

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství SoD	J.cena [CZK]	Cena celkem SoD [CZK]	Množství změna	Cena změna [CZK]	Množství celkem	Cena celkem [CZK]
<b>997 - Přesun sutě</b>							<b>2 565 362,17</b>		<b>312 893,87</b>		<b>2 878 256,04</b>
93	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km ZBV č. 1: 558,86 t, ZBV č. 24: 163,386 t rozšíření křížovatk	t	8 122,076	36,10	293 206,94	722,246	26 073,08	8 844,322	319 280,02
94	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km ZBV č. 1: 33 531,6 t, ZBV č. 24: 163,386 t rozšíření křížovatk	t	154 319,444	8,04	1 240 728,33	33 694,986	270 907,69	188 014,430	1 511 636,02
95	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	6,396	115,00	735,54	0,000	0,00	6,396	735,54
96	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva ZBV č. 24: 125,3 t rozšíření křížovatk	t	8 115,680	127,00	1 030 691,36	125,300	15 913,10	8 240,980	1 046 604,46
<b>998 - Přesun hmot</b>							<b>98 273,20</b>		<b>9 991,17</b>		<b>108 264,37</b>
97	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu ZBV č. 3: 1,965 t, ZBV č. 4: 0,627 t, ZBV č. 7: 54,562 t, ZBV č. 24: 125,3 t rozšíření křížovatk	t	1 796,585	54,70	98 273,20	182,654	9 991,17	1 979,239	108 264,37
<b>N - Nové položky - Zemní práce</b>							<b>0,00</b>		<b>239 737,29</b>		<b>239 737,29</b>
101	K	113107181	Odstranění podkladu živичného tl. 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 ZBV č. 1: 135,85 m2 = Vybourání asfaltových betonu 14,3 m x 9,5 m (tloušťka 5 cm) JC převzata z ceníku ÚRS 2019/1	m2	0,000	36,50	0,00	135,850	4 958,53	135,850	4 958,53
102	K	113107183	Odstranění podkladu živичného tl. 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 ZBV č. 1: 198,45 m2 = Vybourání asfaltových betonu 24,5 m x 8,1 m (tloušťka 15 cm) JC převzata z ceníku ÚRS 2019/1	m2	0,000	87,00	0,00	198,450	17 265,15	198,450	17 265,15
103	K	113107243	Odstranění podkladu živичného tl. 150 mm strojně pl přes 200 m2 ZBV č. 1: 435,48 m2 = Vybourání asfaltových betonu 57,3 m x 7,6 m (tloušťka 14 cm) JC převzata z ceníku ÚRS 2019/1	m2	0,000	62,80	0,00	435,480	27 348,14	435,480	27 348,14
104	K	113107244	Odstranění podkladu živичného tl. 200 mm strojně pl přes 200 m2 ZBV č. 1: 283,240 m2 = Vybourání asfaltových betonu 38,8 m x 7,3 m (tloušťka 17 cm) JC převzata z ceníku ÚRS 2019/1	m2	0,000	87,30	0,00	283,240	24 726,85	283,240	24 726,85
105	K	113107245	Odstranění podkladu živичného tl. 250 mm strojně pl přes 200 m2 ZBV č. 1: 374,17 m2 = Vybourání asfaltových betonu 52,7 m x 7,1 m (tloušťka 22 cm) JC převzata z ceníku ÚRS 2019/1	m2	0,000	112,00	0,00	374,170	41 907,04	374,170	41 907,04
2401	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině tř. 3 přes 100 do 1000 m3 ZBV č. 24: 211,99 m3 rozšíření křížovatk JC převzata ze SO 303	m3	0,000	223,00	0,00	211,990	47 273,77	211,990	47 273,77
2402	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině tř. 3 Příplatek k cenám za leplivost hominy tř. 3 ZBV č. 24: 105,995 m3 rozšíření křížovatk JC převzata ze SO 303	m3	0,000	22,70	0,00	105,995	2 406,09	105,995	2 406,09
2403	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m ZBV č. 24: 240 m2 rozšíření křížovatk JC převzata ze SO 303	m2	0,000	156,00	0,00	240,000	37 440,00	240,000	37 440,00
2404	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m ZBV č. 24: 240 m2 rozšíření křížovatk JC převzata ze SO 303	m2	0,000	76,80	0,00	240,000	18 432,00	240,000	18 432,00
2405	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z hominy tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m ZBV č. 24: 42,398 m3 rozšíření křížovatk JC převzata ze SO 303	m3	0,000	120,00	0,00	42,398	5 087,76	42,398	5 087,76
2406	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách ZBV č. 24: 121,22 m3 rozšíření křížovatk JC převzata ze SO 303	m3	0,000	77,10	0,00	121,220	9 346,06	121,220	9 346,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství SoD	J.cena [CZK]	Cena celkem SoD [CZK]	Množství změna	Cena změna [CZK]	Množství celkem	Cena celkem [CZK]
2407	K	181301102	Rozprostření a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy přes 100 do 150 mm ZBV č. 24: 78,5 m <sup>2</sup> rozšíření křížovatky	m <sup>2</sup>	0,000	37,10	0,00	78,500	2 912,35	78,500	2 912,35
							JC převzata ze SO 101.1B				
2408	K	181451311	Založení trávníku strojní vysevem včetně utažení na ploše v rovině nebo na svahu do 1:5 ZBV č. 24: 78,5 m <sup>2</sup> rozšíření křížovatky	m <sup>2</sup>	0,000	5,54	0,00	78,500	434,89	78,500	434,89
							JC převzata ze SO 101.1B, pol. 15				
2409	M	005724200	osivo směs travní parková okrasná ZBV č. 24: 1,963 kg rozšíření křížovatky	kg	0,000	101,20	0,00	1,963	198,66	1,963	198,66
							JC převzata ze SO 101.1B, pol. 16				
N - Nové položky - Svislé a kompletní konstrukce							0,00	1 664,24			1 664,24
2410	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace ZBV č. 24: 58,6 m rozšíření křížovatky	m	0,000	28,40	0,00	58,600	1 664,24	58,600	1 664,24
							JC převzata ze SO 303				
N - Nové položky - Vodorovné konstrukce							0,00	24 356,20			24 356,20
2411	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm ZBV č. 24: 8,8 m <sup>3</sup> rozšíření křížovatky	m <sup>3</sup>	0,000	844,00	0,00	8,800	7 427,20	8,800	7 427,20
							JC převzata ze SO 303, pol. 15				
2412	K	452311131	Podkladní a zjišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 ZBV č. 24: 6,6 m <sup>3</sup> rozšíření křížovatky	m <sup>3</sup>	0,000	2 430,00	0,00	6,600	16 038,00	6,600	16 038,00
							JC převzata ze SO 303, pol. 16				
2413	K	452313161	Podkladní a zjišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 25/30 ZBV č. 24: 0,33 m <sup>3</sup> rozšíření křížovatky	m <sup>3</sup>	0,000	2 700,00	0,00	0,330	891,00	0,330	891,00
							JC převzata ze SO 303, pol. 17				
N - Nové položky - Přesun sutě							0,00	89 417,60			89 417,60
106	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302 ZBV č. 1: 558,86 t	t	0,000	160,00	0,00	558,860	89 417,60	558,860	89 417,60
							JC převzata z ceníku ÚRS 2019/1				
N - Nové položky - Trubní vedení							0,00	151 262,40			151 262,40
301	K	871371101	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z tvrdého PVC s integrovaným těsněním SDR 11/PN10 D 315 x 12,1 mm ZBV č. 3: 6 m	m	0,000	152,00	0,00	6,000	912,00	6,000	912,00
							JC převzata z ceníku ÚRS 2019/1				
302	M	28611181	Trubka kanalizační PVC DN 315x3000 mm SN 10 ZBV č. 3: 6 m	m	0,000	1 320,00	0,00	6,000	7 920,00	6,000	7 920,00
							JC převzata z ceníku ÚRS 2019/1				
2415	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20% DN300 ZBV č. 24: 40 m rozšíření křížovatky	m	0,000	438,00	0,00	40,000	17 520,00	40,000	17 520,00
							JC převzata ze SO 303 - pol. č. 18				
2416	M	597107070	trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240 ZBV č. 24: 40 m rozšíření křížovatky	m	0,000	1 748,00	0,00	40,000	69 920,00	40,000	69 920,00
							JC převzata ze SO 303 - pol. č. 19				
2417	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20%, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200 ZBV č. 24: 18,6 m rozšíření křížovatky	m	0,000	539,00	0,00	18,600	10 025,40	18,600	10 025,40
							JC převzata z ceníku ÚRS 2020/2				
2418	K	877350310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 200 ZBV č. 24: 16 kusů rozšíření křížovatky	kus	0,000	208,00	0,00	6,000	1 248,00	6,000	1 248,00
							JC převzata z ceníku ÚRS 2020/2				
2419	M	28612204	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/15°SN 12/16 ZBV č. 24: 1 kus rozšíření křížovatky	kus	0,000	546,00	0,00	1,000	546,00	1,000	546,00
							JC převzata z ceníku ÚRS 2020/2				
2420	M	28612205	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/30°SN 12/16 ZBV č. 24: 2 kusy rozšíření křížovatky	kus	0,000	716,00	0,00	2,000	1 432,00	2,000	1 432,00
							JC převzata z ceníku ÚRS 2020/2				
2421	M	28612206	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/45°SN 12/16	kus	0,000	766,00	0,00	2,000	1 532,00	2,000	1 532,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství SoD	J.cena [CZK]	Cena celkem SoD [CZK]	Množství změna	Cena změna [CZK]	Množství celkem	Cena celkem [CZK]
ZBV č. 24: 2 kusy rozšíření křížovky				JC převzata z ceníku ÚRS 2020/2							
2422	M	28612207	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/90°SN 12/16	kus	0,000	1 400,00	0,00	1,000	1 400,00	1,000	1 400,00
ZBV č. 24: 1 kus rozšíření křížovky				JC převzata z ceníku ÚRS 2020/2							
2423	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	0,000	9 100,00	0,00	1,000	9 100,00	1,000	9 100,00
ZBV č. 24: 1 kus rozšíření křížovky				JC převzata ze SO 303 - pol. č. 26							
2424	M	R 592 1	Šachta na potrubí z bet dílců - tl. stěny 120 mm	kus	0,000	19 320,00	0,00	1,000	19 320,00	1,000	19 320,00
ZBV č. 24: 1 kus rozšíření křížovky				JC převzata ze SO 303 - pol. č. 27							
2425	K	899104111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivé přes 150 kg	kus	0,000	871,00	0,00	1,000	871,00	1,000	871,00
ZBV č. 24: 1 kus rozšíření křížovky				JC převzata ze SO 303 - pol. č. 31							
2426	M	592246610	poklop šachtový betonová výplň + litina 785(610)x160 mm, s odvětráním	kus	0,000	2 484,00	0,00	1,000	2 484,00	1,000	2 484,00
ZBV č. 24: 1 kus rozšíření křížovky				JC převzata ze SO 303 - pol. č. 32							
2427	K	R 89952.3	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300 (dle ČSN 75 6909)	m	0,000	120,00	0,00	58,600	7 032,00	58,600	7 032,00
ZBV č. 24: 58,6 m rozšíření křížovky				JC převzata ze SO 303 - pol. č. 34							
N - Nové položky - Ostatní konstrukce a práce, bourání							0,00		285 079,20		285 079,20
303	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	0,000	49,70	0,00	5 736,000	285 079,20	5 736,000	285 079,20
ZBV č.3: 3 976 m2, ZBV č. 4: 1 760 m2				JC převzata z ceníku ÚRS 2018/2							
N - Nové položky - Komunikace							0,00		854 700,80		854 700,80
401	K	564861114	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 230 mm	m2	0,000	167,00	0,00	1 533,400	256 077,80	1 533,400	256 077,80
ZBV č.4: 1 533,40 m2				JC převzata z ceníku ÚRS 2019/1							
2414	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	0,000	111,00	0,00	5 393,000	598 623,00	5 393,000	598 623,00
ZBV č. 24: 5 393 m2 (3 951 m2 + 1 442 m2 rozšíření křížovky)				JC převzata z ceníku ÚRS 2020/2							
N - Nové položky - Práce a dodávky M							0,00		16 694,40		16 694,40
2428	K	460510074	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru do 10 cm	m	0,000	152,00	0,00	74,000	11 248,00	74,000	11 248,00
ZBV č. 24: 74 m rozšíření křížovky				JC převzata ze SO 461 - pol. č. 19							
2429	M	286111180	Chráníčka PE průměr 110 mm	m	0,000	73,60	0,00	74,000	5 446,40	74,000	5 446,40
ZBV č. 24: 74 m rozšíření křížovky				JC převzata ze SO 461 - pol. č. 20							



## OZNÁMENÍ O ZMĚNĚ

Na základě usnesení valné hromady společnosti HERKUL a. s. ze dne 18.7.2019 dochází ke změně statutárních orgánů společnosti.

