

B.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

Změna č.1	22.8.11	Po výstavbě SO 201	Jozef Turza	
Index	Datum	Popis změny	Zpracoval	Podpis

Náměstí Krále Jiřího 6, 350 02 Cheb, tel: 354 436 328, fax 354 535 179, email: info@dsva.cz, www.dsva.cz			
Zodpovědný projektant :		Technická kontrola :	
Ing. Petr KRÁL		Ing. Jiří ŠEVČÍK	
Projektant :		Hlavní projektant :	
Ing. Ladislav BASTL		Ing. Petr KRÁL	
MěÚ :		Kraj :	
Cheb		Karlovarský	
Stavebník :		Datum :	
Město Cheb, Náměstí Krále Jiřího 14, Cheb		07/2020	
Akce :		Číslo zakázky :	
Cyklostezka Cheb - Waldsassen, etapa III.a		33/2020	
		Úroveň :	
SO :		Souprava :	
		PDPS	
SO 102 Přeložka MO2k 6,5/6,5/40			
Výkres		Měřítko :	
Technická zpráva		Část :	
		B.1.1	

Dokumentaci lze užívat ve smyslu příslušné smlouvy o dílo, kopírování a rozšiřování bez předchozího souhlasu je zakázáno

B.1.1.1 Identifikační údaje stavby

Název akce :	Cyklostezka Cheb - Waldsassen, etapa III.a
SO :	SO 001 Příprava staveniště a kácení
Místo :	Těleso bývalé železniční trati Cheb - Šlapany a přilehlé okolí
MěÚ :	Cheb
Stavební úřad :	MěÚ Cheb, odbor stavebního úřadu
Stavebník :	Město Cheb nám. Krále Jiřího z Poděbrad 14 350 02 Cheb
Objednatel :	MěÚ Cheb, odbor investic
Projektant :	Dopravní stavby a venkovní architektura s.r.o. nám. Krále Jiřího z Poděbrad 6, 350 02 Cheb IČO 263 92 526
Zodpovědný projektant :	Ing. Petr Král, ČKAIT 0301080
Úroveň :	Projektová dokumentace pro provádění stavby
Datum realizace :	2020 - 2021
Dodavatel stavby :	není znám

B.1.1.2 Technická část

Stávající stav





Zájmové území stavby se nachází v nezastavěném území města Chebu v blízkosti tělesa bývalé železniční trati Cheb - Šlapany - Waldsassen a v jejím přilehlém okolí. Povrch stávající komunikace tvoří převážně asfalt, pouze na malé ploše je tvořen betonovými panely. Komunikace má nevyhovující směrové i šířkové parametry. Podél komunikace se nachází rozsáhlá travnatá plocha se vzrostlými stromy a keři. V prostoru tělesa bývalé železniční trati vede štěrková cesta. Komunikace je

provedena bez obrubníků. V prostoru stavby se nachází podzemní vedení sdělovacích kabelů O2, podzemní i vzdušné vedení kabelů NN a vzdušné vedení kabelů VN.

Příprava staveniště

V rámci přípravy staveniště bude vytyčen geodetem obvod staveniště. Tato kontrola bude probíhat za účasti investora a zhotovitele. Kontrola vytyčení stavby a její schválení bude provedena před zahájením bouracích prací.

Budou vytyčena podzemní vedení a jejich ochranná pásma za účasti jednotlivých správců inženýrských sítí. Bude zřízeno zařízení staveniště na předem schváleném místě viz. ZOV. Bude zřízeno nutné oplocení stavby. Bude zřízeno napojení staveniště na zdroje elektřiny.

Kácení

V rámci přípravných prací došlo k pokácení některých potřebných stromů. V rámci stavby dojde k dokácení stromů označených * u čísla stromu. Následně dojde k vytrhání všech pařezů. Celkem se jedná o 99 pařezů.

Číslo	Název česky	Název latinsky	Obvod kmene(cm)
98*	bříza bílá	Betula pendula	160
99*	bříza bílá	Betula pendula	94
128	bříza bílá	Betula pendula	40
130	dub letní	Quercus robur	80
131	dub letní	Quercus robur	220
132	dub letní	Quercus robur	260
133	dub letní	Quercus robur	60
134	dub letní	Quercus robur	140
135	dub letní	Quercus robur	190
136	dub letní	Quercus robur	180
137	dub letní	Quercus robur	210
138	dub letní	Quercus robur	240
139	dub letní	Quercus robur	50
140	dub letní	Quercus robur	60
141	dub letní	Quercus robur	70
142	dub letní	Quercus robur	100
143	dub letní	Quercus robur	50
144	dub letní	Quercus robur	120+90
145	dub letní	Quercus robur	90
146	dub letní	Quercus robur	150
147	dub letní	Quercus robur	120
148	dub letní	Quercus robur	90
149	dub letní	Quercus robur	150
150	dub letní	Quercus robur	120
151	dub letní	Quercus robur	120
152	třešeň ptačí	Prunus avium	90
153	dub letní	Quercus robur	170
154	třešeň ptačí	Prunus avium	90
155	dub letní	Quercus robur	140
156	dub letní	Quercus robur	130
157	třešeň ptačí	Prunus avium	100
158	dub letní	Quercus robur	150
159	dub letní	Quercus robur	160
160	třešeň ptačí	Prunus avium	120
161	bříza bílá	Betula pendula	70
162	dub letní	Quercus robur	120

