACE VZHLEDEM KE KOORDINACI VÝSTAVBY VODOVODU SPOLEČNOSTI SMVAK, A.S.:

Rozdělení prací při souběžných pracích u realizace vodovou a cyklostezky - Bohumín.

- Prvně se bude realizovat výměna vodovodního řádu (SmVaK a.s.).
- Dojde k rozebrání zámkové dlažby v celé šíři cyklostezky.
- Dlažbu si město Bohumín ponechá pro budoucí použití a zajistí její odvoz a uskladnění.
- SmVaK a.s. bude stavební práce končit vrstvou štěrkodrti.
- Před pokládkou druhé vrstvy štěrkodrtě firmou SmVaK a.s. budou vyhotoveny obrubníky a opraveny dešťové vpusti zhotovitelem cyklostezky.
- V místech vjezdů na cyklostezce firma SmVaK a.s. dočasně položí vrstvu recyklátu.
- SmVaK a.s. provede zkoušky únosnosti poslední vrstvy štěrkodrti.
- Město Bohumín převezme stavbu po firmě SmVaK a.s. a naváže na souvrství štěrkodrtě vrstvami cyklostezky.
- Následně bude realizována cyklostezka.
- Před realizací zhotovitel cyklostezky odebere vrstvu recyklátu v místech sjezdů.

KONSTRUKCE 1 - PŘEDLÁŽDĚNÍ STÁVAJÍCÍ STEZKY - RAMPOVÁ ČÁST

- BETONOVÁ DLAŽBA 10x20 CM, ČERVENÁ, BEZ FAZETY	DL I	60 MM
- LOŽE Z KAMENNÉ DRTI FR. 4-8 MM	L	40 MM
- CELKEM		100 MM
- POŽADOVANÁ ÚNOSNOST MIN. 30 MPa, V PŘÍPADĚ NESPLNĚNÍ SANACE:		
- ZVÝŠENÍ ÚNOSNOSTI AKTIVNÍ ZÓNY NAPŘ. DRCENÝM KAMENIVEM		300 MM
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 500 g/m2		

KONSTRUKCE 2 - PŘEDLÁŽDĚNÍ SJEZDŮ / STÁVAJÍCÍ DLAŽBA

- BETONOVÁ DRENÁŽNÍ DLAŽBA 20x20 CM, ŠEDÁ	DL I	80 MM
- LOŽE Z KAMENNÉ DRTI FR. 4-8	L	40 MM
- ŠTĚRKODRT' FR. 0-32 MM	ŠD A	150 MM
- ŠTĚRKODRT' FR. 0-63 MM	ŠD A	150 MM
- CELKEM		420 MM
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE		

KONSTRUKCE 3 - ASFALTOBETON, PLNÁ SKLADBA VOZOVKY

- ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11+	40 MM
- SPOJOVACÍ POSTŘÍK	PS-E	0,5 kg/m2
- ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY	ACL 16+	50 MM
- SPOJOVACÍ POSTŘÍK	PS-E	0,5 kg/m2
- ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 16+	60 MM
- INFILTRAČNÍ POSTŘÍK S PODRCENÍM	PI-E	1,00 kg/m2
- ŠTĚRKODRT' FR. 0-32 MM	ŠD A	150 MM
- ŠTĚRKODRT' FR. 0-32 MM	ŠD A	150 MM
- CELKEM NOVÁ KONSTRUKCE		450 MM
- POŽADOVANÁ ÚNOSNOST MIN. 45 MPa, V PŘÍPADĚ NESPLNĚNÍ SANACE:		
- VÁPENNÁ STABILIZACE 1,5-2,5%, VÁPNO SE SNÍŽENOU PRAŠNOSTÍ		
- ZVÝŠENÍ ÚNOSNOSTI AKTIVNÍ ZÓNY NAPŘ. DRCENÝM KAMENIVEM		500 MM
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 500 g/m2		

POZNÁMKA:

Návrh sanace bude upřesněn technologem a AD na základě SZZ při realizaci stavby.

!!!Je nutno bezpodmínečně zamezit přístupu vody k podloží. Základová jáma nesmí zůstat otevřená a vystavená působení srážek a mrazu. Zeminy v základové spáře musí být chráněny před přímým stykem s vodou!!!

Při provádění prací zakládání objektu je nutný odborný geotechnický dozor.

POKLÁDKA BUDE PROVÁDĚNA PO VRSTVÁCH V SOULADU S POŽADAVKY DLE ČSN 73 6121
MODIFIKOVANÉ POJIVO, ZVÝŠENÁ ODOLNOST PROTI TVORBĚ TRVALÝCH DEFORMACÍ

STAVEBNÍ OBJEKTY:

SO 101 - CYKLOSTEZKA

Katastrální území: K.ú. Nový Bohumín (okres Karviná); 707031
Výškový systém: B.p.v.
Souřadnicový systém: S-JTSK

VEDOUCÍ PROJEKTU, VYPRACOVAL:

Ing. Martin LIMANOVSKÝ
1.máje 655/12
743 01 Bílovec

LIMANOVSKÝ
Projektování pozemních a dopravních staveb

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT, KONTROLOVAL:

Ing. Ondřej ADAMÍK, ČKAIT - 1202137

T: +420 773 963 004 E: martin@limanovsky.com IČO: 08321973

INVESTOR:	Město Bohumín Masarykova 158, 735 81 Bohumín	Č.ZAKÁZKY:	202239
MÍSTO:	K.ú. Nový Bohumín (okres Karviná); 707031, parc.č. 2551/5	STUPEŇ:	DSP
AKCE:	CYKLOSTEZKA - BOHUMÍN, UL. ŠUNYCHELSKÁ	DATUM:	11/2022
ČÁST PD:	D.101 - CYKLOSTEZKA	FORMÁT:	2xA4
VÝKRES:	VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY	MĚŘÍTKO:	1:50
		Č.PŘÍLOHY	D.101.3