Provedení změn v obchodním rejstříku probíhá podle zákonných lhůt.

V Obmících dne 22.07.2019.

.....  
**Ing. Radek Braum**  
**Předseda představenstva**

.....  
**Ing. Václav Roth**  
**Místopředseda představenstva**

.....  
**Naděžda Valdauf Vančurová**  
**Člen představenstva**

**Příloha: Zápis a usnesení z valné hromady spol. HERKUL a.s. ze dne 18.7.2019**

Zápis č. 29 z KD stavby  
„II/118 – Kladno, rekonstrukce silnice“  
konaného dne 22.10.2019

Přítomni: dle prezenční listiny

**A. Postup výstavby a kontrola harmonogramu**

Stavební práce probíhají v současné době v ul. Dukelských Hrdinů a ul. Kročehlavské. Předpokládaný termín dokončení úseku ul. Kročehlavské je 5.11.2019, ul. Dukelských Hrdinů 20.12.2019. Celkový termín dokončení stavby dle SoD je stále respektován.

**B. Zpráva zhotovitele o postupu prací**

V ul. Dukelských Hrdinů od Hajnovy po ul. G. Klapálka v pravém jízdním pruhu byly práce dokončeny a úsek zkolaudován ke dni 18.10.2019. Současně byly zahájeny práce na LJP frézováním stávajících asfaltových vrstev a odtěžováním konstrukčních vrstev na úroveň pláň.

V ul. Kročehlavské byly dokončeny obruby a navážky štěrkodrtí. V úseku od ul. Nučické po křižovatku s ul. Sokolskou byla položena vrstva stmelená cementem, která bude dále realizována ve zbývající části úseku. Pokládka asfaltových vrstev bude dokončena k 2.11.2019.

29.10.2019 budou pokračovat práce v ul. M. Horákové v úseku od Penny Marketu ke křížení s ul. Vodárenskou.

**C. Kontrola úkolů z minulých KD**

28.1 *Informační schůzka s vlastníky nemovitostí rekonstruovaného úseku ul. Železničářů - Wolkerova proběhne 23.10.2019 ve 13.00 hod. v restauraci Máka. Zhotovitel doručí oznámení příslušným vlastníkům, TDI zajistí rezervaci salónku.*

*Termín: ihned*

**Splněno - vyřazuje se z evidence KD.**

**D. Úkoly vyplývající z problematiky výstavby**

**E. Různé**

29.1 Na tomto KD byl vznesen podnět k úpravě prostorového uspořádání okružní křižovatky v ul. M. Horákové s důrazem na urychlené zpracování projektové dokumentace. Ke změně projektu je nezbytné ze strany iniciátora změny písemně zažádat investora stavby o souhlas. Dále nutno dodat, že takováto změna musí být administrována dle příslušných pravidel a směrnic pro stavby financované z fondů EU.

29.2 Zástupce VKM požaduje promptní dodání výkresu situace upravené OK (viz E.29.1) z důvodu zapracování změn do projektu vodovodního přivaděče. Nevyjasněná podoba OK může mít vliv na termín odevzdání návazných projekčních prací na přeložce vodovodu OC 600 a následně i na stavební připravenost VKM k realizaci přeložky. Proto VKM požaduje předložení odsouhlasené podoby OK dle dohody do 31.10.2019.



29.3 Kolaudace ul. Kročehlavské se koná **5.11.2019 v 10.00 hod** na místě stavby.

29.4 Obnova vodovodního přivaděče DN 400 (II. etapa) byla zahájena, zástupce VKM přislíbil, že i přes prodloužení v zahájení stavby je realizace tohoto projektu vedena tak, aby negativně neovlivnila HMG prací na zbývajících úsecích rekonstrukce silnice II/118. Což do ukončení stavebních prací na vodovodním přivaděči DN 400 (II. etapa) nelze s jistotou potvrdit.

29.5 Vyjádření zástupce zhotovitele:

Na základě požadavku VKM – dodání výkresu situace upravené OK do 31.10.2019 konstatuji: Firma Pudis a.s. nedostala zaměření lokality od města Kladno ani objednávku, proto žádný výkres nebude kreslit. Takto mi to bylo sděleno. Nelíbí se mi, že se něco mění, ale nepracuje se na tom. Máme harmonogram ukončení prací jasný, nikomu to asi nevádí. Když zjišťuji, jak k tomu každý přistupuje, požaduji žádné změny ani vícepráce neprovádět a dokončit zakázku tak jak je dosud zpracována projektová dokumentace.

Takto termín dokončení není jasný a nelze ho opravdu potvrdit.

**Příští KD č. 30 se bude konat dne 5.11.2019 (úterý) ve 13.00 hod. v restauraci Máka**

Tento zápis je nedílnou součástí stavebního deníku list č.

Zapsal: IBH spol. s r.o. – Ing. Roman Vitner

Kontroloval: Ing. Kamil Hrbek



**Prezenční listina**  
Kontrolní den č. 29– 22.10.2019

„II/118 Kladno, rekonstrukce silnice“

INSTITUCE	JMÉNO	TELEFON	E-MAIL	PODPIS
<i>Objednatel</i> SK KSÚS SK	Ing. Milan Peška			
	Josef Raboch			
	Šárka Balážová			
	Ludmila Poupětová			
<i>Zhotovitel</i> Herkul a.s.	Václav Fůs			
	Tereza Zbubnová			
	Václav Roth			
	<i>Han. majitelka Hrbek</i>			
TD IBH spol. s r.o.	Ing. Kamil Hrbek			
	Ing. Bureš Lubomír			
	Roman Vitner			
	Mgr. Tomáš Macenauer			
GP PUDIS a.s.	Ing. Dušan Merta			
<i>Další účastníci</i>	SVAS Radek Rebeka			
	MMK Jana Abrahámová			
	MMK Jaroslav Fridrich			
	VKM Pavel Ješátko			
	SVAS Miroslav Slabý			
	VKM Aleš Beran			

Zápis č. 37 z KD stavby  
„II/118 – Kladno, rekonstrukce silnice“  
konaného dne 25.2.2020

Přítomni: dle prezenční listiny

**A. Postup výstavby a kontrola harmonogramu**

Práce v ul. Wolkerově jsou oproti HMG ve skluzu a pokračují od železničního přejezdu po konec úseku. Práce v ul. Železničářů probíhají v předstihu oproti HMG.

**B. Zpráva zhotovitele o postupu prací**

Ul. Wolkerova

U SO 305 na úseku od železničního přejezdu až ke konci úpravy je nezbytné po dohodě se správcem kanalizační sítě provést změny oproti projektu vzhledem k tomu, že byly zastiženy nepředvídané kanalizačních přípojky, které nejsou v dobrém stavebně technickém stavu. Při výkopových pracích došlo ke střetu s ocelovou chráničkou DN 100, v které jsou uloženy kanalizační a vodovodní přípojky pro společnost SOLVENT. Současně nastala nutnost pročistit kanalizační stoku vedoucí pod železničním přejezdem.

Ul. Železničářů

Objekty SO 303 a 307 byly v části úseku dokončeny. Pokračují práce na SO 461 - přeložky sítě MOSK a SO 501 - přeložka přípojek plynu. Současně probíhá úprava silniční pláňe a pokládání obrub.

**C. Kontrola úkolů z minulých KD**

**34.2 SO 305 - úprava projektu**

*Výše zmíněný projekt změny kanalizace bude promptně odeslán správci kanalizace k odsouhlasení se žádostí o vyjádření do 24.1.2020.*

*Zajistí: AD - p. Merta*

*Termín: neprodloužen*

*Žádost k odsouhlasení zaslána v požadovaném termínu - dosud bez písemné odezvy.*

*Písemným vyjádření Středočeských vodáren, a.s. ze dne 7.2.2020 bylo nastoleno nové řešení v podobě propojení stok 3,4,5. Na základě tohoto vyjádření, které je nedílnou součástí tohoto zápisu z KD, bude promptně přepracován projekt kanalizace.*

**Trvá - dle vyjádření AD bude splněno do 2.3.2020. Zhotovitel následně použije jako podklad pro zpracování ZBV.**

**34.3 Dodatek k SoD**

*Objednateli bude zaslán návrh dodatku k SoD, jehož předmětem bude prodloužení lhůty dokončení k 28.8.2020 a změnové listy, které jsou odsouhlaseny.*

*Zajistí: Zhotovitel - p. Fůs*

*Termín: do 28.1.2020*

*Dosud nesplněno, navíc termín dokončení stavby je změněn a odsouhlasen k 30.9.2020.*

**Úkol trvá**

**35.1 Niveleta vozovky v ul. Železničářů**

*Zástupce MMK žádá AD o prověření možnosti úpravy nivelety vozovky.*



Zajistí: AD - p. Merta  
Termín: 7.2.2020

**Splněno - vyřazuje se z evidence KD.**

- 35.2 SO 461 - zámková dlažba v ul. Železničářů  
Zhotovitel upozornil na absenci rozpočtových položek v soupisu prací pro demontáž, očištění a zpětnou montáž chodnikové dlažby. Žádá tímto AD, aby odůvodnil tento nedostatek pro zpracování ZBV.

Zajistí: AD - p. Merta  
Termín: 7.2.2020

**AD písemně zdůvodní na základě oznámení zhotovitele.**

- 35.3 SO 305  
Zhotovitel upozornil na absenci rozpočtových položek v soupisu prací pro montáž a demontáž plastového potrubí DN 300 pod železničním přejezdem. Žádá tímto AD, aby odůvodnil tento nedostatek pro zpracování ZBV.

Zajistí: AD - p. Merta  
Termín: 7.2.2020

Definitivní řešení bude navrženo až po kamerovém monitoringu potrubí.  
**Monitoring byl proveden, další postup bude odsouhlasen se správcem sítě.**

- 35.4 Vzhledem k novým skutečnostem bude aktualizován harmonogram prací.

Zajistí: Zhotovitel - p. Fůs  
Termín: 11.2.2020

**Splněno - vyřazuje se z evidence KD.**

#### **D. Úkoly vyplývající z problematiky výstavby**

##### **37.1 Modernizace železniční trati**

Zástupce MMK informoval o projektu „Modernizace železniční trati na Kladně“, jehož realizace je plánována na r. 2022 a který může mít vliv na řešení navržená pro „Rekonstrukci silnice II/118“ v úseku ul. Wolkerova. Bylo dohodnuto, že zástupce MMK pošle aktuální verzi projektu zástupci objednatele a dále vyvolá jednání za účelem případné koordinace prací obou projektů.

Zajistí: MMK - p. Fridrich  
Termín: 10.3.2020

#### **E. Různé**

##### **• SO 102.1 – ul. Železničářů**

Zhotovitel žádá o provedení odpočtu vylepšení zemin vápnem z hlediska nevhodných zemin, mělkého uložení zařízení jednotlivých správců sítě.

Zároveň zhotovitel žádá investora o schválení výměny materiálu dle požadavku geotechnika a to na základě provedených nevyhovujících zkoušek na parapláň u SO 102.1.