163	dub letní	Quercus robur	180
164	dub letní	Quercus robur	170
165	dub letní	Quercus robur	90
166	dub letní	Quercus robur	180
167	dub letní	Quercus robur	170
168	dub letní	Quercus robur	130
169	dub letní	Quercus robur	150
170	bříza bílá	Betula pendula	120
171	bříza bílá	Betula pendula	90
172	bříza bílá	Betula pendula	140
173	dub letní	Quercus robur	120
174	dub letní	Quercus robur	90
175	dub letní	Quercus robur	130
176*	dub letní	Quercus robur	180
177*	dub letní	Quercus robur	160
178*	dub letní	Quercus robur	90
179*	dub letní	Quercus robur	85
180	dub letní	Quercus robur	3 x 100
181	javor klen	Acer pseudoplatanus	45
182	bříza bílá	Betula pendula	130
183	dub letní	Quercus robur	60
184	bříza bílá	Betula pendula	200
185	dub letní	Quercus robur	190
186	bříza bílá	Betula pendula	125
187	dub letní	Quercus robur	150
188	dub letní	Quercus robur	140
189	dub letní	Quercus robur	90
190	dub letní	Quercus robur	120
191	dub letní	Quercus robur	90
192	dub letní	Quercus robur	120
196	bříza bílá	Betula pendula	140
197	dub letní	Quercus robur	100
198	dub letní	Quercus robur	80
199	dub letní	Quercus robur	220
200	bříza bílá	Betula pendula	120
201	bříza bílá	Betula pendula	130
202	bříza bílá	Betula pendula	120
203	bříza bílá	Betula pendula	120
204	dub letní	Quercus robur	94
205*	bříza bílá	Betula pendula	141
206*	hloh obecný	Crataegus oxyacantha	3 x 31
207*	hloh obecný	Crataegus oxyacantha	31
208*	bříza bílá	Betula pendula	69 + 79
209*	bříza bílá	Betula pendula	126
210*	bříza bílá	Betula pendula	126
211*	bříza bílá	Betula pendula	126
212*	dub letní	Quercus robur	94
213*	dub letní	Quercus robur	69
214*	dub letní	Quercus robur	57
215*	dub letní	Quercus robur	110
216*	dub letní	Quercus robur	94
217*	dub letní	Quercus robur	57

218*	bříza bílá	Betula pendula	141
219*	bříza bílá	Betula pendula	110
220*	bříza bílá	Betula pendula	110
221*	smrk pichlavý	Picea pungens	30
222*	javor klen	Acer pseudoplatanus	120
223*	smrk ztepilý	Picea abies	60
224*	smrk ztepilý	Picea abies	110
225*	smrk ztepilý	Picea abies	135
226*	bříza bílá	Betula pendula	175
227*	bříza bílá	Betula pendula	135
228*	jabloň domácí	Malus domestica	100

Rovněž dojde k vykácení náletové zeleně podél stávající MK o celkové ploše 100m².

Sejmutí drnu a ornice

V místech vyznačených v situaci bude provedeno sejmutí drnu a ornice v tl. 0,20m. Ornice a zemina bude odvezena na mezideponii pro zpětné použití do stavby.

Bourání a odstranění povrchů

Asfalty

Po provedení pracovních řezů (předpokládaná tl. 15cm) v asfaltových konstrukcích bude provedeno frézování vozovky v rozsahu 20-110mm a vybourání kompletních asfaltových vrstev vozovky dle situace o předpokládané tl. 0,15m. Vybourané asfalty budou odvezeny na skládku k tomu určenou. Odfrézovaný asfalt bude uložen na mezideponii pro zpětné použití do stavby.

Štěrky

Po odstranění asfaltových vrstev bude provedeno vybourání štěrkových vrstev v tl. 30cm. Uvedená tloušťka jsou pouze orientační, jde o předpokládanou tloušťku konstrukčních vrstev. Štěrkové vrstvy budou před odvážením posouzeny projektantem stavby a bude rozhodnuto o jejich zpětném použití do stavby (tj. odvozu na mezideponii) či odvozu na skládku k tomu určenou.

Betonové panely

Dojde k odstranění betonových panelů, které tvoří kryt části stávající komunikace. Panely budou uloženy do skladu investora.

Brána na p.p.č. 61/19

V rámci přeložky MK dojde ke zrušení stávající polohy vjezdové brány na pozemek p.p.č. 61/19. Brána bude demontována a připravena k opětovnému osazení do místa určeného v situaci.

Odstranění plotu podél stávající MK

Dojde k odstranění stávajícího plotu podél MK. Plot je z části drátěný a z části dřevěný. Celková délka vybouraného plotu je 154m. Plot je poničený, místy téměř rozpadlý. Odstraněný drátěný plot bude odvezen do šrotu, dřevo bude odvezeno na skládku k tomu určenou.

Stávající propustky

V rámci stavby dojde k vybourání kolmých čel dvou stávajících betonových trubních propustků. Po vybourání budou betonová čela odvezena na skládku k tomu určenou.

Ocelové zábradlí

V rámci stavby dojde k demontáži stávajícího ocelového zábradlí podél silnice III/2148. Délka zábradlí je 4m. Demontovaný materiál bude odvezen do šrotu.

Nezpevněné plochy - zemní práce

Výkop zeminy bude proveden v SO 102, 104, 301 a 701.

V rámci SO 102 a 104 dojde k výkopu zeminy na úroveň parapláně z důvodu uložení sanační vrstvy. Zemní práce budou prováděny také při výstavbě nové stoky dešťové kanalizace SO 301. Zde dojde k vytěžení zeminy do hloubky potřebné pro uložení nového kanalizačního potrubí, poté dojde k zasypání výkopu po niveletu zemní pláň, resp. parapláně v SO 102 a 104.

V rámci SO 701 bude provedeno odtěžení zeminy do hloubky potřebné pro uložení základu nového plotu.

Odtěžená zemina bude odvezena na skládku k tomu určenou, zemina se nebude vracet do stavby.

V Chebu, červenec 2020

Vypracoval: Ing. Ladislav Bastl
Jozef Turza