Příští KD č. 38 se bude konat dne 10.3.2020 (úterý) ve 13.00 hod. v restauraci Máka

Tento zápis je nedílnou součástí stavebního deníku list č.



Zapsal: IBH spol. s r.o. – Ing. Roman Vitner  
Kontroloval: Ing. Kamil Hrbek



**Prezenční listina**  
Kontrolní den č. 37– 25.2.2020

„II/118 Kladno, rekonstrukce silnice“

INSTITUCE	JMÉNO	TELEFON	E-MAIL	PODPIS
<i>Objednatel</i> <b>SK</b> <b>KSÚS SK</b>	Ing. Milan Peška			
	Josef Raboch			
	Šarka Balážová			
	Ludmila Poupětová			
<i>Zhotovitel</i> <b>Herkul a.s.</b>	Václav Fůs			
	Michaela Hampajsová			
	Václav Roth			
<i>TD</i> <b>IBH spol.</b> <b>s r.o.</b>	Ing. Kamil Hrbek			
	Ing. Bureš Lubomír			
	Roman Vitner			
	Mgr. Tomáš Macenauer			
<i>GP</i> <b>PUDIS a.s.</b>	Ing. Dušan Merta			
<i>Další účastníci</i>	SVAS Radek Rebeka			
	MMK Jana Abrahámová			
	MMK Jaroslav Fridrich			
	VKM Pavel Ješátko			
	SVAS Miroslav Slabý			
	VKM Aleš Beran			

Zápis č. 40 z KD stavby  
„II/118 – Kladno, rekonstrukce silnice“  
konaného dne 9.6.2020

Přítomni: dle prezenční listiny

**A. Postup výstavby a kontrola harmonogramu**

Práce v ul. Wolkerově a v ul. Železničářů jsou oproti HMG ve skluzu a v současné době jsou přerušeny. Důvodem přerušení je investice VKM, jejíž termín zahájení je stále neurčitý. V ul. M. Horákové jdou práce podle HMG.

**B. Zpráva zhotovitele o postupu prací**

Ul. Wolkerova - práce jsou přerušeny  
SO 305

Splaškové vody se musí stále čerpat pomocí plovákového čerpadla od železničního přejezdu do šachty Š 5.0 dle PD.

Ul. Železničářů - práce jsou přerušeny  
SO 307 byl zkolaudován.

Ul. M. Horákové - OK

V souvislosti s realizací projektu VKM byla položena chránička DN 1000 pro vodovodní přivaděč procházející středem OK. Z toho důvodu došlo k demolici již vybudovaného palisádového prstence. Vyvolané vícepráce jsou prováděny na náklady VKM. Dále byly položeny chráničky pro sdělovací kabely a kabely SSZ.

**C. Kontrola úkolů z minulých KD**

**38.1 SO 102.1 - OK u Kovárny**

*Zhotovitel dosud neobdržel v rámci zpracování RDS rozdílový rozpočet.*

*Zajistí: AD - p. Merta*

*Termín: neprodleně*

**Přislíbeno do 12.6.2020.**

**38.2 Náklady na DIO**

*Vzhledem k přerušení prací na dosud neurčitou dobu vyplynula potřeba zkalkulovat měsíční náklady na DIO.*

*Zajistí: Zhotovitel - p. Fůs*

*Termín: příští KD*

**Splněno - vyřazuje se z evidence KD.**

**D. Úkoly vyplývající z problematiky výstavby**

**E. Různé**

- V rámci investice VKM si zajistí zhotovitel předmětných prací od září t.r. DIO u ODaS MMK na své náklady. Bude vhodné, aby se zástupce zhotovitele zúčastnil srpnového KD.
- Zhotovitel oznamuje u SO 102 v oblasti OK výskyt neúnosné a zavodnělé pláně a z toho vyplývající nutnost odtěžení na parapláň a odvodnění drenážním systémem. Skutečnost bude doložena zprávou geotechnika.



- *SO 102.1 – ul. Wolkerova a OK*  
*Zhotovitel žádá o provedení odpočtu vylepšení zemin vápnem z hlediska nevhodných zemin, mělkého uložení zařízení jednotlivých správců sítí.*  
*Zároveň zhotovitel žádá investora o schválení výměny materiálu dle požadavku geotechnika a to na základě provedených nevyhovujících zkoušek na parapláň u SO 102.1.*

**Příští KD č. 41 se bude konat dne 23.6.2020 (úterý) ve 13.00 hod. v restauraci Máka**

Tento zápis je nedílnou součástí stavebního deníku list č.  
Zapsal: IBH spol. s r.o. – Ing. Roman Vitner  
Kontroloval: Ing. Kamil Hrbek



**Prezenční listina**  
Kontrolní den č. 40 – 9.6.2020

„II/118 Kladno, rekonstrukce silnice“

INSTITUTE	JMÉNO	TELEFON	E-MAIL	PODPIS
<i>Objednatel</i> <b>SK</b> <b>KSÚS SK</b>	Ing. Milan Peška			
	Josef Raboch			
	Šárka Balážová			
	Ludmila Poupětová			
<i>Zhotovitel</i> <b>Herkul a.s.</b>	Václav Fůs			
	Michaela Hampejsová			
	Václav Roth			
<i>TD</i> <b>IBH spol.</b> <b>s r.o.</b>	Ing. Kamil Hrbek			
	Ing. Bureš Lubomír			
	Ing. Roman Vitner			
	Mgr. Tomáš Macenauer			
<i>GP</i> <b>PUDIS a.s.</b>	Ing. Dušan Merta			
<i>Další účastníci</i>	SVAS Radek Rebeka			
	MMK Jana Abrahámová			
	MMK Jaroslav Fridrich			
	VKM Pavel Ješátko			
	SVAS Miroslav Slabý			
	VKM Aleš Beran			
	VKM KLVĚTA ŽAMERON			



## VYHODNOCENÍ PROVEDENÝCH ZKOUŠEK STANOVENÍ ÚNOSNOSTI A MÍRY ZHUTNĚNÍ ZEMNÍ PLÁNĚ KOMUNIKACE

dle ČSN 72 1006 – Kontrola zhutnění zemin a sypanin  
příloha A – statická zatěžovací zkouška pro pozemní komunikace

**Stavba:** II/118 – Kladno, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace

**Číslo zakázky:** 5332/TP  
**Objednavatel:** HERKUL, a.s.

**Datum zkoušek:** 17.2.2020

**Požadovaná hodnota modulu přetvárnosti:**  $E_{def,2} \geq 45$  MPa – zemní pláň  
**Požadovaný poměr modulů přetvárnosti:**  $E_{def,2}/E_{def,1} \leq 2,5$

Zkouška číslo	Situování zkoušky (staničení)	Modul přetvárnosti [MPa]		Poměr $E_{def,2}/E_{def,1}$	Vyhodnocení
		$E_{def,1}$	$E_{def,2}$		
9033	Zemní pláň Km 1,520 – ul. Železničářů	12,6	22,7	1,80	Nevyhovuje

Statická zatěžovací zkouška provedená v úrovni zemní pláně komunikace *neprokázala* v kontrolním místě požadovanou hodnotu modulu přetvárnosti  $E_{def,2} \geq 45$  MPa. Vzájemný poměr příslušných modulů přetvárnosti  $E_{def,2}/E_{def,1}$  byl též stanoven v požadovaných mezích. Na základě dosažených výsledků zatěžovací zkoušky geotechnik zhotovitele stavby konstatuje, že *únosnost a míra zhutnění zemní pláně komunikace je v kontrolovaném úseku nevyhovující a proto se doporučuje provést sanaci aktivní zóny.*

**Vyhodnocení vypracoval:**



Ing. Jiří Veselý

autorizovaný inženýr v oboru geotechnika

V Teplicích dne: 17.2.2020



# Protokol o zkoušce

## číslo: SZZ 9033/20/33

**Zakázka číslo:** 5585/TP  
**Objednavatel zkoušky:** HERKUL a.s., Obrnice 228, 435 21 Most -  
Obrnice  
**Akce (zkušební místo):** II/118 Kladno, rekonstrukce silnice  
**Datum zkoušky:** 17.2.2020  
**Číslo zkoušky:** 9033

**Zkouška byla provedena dle normy:**  
ČSN 72 1006 – Kontrola zhutnění zemin a sypanin – příloha A

**Výsledek zkoušky je uveden na straně 2**

**Protokol o zkoušce zkontroloval a schválil:**



Ing. Jiri Vesely  
vedoucí zkušební laboratoře

**Datum vystavení protokolu:** 17.2.2020

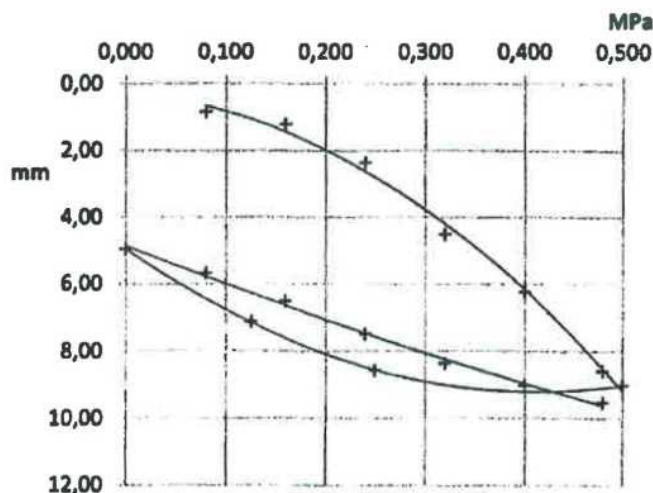
Výsledek zkoušky v tomto protokolu se vztahuje pouze k předmětu zkoušky.  
Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol produkovat jinak, než celý.  
Hodnoty nejistot měření jsou k dispozici v laboratoři, tisk pouze na základě žádosti zákazníka



## PROTOKOL O STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠCE

Číslo zkoušky:	SZZ 9033/20/33	
Stavba a objekt:	Obnova komunikačního spojení přes Radovesickou výsypku	
Začátek měření:	17.02.20 10:12	Místo: Komunikace - ul. Železničářů
Typ zařízení:	ECM-Static v.č. 081	Staničení: km 1,520
Typ zkoušky:	ČSN 72 1006/A	Vzdál. od osy: Osa komunikace
Velikost desky:	300 mm	Zemina: Jílovité hlíny
Převodový poměr:	1:2	Podloží: Jílovité hlíny
		Počasí: Zataženo 4°C
		Jméno: Marek Petráček
		Pozn.1: Měřeno v úrovni zemní pláně
		Pozn.2:

	1.cyklus		2.cyklus	
	p/MPa	s/mm	p/MPa	s/mm
	0,000	0,00	0,000	4,95
1	0,080	0,84	0,080	5,68
2	0,160	1,21	0,160	6,52
3	0,240	2,36	0,240	7,48
4	0,320	4,51	0,320	8,36
5	0,400	6,23	0,400	8,99
6	0,480	8,57	0,480	9,52
7	0,500	8,99		
1	0,250	8,56	0,00	0,00
2	0,125	7,12		
3	0,000	4,95		



Stat. modul def.:	E01=	12,6 MPa
Stat. modul def.:	E02=	22,7 MPa
Poměr:	E02/E01=	1,80

Konec protokolu



## VYHODNOCENÍ PROVEDENÝCH ZKOUŠEK STANOVENÍ ÚNOSNOSTI A MÍRY ZHUTNĚNÍ ZEMNÍ PLÁŇ KOMUNIKACE

dle ČSN 72 1006 – Kontrola zhutnění zemin a sypanin  
příloha A – statická zatěžovací zkouška pro pozemní komunikace

**Stavba:** II/118 – Kladno, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace

**Číslo zakázky:** 5332/TP  
**Objednavatel:** HERKUL, a.s.

**Datum zkoušek:** 27.3.2020

**Požadovaná hodnota modulu přetvárnosti:**  $E_{def,2} \geq 45$  MPa – zemní pláň  
**Požadovaný poměr modulů přetvárnosti:**  $E_{def,2}/E_{def,1} \leq 2,5$

Zkouška číslo	Situování zkoušky (staničení)	Modul přetvárnosti [MPa]		Poměr $E_{def,2}/E_{def,1}$	Vyhodnocení
		$E_{def,1}$	$E_{def,2}$		
9124	Zemní pláň Km 1,840 – ul. Wolkerova	23,7	32,9	1,39	Nevyhovuje

Statická zatěžovací zkouška provedená v úrovni zemní pláně komunikace *neprokázala* v kontrolním místě požadovanou hodnotu modulu přetvárnosti  $E_{def,2} \geq 45$  MPa. Vzájemný poměr příslušných modulů přetvárnosti  $E_{def,2}/E_{def,1}$  byl stanoven v požadovaných mezích. Na základě dosažených výsledků zatěžovací zkoušky geotechnik zhotovitele stavby konstatuje, že *únosnost zemní pláně komunikace je v kontrolovaném úseku nevyhovující a proto se doporučuje provést sanaci aktivní zóny.*

*Vyhodnocení vypracoval:*



autorizovaný inženýr v oboru geotechnika

V Teplicích dne: 27.3.2020



**B-PROJEKTY Teplice s. r. o.**  
**ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ MECHANIKY ZEMIN**  
Kollárova 1879/11, 415 01 Teplice  
tel. 417 559 323, mob. 602 122 289, e-mail j.vesely@bpt.cz



Strana: 1/2  
Počet výtisků: 2  
Výtisk č.:

# Protokol o zkoušce

## číslo: SZZ 9124/20/124

**Zakázka číslo:** 5585/TP  
**Objednavatel zkoušky:** HERKUL a.s., Obrnice 228, 435 21 Most -  
Obrnice  
**Akce (zkušební místo):** II/118 Kladno, rekonstrukce silnice  
**Datum zkoušky:** 27.3.2020  
**Číslo zkoušky:** 9124

**Zkouška byla provedena dle normy:**  
ČSN 72 1006 – Kontrola zhutnění zemin a sypanin – příloha A

**Výsledek zkoušky** je uveden na straně 2

**Protokol o zkoušce zkontroloval a schválil:**



Ing. Jiří Veselý  
vedoucí zkušební laboratoře

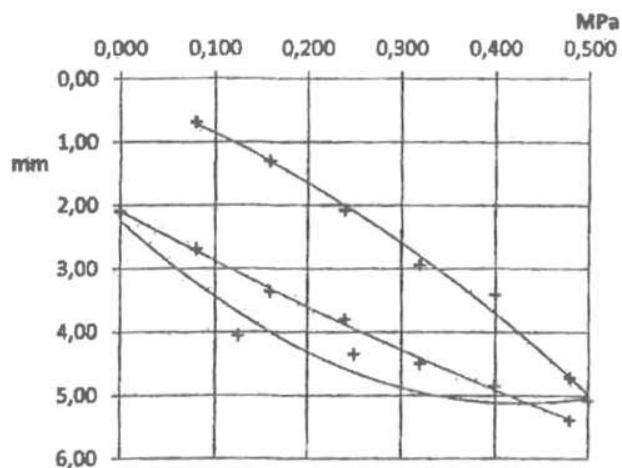
**Datum vystavení protokolu:** 27.3.2020

Výsledek zkoušky v tomto protokolu se vztahuje pouze k předmětu zkoušky.  
Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol produkovat jinak, než celý.  
Hodnoty nejistot měření jsou k dispozici v laboratoři, tisk pouze na základě žádosti zákazníka

## PROTOKOL O STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠCE

Číslo zkoušky:	SZZ 9124/20/124	Místo:	Komunikace - ul. Wolkerova
Stavba a objekt:	II/118 Kladno, rekonstrukce silnice	Staničení:	km 1,840
Začátek měření:	27.03.20 10:16	Vzdál. od osy:	Osa komunikace
Typ zařízení:	ECM-Static v.č. 081	Zemina:	Jílovité hlíny
Typ zkoušky:	ČSN 72 1006/A	Podloží:	Jílovité hlíny
Velikost desky:	300 mm	Počasi:	Oblačno 5°C
Převodový poměr:	1:2	Jméno:	Marek Petráček
		Pozn.1:	Měřeno v úrovni zemní pláně
		Pozn.2:	

	1.cyklus		2.cyklus	
	p/Mpa	s/mm	p/Mpa	s/mm
	0,000	0,00	0,000	2,10
1	0,080	0,68	0,080	2,69
2	0,160	1,30	0,160	3,37
3	0,240	2,08	0,240	3,80
4	0,320	2,94	0,320	4,50
5	0,400	3,41	0,400	4,85
6	0,480	4,72	0,480	5,39
7	0,500	5,08		
1	0,250	4,35	0,00	0,00
2	0,125	4,06		
3	0,000	2,10		



Stat. modul def.:	E01=	23,7 MPa
Stat. modul def.:	E02=	32,9 MPa
Poměr:	E02/E01=	1,39

Konec protokolu \_\_\_\_\_



## VYHODNOCENÍ PROVEDENÝCH ZKOUŠEK STANOVENÍ ÚNOSNOSTI A MÍRY ZHUTNĚNÍ ZEMNÍ PLÁNĚ KOMUNIKACE

dle ČSN 72 1006 – Kontrola zhutnění zemin a sypanin  
příloha A – statická zatěžovací zkouška pro pozemní komunikace

**Stavba:** II/118 – Kladno, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 102.2 Rekonstrukce komunikace

**Číslo zakázky:** 5332/TP  
**Objednavatel:** HERKUL, a.s.

**Datum zkoušek:** 29.5.2020

**Požadovaná hodnota modulu přetvárnosti:**  $E_{def,2} \geq 45$  MPa – zemní pláň  
**Požadovaný poměr modulů přetvárnosti:**  $E_{def,2}/E_{def,1} \leq 2,5$

Zkouška číslo	Situování zkoušky (staničení)	Modul přetvárnosti [MPa]		Poměr $E_{def,2}/E_{def,1}$	Vyhodnocení
		$E_{def,1}$	$E_{def,2}$		
9428	Zemní pláň Km 1,450 – okružní křižovatka	12,4	22,0	1,77	Nevyhovuje
9429	Zemní pláň Km 1,480 – okružní křižovatka	24,5	31,2	1,27	Nevyhovuje

Statická zatěžovací zkouška provedená v úrovni zemní pláně komunikace *neprokázala* v kontrolním místě požadovanou hodnotu modulu přetvárnosti  $E_{def,2} \geq 45$  MPa. Vzájemný poměr příslušných modulů přetvárnosti  $E_{def,2}/E_{def,1}$  byl též stanoven v požadovaných mezích. Na základě dosažených výsledků zatěžovací zkoušky geotechnik zhotovitele stavby konstatuje, že *únosnost a míra zhutnění zemní pláně komunikace je v kontrolovaném úseku nevyhovující a proto se doporučuje provést sanaci aktivní zóny.*

*Vyhodnocení vypracoval:*



**B-PROJEKTY Teplice s.r.o.**  
Kollárova 1879/11



Ing. Jiří Veselý

autorizovaný inženýr v oboru geotechnika

*V Teplicích dne:* 29.5.2020



# Protokol o zkoušce

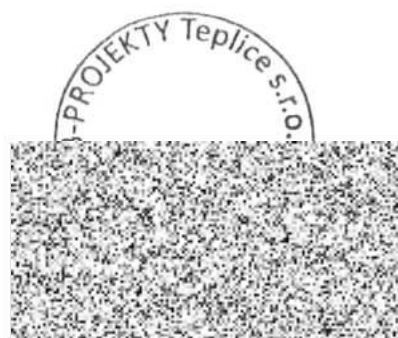
## číslo: SZZ 9428/20/428

**Zakázka číslo:** 5585/TP  
**Objednavatel zkoušky:** HERKUL a.s., Obrnice 228, 435 21 Most -  
Obrnice  
**Akce (zkušební místo):** II/118 Kladno, rekonstrukce silnice  
**Datum zkoušky:** 29.5.2020  
**Číslo zkoušky:** 9428

**Zkouška byla provedena dle normy:**  
ČSN 72 1006 – Kontrola zhutnění zemin a sypanin – příloha A

**Výsledek zkoušky** je uveden na straně 2

**Protokol o zkoušce zkontroloval a schválil:**



vedoucí zkušební laboratoře

**Datum vystavení protokolu:** 29.5.2020

Výsledek zkoušky v tomto protokolu se vztahuje pouze k předmětu zkoušky.  
Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol produkovat jinak, než celý.  
Hodnoty nejistot měření jsou k dispozici v laboratoři, tisk pouze na základě žádosti zákazníka

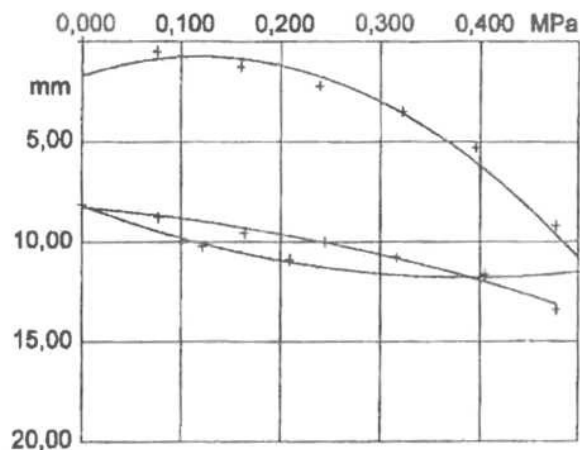
## PROTOKOL O STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠCE

Číslo zkoušky: SZZ 9428/20/428  
 Stavba a objekt: II/118 Kladno, rekonstrukce silnice

Typ zařízení: ECM-Static v.č. 081  
 Typ zkoušky: ČSN 72 1006/A  
 Velikost desky: 300 mm  
 Převodový poměr: 1:2

Místo: SO 102.2 Rekonstrukce komunikace  
 Staničení: km 1,450  
 Vzdál. od osy:  
 Zemina: Jilovité hlíny  
 Podloží: Jilovité hlíny  
 Počasí: Polojasno 20°C  
 Jméno: Marek Petráček  
 Pozn.1: Měřeno v úrovni zemní pláně  
 Pozn.2:

	1.cyklus		2.cyklus	
	p/MPa	s/mm	p/MPa	s/mm
	0,000	0,00	0,000	8,10
1	0,076	0,48	0,077	8,76
2	0,180	1,24	0,164	9,54
3	0,239	2,24	0,244	9,99
4	0,322	3,51	0,316	10,77
5	0,396	5,30	0,405	11,68
6	0,477	9,17	0,478	13,41
7	0,500	11,55		
1	0,209	10,92	0,000	0,00
2	0,122	10,24		
3	0,000	8,10		



Stat. modul def.: E01= 12,4 MPa  
 Stat. modul def.: E02= 22,0 MPa  
 Poměr: E02/E01= 1,77

Konec protokolu



# Protokol o zkoušce

## číslo: SZZ 9429/20/429

**Zakázka číslo:** 5585/TP  
**Objednavatel zkoušky:** HERKUL a.s., Obrnice 228, 435 21 Most -  
Obrnice  
**Akce (zkušební místo):** II/118 Kladno, rekonstrukce silnice  
**Datum zkoušky:** 29.5.2020  
**Číslo zkoušky:** 9429

**Zkouška byla provedena dle normy:**  
ČSN 72 1006 – Kontrola zhutnění zemin a sypanin – příloha A

**Výsledek zkoušky** je uveden na straně 2

**Protokol o zkoušce zkontroloval a schválil:**



Ing. Jiří Veselý  
vedoucí zkušební laboratoře

**Datum vystavení protokolu:** 29.5.2020

Výsledek zkoušky v tomto protokolu se vztahuje pouze k předmětu zkoušky.  
Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol produkovat jinak, než celý.  
Hodnoty nejistot měření jsou k dispozici v laboratoři, tisk pouze na základě žádosti zákazníka



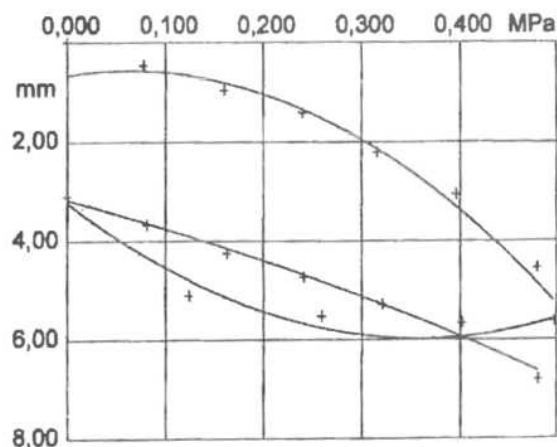
## PROTOKOL O STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠCE

Číslo zkoušky: SZZ 9429/20/429  
 Stavba a objekt: II/118 Kladno, rekonstrukce silnice

Typ zařízení: ECM-Static v.č. 081  
 Typ zkoušky: ČSN 72 1006/A  
 Velikost desky: 300 mm  
 Převodový poměr: 1:2

Místo: SO 102.2 Rekonstrukce komunikace  
 Staničení: km 1,480  
 Vzdál. od osy:  
 Zemina: Jílovité hlíny  
 Podloží: Jílovité hlíny  
 Počasí: Polojasno 20°C  
 Jméno: Marek Petráček  
 Pozn. 1: Měřeno v úrovni zemní pláně  
 Pozn. 2:

	1. cyklus		2. cyklus	
	p/MPa	s/mm	p/MPa	s/mm
	0,000	0,00	0,000	3,10
1	0,078	0,45	0,081	3,66
2	0,160	0,95	0,163	4,25
3	0,240	1,41	0,241	4,74
4	0,316	2,22	0,321	5,29
5	0,396	3,08	0,402	5,67
6	0,480	4,55	0,481	6,81
7	0,498	5,63		
1	0,260	5,53	0,000	0,00
2	0,124	5,11		
3	0,000	3,10		

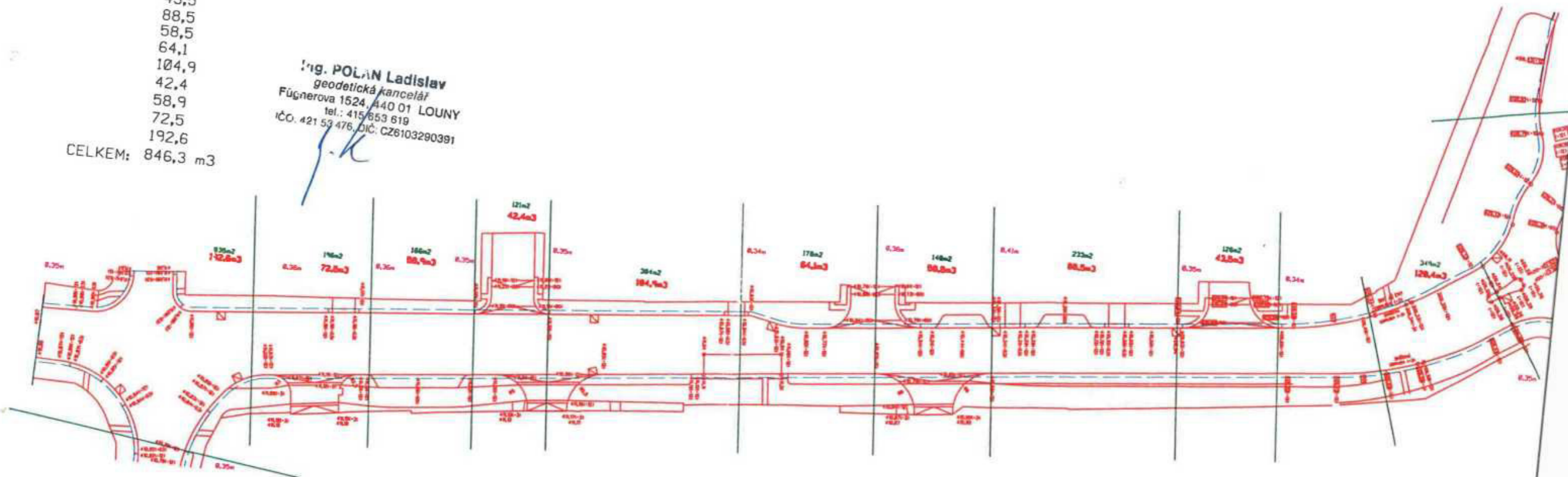


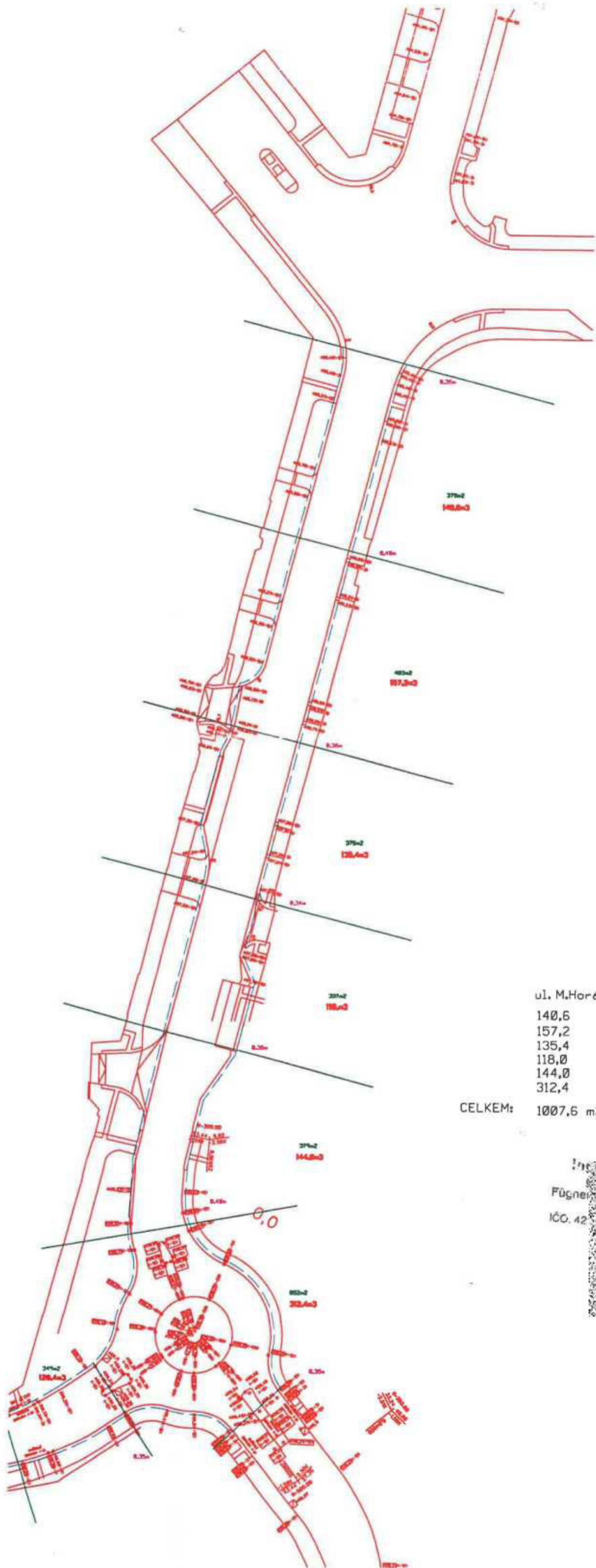
Stat. modul def.: E01= 24,6 MPa  
 Stat. modul def.: E02= 31,2 MPa  
 Poměr: E02/E01= 1,27

Konec protokolu

ul. Železničářů  
120,4  
43,5  
88,5  
58,5  
64,1  
104,9  
42,4  
58,9  
72,5  
192,6  
CELKEM: 846,3 m<sup>3</sup>

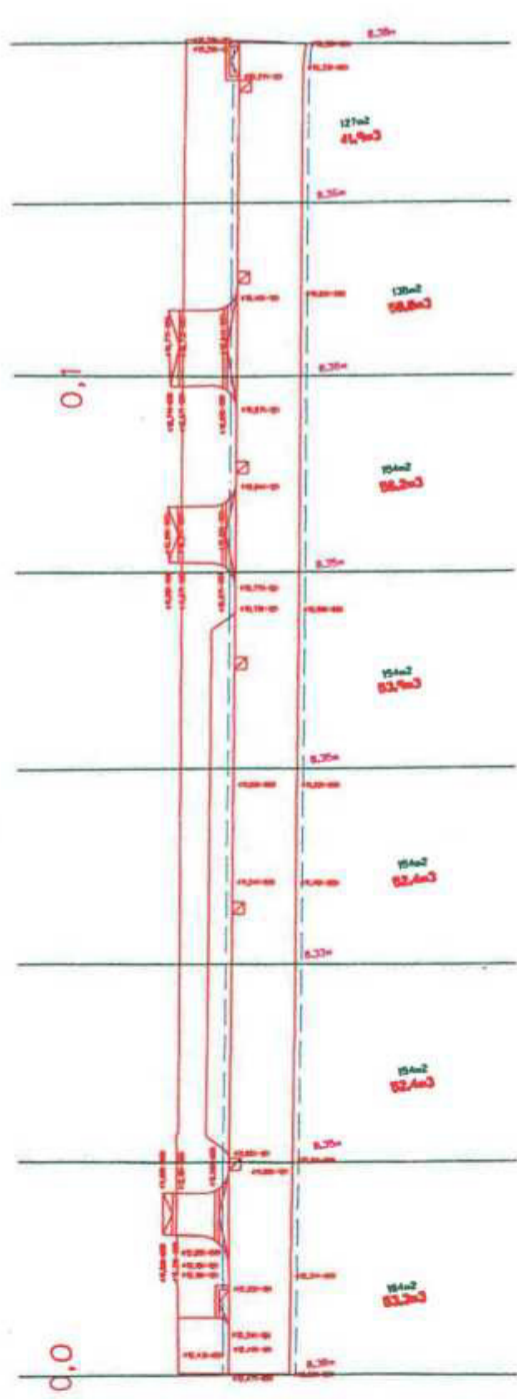
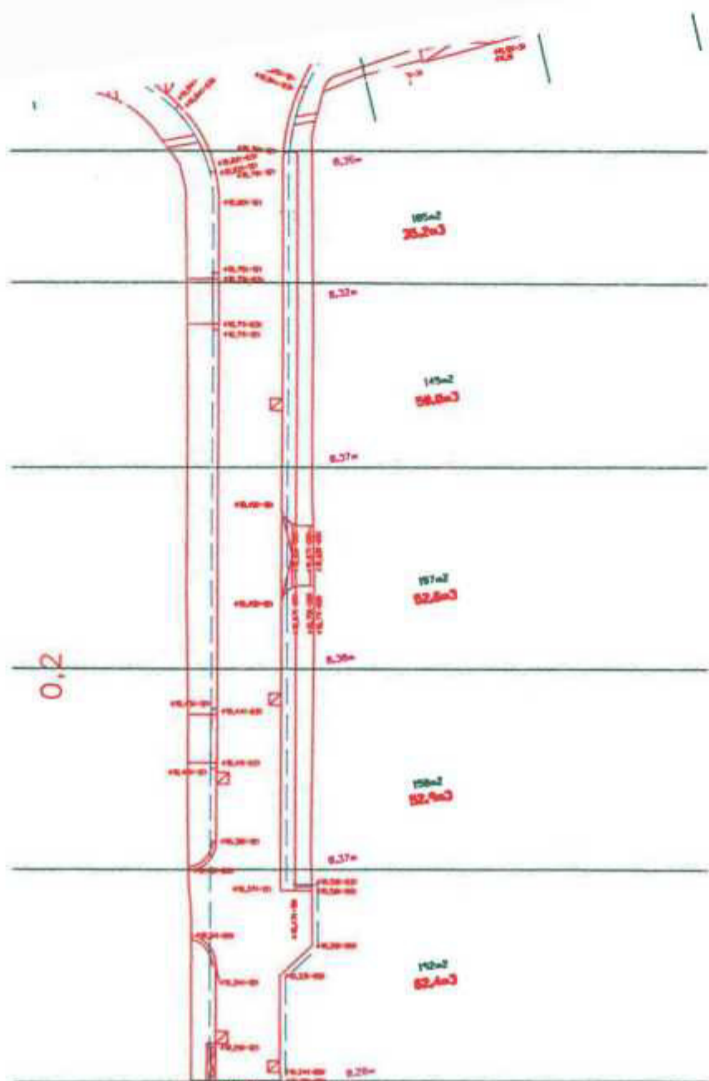
Ing. POLAN Ladislav  
geodetická kancelář  
Fügnerova 1524, 440 01 LOUNY  
tel.: 415 653 619  
iČO: 421 53 476, DIČ: CZ6103290391





ul. M. Horákové  
 140,6  
 157,2  
 135,4  
 118,0  
 144,0  
 312,4  
 CELKEM: 1007,6 m3

Ing. J. Slavík  
 Fügner  
 IČO. 42  
 Slavík  
 s.r.o.  
 LOUNY  
 33290391



Wolkerova  
 35,2  
 50,0  
 52,6  
 52,9  
 62,4

41,9  
 50,0  
 56,2  
 53,9  
 52,4  
 52,4  
 53,3

CELKEM: 613,2 m<sup>3</sup>



AN Ladislav  
 s.p. stávková kancelář  
 24, 440 01 LOUNY  
 15 653 819  
 IČ: CZ6103290391



Statutární  
město **Kladno**

**Magistrát města Kladna**  
**Odbor dopravy a služeb**

**ADRESA PRACOVIŠTĚ:**  
Magistrát města Kladna  
Odbor dopravy a služeb  
Plk. Stříbrného 11  
272 52 Kladno

**DORUČOVACÍ ADRESA:**  
Magistrát města Kladna  
náměstí Starosty Pavla 44  
272 52 Kladno

**ADRESA:**

Krajská správa a údržba silnic  
Středočeského kraje, p.o.  
k rukám Ing. Milana Pešky  
Zborovská 11  
15021 Praha 5

**Č. Jednací:**  
ODaS/20/20

**Vyřizuje:**  
Jaroslav Fridrich  
Číslo pověření: T-2/2006-ODaS

**Kladno,**  
3. ledna 2020

## SDĚLENÍ

Magistrát města Kladna, Odbor dopravy a služeb, sděluje, že Statutárnímu městu Kladno se podařilo získat do vlastnictví pozemek parc. č. 3813/125 v k.ú. Kročehlavy včetně objektů na něm se nacházejících, pro požadovanou úpravu směrového oblouku ul. Milady Horákové – pravoúhlý oblouk v úseku přivedení provozu ke křižovatce se sil. II/118, na území města Kladna. V předmětném úseku při současném uspořádání dochází při průjezdu obloukem k najíždění vozidel do protisměru a ohrožení bezpečnosti provozu i pěších pohybujících se po přilehlém chodníku. Předmětným úsekem jsou vedeny i linky osobní dopravy včetně linek náhradní linkové dopravy při výluce na dráze, a s nasazováním nových delších verzí vozidel je tak nezbytná úprava směrového oblouku včetně navazujících úseků komunikace, pro zajištění bezkolizní průjezdnosti úsekem. Úprava směrového oblouku se tak dotýká i řešení napojení místní komunikace do okružní křižovatky a jejího uspořádání, oproti zpracované dokumentaci.

Vzhledem k uvedenému proto žádáme o úpravu řešení okružní křižovatky sil. II/118 s MK ul. M. Horákové v Kladně, z důvodu návaznosti k úpravě trasy MK, dle dopracované dokumentace. Úpravy jsou vyvolány zajištěním podmínek pro bezpečnost a plynulost provozu v řešeném úseku.

Děkujeme a jsme s pozdravem

V Kladně dne 3. ledna 2020

Magistrát města Kladna  
Odbor dopravy a služeb



J.  
odborný referent

Peška Milan

Komu:

Kopie:

FW: Kladno - OK II/118 - úprava řešení

Dobrý den, na základě požadavku města Kladno žádám o realizaci řešené křižovatky dle dopracované dokumentace formou změny během výstavby.

Přeju hezký den.

Ing. Milan Peška  
Vedoucí investic EU

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,  
příspěvková organizace  
Zborovská 11, 150 21 Praha 5

IČ: 00066001

Kancelář : Praha

tel.

e-m

[www.nsu.cz](http://www.nsu.cz)

—Original Message—

From: Fridrich Jaroslav [mailto: ]  
Sent: Friday, January 3, 2020 11:40 AM

To: Peška Milan < >

Cc: Roman Vitner

Subject: Kladno - OK II/118 - úprava řešení

Dobrý den, pane Peško,

zasílám sdělení k požadované úpravě řešení okružní křižovatky ul. M. Horáková -  
Železničářů v Kladně, v rámci rekonstrukce sil. II/118.

Zároveň zasílám přes datovou schránku.

S pozdravem

Jaroslav Fridrich

**Magistrát města Kladna**  
**Odbor dopravy a služeb**  
**nám. Starosty Pavla 44, 272 52 Kladno**  
**Tel: [REDACTED]**  
**E-mail: jaroslav [REDACTED]**

Rozdílový výkaz - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA MILADY HORÁKOVÉ x ŽELEZNICARŮ

KČ	KOD	POLOŽKA	JEDNOTKY	VÝMĚRA PDPS (ČÁSTI CELKU)	VÝMĚRA PRO RDS (NOVA)	VÝMĚRA PRO RDS (PRAVĚJŠÍ)	PERCENTUÁLNÍ VÁŽOST	POZNÁMKA
102.1.-1	113106522	Rozšíření dlažeb a dílčí komunikace pro péči, vozovky a plochy s přemístěním hmot na základě na vzdálenost do 3 m nebo s nuločinným na dopravní prostředek vozovky a plochy, s jakoukoliv výškovou úrovní v ploše jednotlivé pásy 200 m <sup>2</sup> s dřevěnými terasami nebo oděšed. s ložem ze železa	m <sup>2</sup>	0	68	68	100,00	plocha nové opěsti PDPS/RDS
102.1.-3	113103112	Odvětrávání podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na základě na vzdálenost do 20 m nebo s nuločinným na dopravní prostředek v ploše jednotlivé pásy 200 m <sup>2</sup> s karmením sítě, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m <sup>2</sup>	0	123,3	123,3	100,00	plocha nové opěsti PDPS/RDS (střední leze v rozloze 170 mm x 250 mm a chodník 150 mm)
102.1.-5	113154164	Fřezování litěného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m <sup>2</sup> s příkřehlými v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, šířkou vrstvy 100 mm	m <sup>2</sup>	0	57,3	57,3	100,00	plocha nové opěsti PDPS/RDS (H 170 mm)
102.1.-11	122202202	Odsopávkové a proksováky nezaměřené pro uložení s přemístěním výtoků v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horní části II, 3 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1091,52	1202,16	110,64	10,14	A7
102.1.-14	122202209.1	Odsopávkové a proksováky nezaměřené pro uložení s přemístěním výtoků v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horní části II, 3 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1091,52	1202,16	110,64	10,14	AZ
102.1.-20	171201201	Uložení spárky na základě	m <sup>3</sup>	0	90,77	90,77	100,00	práce nové opěsti PDPS/RDS
102.1.-21	171201211	Uložení spárky podléže za uložení spárky na uložení (skládání)	f	0	163,386	163,386	100,00	práce nové opěsti PDPS/RDS
102.1.-22	181951102	Úprava plátek vyzvojnáním výškových rozdílů v horní části II, 1 a I ze žlutými	m <sup>2</sup>	1091,52	1202,16	110,64	10,14	
102.1.-23	211531111	Výběh kamenem do výškových rozdílů nebo tratě s bez zhuštění, s úpravou povrchu rovně kamenem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m <sup>3</sup>	31,73	87,36	55,63	175,32	200,92 v tunách
102.1.-24	211971121	Zřízení opěsti výškové z geometrie odvodňovacích žebek nebo tratě v ryzce nebo sítě se sítěmi se sítěmi sítěmi nebo sítěmi o šířce přes 1,2 až rozměry sítě opěsti do 2,5 m	m <sup>2</sup>	192,45	665,6	273,15	69,60	
102.1.-25	693111150	travní netkaná vložka s 200 cm 100 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	451,318	665,6	214,282	47,48	
102.1.-27	212755214	Travní netkaná vložka s dřevěnými rozbíječi plastových freiběžků D 100 mm	m	167	104	43	-37,72	
102.1.-28	339921132	Odtoková paleta betonových v řadě se zabetonováním výšky palety přes 500 do 1000 mm	m	19	31,5	12,5	65,79	
102.1.-29	59284100	malovaná vrstva betonové sítě s karmením karmením karmením 18x18x100 cm	kg	118,75	198,875	79,125	63,79	
102.1.-34	564861111	Podklad ze šikmými 50 s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm	m <sup>2</sup>	178,6	113,7	-15,9	-13,17	
102.1.-35	564871111	Podklad ze šikmými 50 s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 250 mm	m <sup>2</sup>	1091,52	1202,16	110,64	10,14	
102.1.-38	145145121	Akustický beton vrstva podkladní AC9-16 (obalované kamenem třídním - DKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 80 mm	m <sup>2</sup>	909,6	1001,8	92,2	10,14	
102.1.-39	567132112	Podklad ze směsí cementem SC bez dřevěných sítí, s rozprostřením a zhuštěním s zhuštěním SC C 8/70 (BSC-II), po zhuštění tl. 170 mm	m <sup>2</sup>	959,8	1077,3	117,5	12,24	pod vozovku 170 mm a pod dlažbu OR 210 mm

pod vozovku 170 mm a pod dlažbu OR 210 mm





102.1 - 40	573111113	Pevné infiltrující P1 s vlnitou sítí souběžnou s proudem kamenivem, v množství 0,60 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	609,6	1001,8	92,2	10,14	
102.1 - 41	573211106	Postřík spojený PPS bez povrchu kamenivem ze sádky emulze, v množství 0,30 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1819,2	2001,6	184,4	10,14	
102.1 - 43	576131221	Akrilový lakovací materiál JMA 11 (JMK65) (rozpuštěným s se zhruběním v prouhu šířky přes 3 m, po zhrubění tl. 40 mm	m <sup>2</sup>	909,6	1001,8	92,2	10,14	
102.1 - 44	577451412	Akrilový beton vrtová síť AC 16 (JMB1) (rozpuštěným s se zhruběním s modifikovaného sítím v prouhu šířky přes 3 m, po zhrubění tl. 70 mm	m <sup>2</sup>	609,6	1001,8	92,2	10,14	
102.1 - 50	596211123	Výhled dílčích betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s šířkou z kamenná tělesného nebo dřevěného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hrombádím, výrobním a se určením přibližného množství na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy přes 100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	79,4	38,2	-41,2	51,89	
102.1 - 51	592451080	dlažba sádková betonová základní 20 x 10 x 6 cm přírůstki	m <sup>2</sup>	74,92	34,04	-40,88	-54,56	
102.1 - 52	592451090	dlažba sádková betonová základní pro nevázané 20 x 10 x 6 cm barevná	m <sup>2</sup>	4,48	4,16	-0,32	-7,14	
102.1 - 53	596211124	Křídlení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s šířkou z kamenná tělesného nebo dřevěného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hrombádím, výrobním a se určením přibližného množství na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy přírůstki k ostatnímu asfaltu za dlažbu z povrch	m <sup>2</sup>	79,4	38,2	-41,2	-51,89	
102.1 - 84	916212139	Osvětlení chodničky obrubníku betonového se zřizemím lež, s vyplněním a zařazením spár cementovou maltou stejného s bodů odpruž. z listu prostého, do kole z betonu úrovně této značky	m	223	216,5	-6,5	-3,02	
102.1 - 85	592174600	okružní betonový chodník ový sítěč vibrací 100x15x13 cm	m	223	216,5	-6,5	-7,02	
102.1 - 87	916212139	Osvětlení chodničky obrubníku betonového se zřizemím lež, s vyplněním a zařazením spár cementovou maltou stejného s bodů okruž. z betonu prostého, do kole z betonu úrovně této značky	m	31,5	44	12,5	39,68	
102.1 - 88	587603760	obrubník kamenný příčný, řub. 12x25	m	31,5	44	12,5	39,68	
102.1 - 93	997212551	Vodorovná doprava suti bez nákladu, ale se účelům a s hrubým uražením se sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0	163,386	163,386	100,00	práce navíc oporiti PPS/MDS
102.1 - 94	997212559	Vodorovná doprava suti bez nákladu, ale se účelům a s hrubým uražením P/největší čnová za každý délkí rovněž 1 km přes 1 km	t	0	163,386	163,386	100,00	práce navíc oporiti PPS/MDS
102.1 - 96	99721855	Popisek se uložení stavebního odpadu na výhled (těžkoplný) z kamenná	t	0	125,3	125,3	100,00	práce navíc oporiti PPS/MDS
102.1 - 97	998225113	Přesun hmoty pro komunikace s hřtem z kamenná, monolitickým betonovým nebo železobetonovým vrstev do 200 m šířky do 100 m hloubky	t	0	125,3	125,3	100,00	práce navíc oporiti PPS/MDS
101 - 7	13220102	Houbení spojitých (nepálených) rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s uražením dna do předepsané profily a spádu v horní hl. 3 přes 100 do 1 000 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0	211,99	211,99	100,00	práce navíc oporiti PPS/MDS (pro stavbu, příložky a dřevěné)
101 - 3	13220109	Houbení nepálených (nepálených) rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s uražením dna do předepsané profily a spádu v horní hl. 3 příložky k cenám za jednotku horniny tl. 3	m <sup>3</sup>	0	105,995	105,995	100,00	práce navíc oporiti PPS/MDS (pro stavbu, příložky a dřevěné)
101 - 4	151301102	Zřezání pařezů a rozřezání stěn rýh pro podzemní vedení pro vlnitý (šířky rýh příložky) při jakoukoliv měřítku, hloubky do 4 m	m <sup>2</sup>	0	240	240	100,00	práce navíc oporiti PPS/MDS (pro stavbu, příložky a dřevěné)
101 - 5	151101117	Odborníci pařezů a rozřezání stěn rýh pro podzemní vedení s uložem materiálu na vzdálenost do 3 m od konce výkopu ořezání, hloubky přes 2, do 4 m	m <sup>2</sup>	0	240	240	100,00	práce navíc oporiti PPS/MDS (pro stavbu, příložky a dřevěné)



303 - 6	161101102	Sostře přeměnitelný výtoků bez naložení do dopravní nádoby náklad z vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostřečku z hmotnosti 1 až 4, při houbě výtoku 0,25 do 4 m	m3	0	62,398	42,398	100,00	práce navíc opravit PDP5/MDS	
303 - 7	162701105	Vodorovné přeměnitelný výtoků nebo vypařování současně s obvyklým dopravním prostředkem, bez naložení výtoků, pokud se děleními při rozložení z hmotnosti 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0	211,99	211,99	100,00	práce navíc opravit PDP5/MDS (vodorovný přeprav v mláži štěrby)	
303 - 14	359901211	Monitoring stok (barometrový systém) jakékoliv výšky navař kanalizace	m	0	58,6	58,6	100,00	práce navíc opravit PDP5/MDS	
303 - 15	451572111	Lete pod potrubí, stěhy a dřevěné objekty v otevřeném výtoku z kamenná drobného tělného 0 až 4 mm	m3	0	8,8	8,8	100,00	práce navíc opravit PDP5/MDS	
303 - 16	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výtoku desky pod potrubí, stěhy a drobné objekty z betonu tř. C 12/13	m3	0	6,6	6,6	100,00	práce navíc opravit PDP5/MDS	
303 - 17	452313161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výtoku šleby pro potrubí z betonu tř. C 25/30	m3	0	0,33	0,33	100,00	práce navíc opravit PDP5/MDS	
303 - 18	821372121	Montáž potrubí z trub kamenných hadicových z integrovaným tělováním v otevřeném výtoku ve sklonu do 20 % DN 300	m	0	40	40	100,00	práce navíc opravit PDP5/MDS	
303 - 19	597107070	trubka kamenná válcovaná DN300mm L2,30m spojená spojím C třídy 240	m	0	40	40	100,00	materiál navíc opravit PDP5/MDS	
303 - 26	894411121	Zřízení lachet karabizních z betonových dílců výšky výtoku do 1,50 m s obkladem dna betónem tř. C 25/30, ne potrubí DN přes 300 do 300	ks	0	1	1	100,00	práce navíc opravit PDP5/MDS	
303 - 27	8 592 1	Šachta na potrubí z bet dílců - H, šířky 120 mm	ks	0	1	1	100,00	materiál navíc opravit PDP5/MDS	
303 - 31	899104111	Osazení potrubí litvových a ocelových vodor. raměi hmotnosti jednotné přes 150 kg	ks	0	1	1	100,00	práce navíc opravit PDP5/MDS	
303 - 32	59726610	podpěra lachetový betonová výšky - šířka 78x46x10x240 mm, s odštěpením	ks	0	1	1	100,00	materiál navíc opravit PDP5/MDS	
303 - 34	8 89932,1	Zkouška vodotěmnosti potrubí DN 300 (dle ČSN 75 699)	m	0	58,6	58,6	100,00	veleba + přílohy	
<b>NOVÉ PLOUČKY</b>									
N1		chrstůky DN110	m	0	74	74	100,00	práce a materiál navíc opravit PDP5/MDS (příprava pro kabely) pod vozovkou)	
N2		Osmice + zatavení	m2	0	78,5	78,5	100,00	práce a materiál navíc opravit PDP5/MDS (infúzeové odtěvek OK)	
N3		Zpeřný zátop	m3	0	12,22	12,22	100,00	práce navíc opravit PDP5/MDS	
N4		Dřívka K16 do středového prázence v L, infilovač zářky N2	m2	50,2	73,5	23,3	50,40	Polovina byla vyvořena již v rámci ZJV pro OK Dr. Fouřky	
N5		Ukládání trub z PVC DN300	m	0	18,6	18,6	100,00	práce navíc opravit PDP5/MDS	
N6		Potrubí PVC DN300 (plus odbočky, kolena atd.)	m	0	18,6	18,6	100,00	materiál navíc opravit PDP5/MDS	

Ing. Milan Peška  
Středočeský kraj  
Zborovská 81/11  
150 21 Praha 5 - Smíchov

Naše značka: 180343011 Vyřizuje: Václav Fůs Vaše značka: S-6048/DOP/2018 D-15-018 V Obřích dne 28.7.2020

**Oznámení o navýšení prací na SO 102.1 - rekonstrukce silnice II/118 - část 2 v ulici Milady Horákové a oznámení o odpočtu zemin upravených hydraulickými pojivy včetně vápna nehašeného u SO 102.1 - rekonstrukce silnice II/118 - část 2.**

Společnost Herkul a.s., jako dodavatel díla: „II/118 Kladno, rekonstrukce silnice“, tímto ve smyslu článku 1 odstavce 1.1. smlouvy o dílo uzavřené dne 22.8.2018, oznamuje navýšení rozpočtu u SO 102.1 – rekonstrukce silnice II/118 – část 2 v ulici Milady Horákové z důvodu rozšíření kruhové křižovatky a neúnosné pláně v křižovatkách M. Horákové a Na Kovárně/Vodárenská.

Na základě rozhodnutí zástupce investora a AD došlo k rozšíření OK v ul. M. Horákové (Na Kovárně).

Při provádění předepsaných zátěžových zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu bylo zjištěno, že pláně nesplňuje požadovanou únosnost tj. 45 MPa.

Na základě provedených nevyhovujících zkoušek se v úseku km 1,590 – 1,776 odtěží neúnosná pláně do hloubky min. 0,35 m s ohledem na uložení inženýrských sítí na parapláň.

Aktivní zóna bude nahrazena šterkodrtí frakce 0/63, která se položí a bude hutněna po vrstvách 250 mm.

Dále oznamuje odpočet zemin upravených vápnem včetně vápna nehašeného u SO 102.1.

Důvodem je existence podkladních zemin nevhodných pro zpětné použití. V rámci zaručení stabilní konstrukce dosahující předepsaných hodnot při statických zátěžovacích zkouškách byla AZ nahrazena vrstvou ze ŠD.

Dodavatel tímto žádá objednatele o sdělení stanoviska k tomuto oznámení.

Tyto změny - zlepšení aktivní zóny způsobí navýšení nákladů na realizaci a zároveň navýšení ceny díla. Zároveň změna odpočtu zemin způsobí snížení nákladů na realizaci a zároveň snížení ceny díla.



Václav Fůs  
stavbyvedoucí



Ing. Lubomír Bureš  
IBH spol. s r.o.  
Poděbradova 3178  
272 01 Kladno

Naše značka: 180343011 Vyřizuje: Václav Fůs Vaše značka: S-6048/DOP/2018 D-15-018 V Obrnicích dne 28.7. 2020

**Oznámení o navýšení prací na SO 102.1 - rekonstrukce silnice II/118 - část 2 v ulici Milady Horákové a oznámení o odpočtu zemin upravených hydraulickými pojivky včetně vápna nehašeného u SO 102.1 - rekonstrukce silnice II/118 - část 2.**

Společnost Herkul a.s., jako dodavatel díla: „II/118 Kladno, rekonstrukce silnice“, tímto ve smyslu článku 1 odstavce 1.1. smlouvy o dílo uzavřené dne 22.8.2018, oznamuje navýšení rozpočtu u SO 102.1 – rekonstrukce silnice II/118 – část 2 v ulici Milady Horákové z důvodu rozšíření kruhové křižovatky a neúnosné pláň v křižovatkách M. Horákové a Na Kovárně/Vodárenská.

Na základě rozhodnutí zástupce investora a AD došlo k rozšíření OK v ul. M. Horákové (Na Kovárně).

Při provádění předepsaných zátěžových zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu bylo zjištěno, že pláň nesplňuje požadovanou únosnost tj. 45 MPa.

Na základě provedených nevyhovujících zkoušek se v úseku km 1,590 – 1,776 odtěží neúnosná pláň do hloubky min. 0,35 m s ohledem na uložení inženýrských sítí na parapláň.

Aktivní zóna bude nahrazena šterkodrtí frakce 0/63, která se položí a bude hutněna po vrstvách 250 mm.

Dále oznamuje odpočet zemin upravených vápnem včetně vápna nehašeného u SO 102.1.

Důvodem je existence podkladních zemin nevhodných pro zpětné použití. V rámci zaručení stabilní konstrukce dosahující předepsaných hodnot při statických zatěžovacích zkouškách byla AZ nahrazena vrstvou ze ŠD.

Dodavatel tímto žádá technický dozor o sdělení stanoviska k tomuto oznámení.

Tyto změny - zlepšení aktivní zóny způsobí navýšení nákladů na realizaci a zároveň navýšení ceny díla. Zároveň změna odpočtu zemin způsobí snížení nákladů na realizaci a zároveň snížení ceny díla.



Václav Fůs  
stavbyvedoucí



Ing. Dušan Merta  
PUDIS a.s.  
Podbabská 1014/20  
160 00 Praha 6

Naše značka: 180343011 Vyřizuje: Václav Fůs Vaše značka: S-6048/DOP/2018 D-15-018 V Obrnicích dne 28.7. 2020

**Oznámení o navýšení prací na SO 102.1 - rekonstrukce silnice II/118 - část 2 v ulici Milady Horákové a oznámení o odpočtu zemin upravených hydraulickými pojivy včetně vápna nehašeného u SO 102.1 - rekonstrukce silnice II/118 - část 2.**

Společnost Herkul a.s., jako dodavatel díla: „II/118 Kladno, rekonstrukce silnice“, tímto ve smyslu článku 1 odstavce 1.1. smlouvy o dílo uzavřené dne 22.8.2018, oznamuje navýšení rozpočtu u SO 102.1 – rekonstrukce silnice II/118 – část 2 v ulici Milady Horákové z důvodu rozšíření kruhové křižovatky a neúnosné pláň v křižovatkách M. Horákové a Na Kovárně/Vodárenská.

Na základě rozhodnutí zástupce investora a AD došlo k rozšíření OK v ul. M. Horákové (Na Kovárně).

Při provádění předepsaných zátěžových zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu bylo zjištěno, že pláň nespĺňuje požadovanou únosnost tj. 45 MPa.

Na základě provedených nevyhovujících zkoušek se v úseku km 1,590 – 1,776 odtěží neúnosná pláň do hloubky min. 0,35 m s ohledem na uložení inženýrských sítí na parapláň.

Aktivní zóna bude nahrazena štěrkodrtí frakce 0/63, která se položí a bude hutněna po vrstvách 250 mm.

Dále oznamuje odpočet zemin upravených vápnem včetně vápna nehašeného u SO 102.1.

Důvodem je existence podkladních zemin nevhodných pro zpětné použití. V rámci zaručení stabilní konstrukce dosahující předepsaných hodnot při statických zátěžovacích zkouškách byla AZ nahrazena vrstvou ze ŠD.

Dodavatel tímto žádá autorský dozor o sdělení stanoviska k tomuto oznámení.

Tyto změny - zlepšení aktivní zóny způsobí navýšení nákladů na realizaci a zároveň navýšení ceny díla. Zároveň změna odpočtu zemin způsobí snížení nákladů na realizaci a zároveň snížení ceny díla.



Václav Fůs  
stavbyvedoucí

Váš dopis ZN.: 180343011	Adresa:
Ze dne: 28.7.2020	
Naše ZN.: S-6048/DOP/2018 D-15-018	
Vyřizuje: Ing. Dušan Merta	HERKUL a.s.
Tel.: 	Václav Fús
Fax:	
E-mail:	
Datum: 5. srpna 2020	

**Akce:** II/118 Kladno, rekonstrukce

**Věc:** Úprava rozsahu a neúnosná pláň v ulici Milady Horákové (okružní křižovatka Milady Horákové x Železničářů) – vyjádření AD

Na základě požadavku města Kladna došlo ke změně v technickém řešení okružní křižovatky (dále jen OK) ulic Milady Horákové a Železničářů. Byl zvětšen průměr OK a optimalizováno její umístění. Toto řešení nebylo možné navrhnout již v projektové přípravě, neboť až v letošním roce došlo ze strany města k získání pozemku ČD (č.p.3813/125), který byl pro zvětšení průměru kruhového objezdu nutný. Navýšení/ponížení výměr oproti původnímu rozpočtu je definováno rozdílovým výkazem výměr.

Po odtěžení stávajících konstrukčních vrstev byly provedeny statické zatěžovací zkoušky zemní pláně, konkrétně v ulici Milady Horákové pracovního staničení km 1,59 - 1,776. Měření prokázalo nedostatečnou hodnotu modulu přetvárnosti (viz příslušné vyhodnocení geotechnika – protokol o zkoušce) a je tedy nutné provést sanační práce v aktivní zóně.

#### **Stanovisko AD:**

Požadavek města na optimalizaci OK, a tím zpravidla navýšení stavebních prací, je při nově vzniklé pozemkové majetkoprávní situaci logickým krokem. V původním řešení totiž prostorové poměry dovozovaly pouze OK s minimálním průměrem. Z pohledu AD má tedy částečná změna pozitivní vliv na celkovou funkci stavby.

Ve výše uvedeném úseku byly zastíženy nevhodné materiály pro původně navržené vápnění, proto bude v potřebných místech neúnosná pláň vytěžena do hloubky min. 0,35 m (s ohledem na IS, které se pod komunikací nacházejí), na parapláň bude položena netkaná separační geotextilie s min. únosností 300 g/m<sup>2</sup> a aktivní zóna nahrazena štěrkokovými fr.0-63 pokládanou po vrstvách 250 mm s hutněním vibračním válcem (viz VPR – příloha 1 tohoto vyjádření).



Hodnoty statických zkoušek budou znovu prověřeny po odtěžení výkopku na parapláň a posléze po pokládce vrstev AZ.

**Výměry provedených sanačních prací budou dokladovány geodetickým zaměřením.**

V původním rozpočtu bylo navrhováno zlepšení aktivní zóny vápněním, což je v případě nalezených podkladních zemín nevhodná metoda. Položky spojené s vápněním AZ jsou řešeny jako méněpráce.

S pozdravem

A large rectangular area of the document is redacted with a dense black and white speckled pattern. A small blue logo is visible on the left edge of this redacted area.

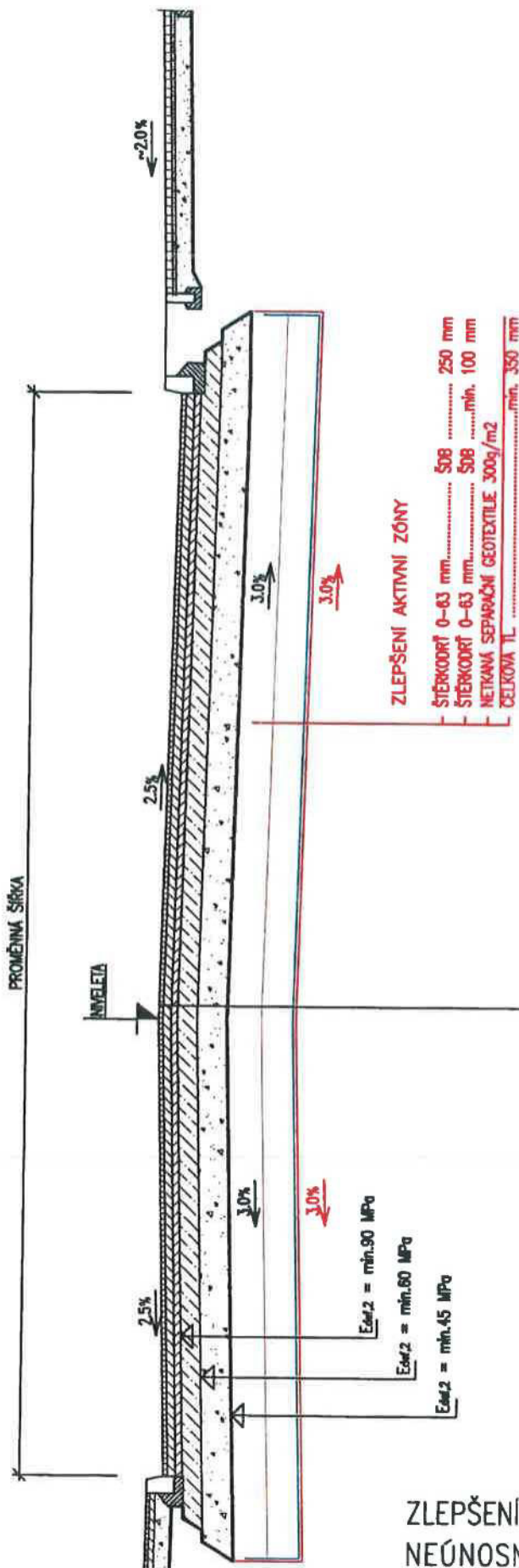
**Ing. Dušan Merta**  
PUDIS a.s.

# VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - 1:50

CHODNÍK

VOZOVKA ŽIVIČNÁ

ZELEŇ CHODNÍK



VOZOVKA: KONSTRUKCE, KATALOG. LIST DO-N-3

ASFAJTOVÝ KOBECER MASTKOVÝ S MODIF. ASF. POUVEM.....	SMA 11S	.....	40 mm
SPOJOVACÍ POSTÍŘK Z MODIF. ASF. EMULZE (0,18 - 0,20kg/m <sup>2</sup> )			
ASFAJTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY S MODIF. ASF. POUVEM.....	ACL 16S	.....	70 mm
SPOJOVACÍ POSTÍŘK Z MODIF. ASF. EMULZE (MIN. 0,35kg/m <sup>2</sup> )			
OBALOVANÉ KAMENNO.....	ACP 16S	.....	60 mm
INFILTRAČNÍ POSTÍŘK (0,60kg/m <sup>2</sup> )			
KAMENNO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM.....	SC Ca/16	.....	170 mm
ŠTERKODRŮ 0-63 mm.....	SDa	.....	min. 250 mm
CELKOVÁ TL KONSTRUKCE.....			min. 590 mm

PŘÍLOHA 1

ZLEPŠENÍ AKTIVNÍ ZÓNY Z DŮVODU NEÚNOSNÉHO PODLOŽÍ VOZOVKY



HERKUL a.s.  
Václav Fůs

Vyjádření TDI k ZBV

Akce: „II/118 Kladno, rekonstrukce silnice“

SO 102.1- okružní křižovatka ul. M.Horákové - Železničářů

Zhotovitel stavby Herkul a.s. podal dne 28.7.2020 žádost o stanovisko TDI ke změnám, které ovlivní náklady stavby. Jedná se o:

1. Rozšíření okružní křižovatky.
2. Úpravu neúnosné pláně.
3. Odpočet zemin upravených vápnem.

Ad 1.

TDI souhlasí se záměrem města Kladna rozšířit OK, který přinese zlepšení jízdního komfortu a bezpečnosti při provozu. Zhotovitel prokáže navýšení nákladů geodetickým zaměřením.

Ad 2.

TDI potvrzuje nutnost provést úpravu pláně, která je dokladována vyjádřením geotechnika a navýšení nákladů považuje za oprávněné. Zhotovitel prokáže navýšení nákladů geodetickým zaměřením.

Ad 3.

Odpočet zemin upravených hydraulickými pojivy včetně vápna nehašeného je zdůvodněn ve vyjádření AD. TDI souhlasí s návrhem méněprací.

S pozdravem

Ing. Roman Vítner  
IBH, spol.s.r.o.



**IBH** Poděbradova 3178  
272 01 Kladno  
IČ: 475 40 966

V Kladně dne 17.8.2020

## Hampejsová Michaela

---

**Od:** Peška Milan  
**Odesláno:** pondělí 10. srpna 2020 11:42  
**Komu:** Hampejsová Michaela  
**Předmět:** RE: Oznámení o změně - SO 102.1 - rozšíření OK, neúnosná pláň, odpočet zemin

Souhlasím, zpracujte ZBV

Přeju hezký den.

Ing. Milan Peška  
Vedoucí investic EU



Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,  
příspěvková organizace  
Zborovská 11, 150 21 Praha 5  
IČ: 00066001  
Kancelář : Praha

**From:** Hampejsová Michaela [mailto: ]  
**Sent:** Monday, August 10, 2020 8:38  
**To:** Peška Milan  
**Subject:** Oznámení o změně - SO 102.1 - rozšíření OK, neúnosná pláň, odpočet zemin

Dobrý den,

přílohou zaslám oznámení o změně, která se týká rozšíření okružní křižovatky, neúnosné pláně a odpočtu zemin upravených vápnem u SO 102.1.

Žádám Vás o stanovisko k tomuto oznámení.

Děkuji.

Přeji hezký den.

S pozdravem

**ING. MICHAELA HAMPEJSOVÁ**  
Asistentka stavbyvedoucího



HERKUL a.s.  
Průmyslová 228  
435 21 Obnice

[www.herkul.cz](http://www.herkul.cz)

[www.hblok.cz](http://www.hblok.cz)