

Stavba :	Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura – II/293 a II/295 Studenec, pošta - Dolní Branná
Zhotovitel :	Vodohospodářské stavby společnost s ručením omezeným
	Úsek 1 (km 0,000 - 1,020)

Rekonstrukce silnice	Pokládka asfaltové směsi	délka: 1 020 m
----------------------	--------------------------	----------------

č.	Předmět kontroly	Zkušební normy/ způsob kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Četnost	Počet zkoušek/ kontrol	Kontrolu provádí
	Kontrola provedení asfaltové vrstvy ACL 16+	ČSN EN 13108-1, ČSN736121	míra zhutnění měření tloušťky pokládané vrstvy	D = 96%	1 x 500 m ²	2	Akreditovaná zkušební laoratoř VHS s.r.o.
	Kontrola provedení asfaltové vrstvy ACP 22+	ČSN EN 13108-1, ČSN736121	míra zhutnění měření tloušťky pokládané vrstvy	D = 96%	1 x 500 m ²	2	Akreditovaná zkušební laoratoř VHS s.r.o.
	Kontrola provedení asfaltové vrstvy SMA 11+	ČSN EN 13108-1, ČSN736122	míra zhutnění teplota směsi	Teplota směsi na obalovně 160 až 170 stupňů, na finišeru 140 až 150 stupňů	2 x 500 m ² po 30 min	2	Akreditovaná zkušební laoratoř VHS s.r.o.
	Kamenivo zpevniné cementem SC 0/32, C 8/10	ČSN EN 206-1	Kontrola provedení, odběr směsi	míra zhutnění min. 97% PN (jamková metoda) porovnání	1x 1500 m2 dle PD	3	Akreditovaná zkušební laoratoř
	Ocelové silniční svodidlo	PD, EN 1317-1, 2, 3a5	kvalita výrobku, dokumentace	kvalita dodávky a montáže	každá dodávka	1	stavbyvedoucí
	Dopravní značky	PD, ČSN 01 8020, ČSN EN 1436	kvalita výrobku, dokumentace	kvalita dodávky a montáže	každá dodávka	1	stavbyvedoucí

Rekonstrukce propustku

č.	Předmět kontroly	Zkušební normy/ způsob kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Četnost	Počet zkoušek/ kontrol	Kontrolu provádí
----	------------------	---------------------------------	------------------------	---------------------	---------	------------------------	------------------

Stavba :		Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura – II/293 a II/295 Studenec, pošta - Dolní Branná					
Zhotovitel :		Vodohospodářské stavby společnost s ručením omezeným					
		Úsek 1 (km 0,000 - 1,020)					
	Kontrola výztuže (KARI síť), uložení a doporučení k betonáži	ČSN EN 13 670, ČSN EN 206-1	Kontrola uložení+krytí	Každá ucelená část	Každá ucelená část	1	stavbyvedoucí,TDI
	Kontrola konzistence čerstvého betonu(sednutí kužele)	ČSN EN 206-1,ČSN EN 12 350-1,2	konzistence čerstvého betonu	ČSN EN 206-1,ČSN EN 12 350-1,2	1. a 10-tý autodomíchávač	1	stavbyvedoucí
	Destruktivní zkouška pevnosti v tlaku	ČSN EN 12 390-1,2,3	pevnost v tlaku	ČSN EN 12 390-1,2,3	1 x 100 m ³	1	Laboratoř
	Propusti - Zásyp základu PS 100%	PD, ČSN 73 6133	objemová hmotnost zeminy	D = 95%	1 x 1500 m ²	3	Laboratoř
	Dlažba z lomového kamene,zámková dlažba cementobetonová	ČSN 73 6131	kontrola provedení	ČSN 73 6131	Každá ucelená část	1	stavbyvedoucí,TDI

Stavba :	Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura – II/293 a II/295 Studenec, pošta - Dolní Branná
Zhotovitel :	Vodohospodářské stavby společnost s ručením omezeným
	Úsek č. 2 (km 1,020 - 1,854)

Rekonstrukce silnice	Pokládka asfaltové směsi	délka: 834 m
----------------------	--------------------------	--------------

č.	Předmět kontroly	Zkušební normy/ způsob kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Četnost	Počet zkoušek/ kontrol	Kontrolu provádí
	Kontrola provedení asfaltové vrstvy ACL 16+	ČSN EN 13108-1, ČSN736121	míra zhutnění měření tloušťky pokládané vrstvy	D = 96%	1 x 500 m ²	2	Akreditovaná zkušební laoratoř VHS s.r.o.
	Kontrola provedení asfaltové vrstvy ACP 22+	ČSN EN 13108-1, ČSN736121	míra zhutnění měření tloušťky pokládané vrstvy	D = 96%	1 x 500 m ²	2	Akreditovaná zkušební laoratoř VHS s.r.o.
	Kontrola provedení asfaltové vrstvy SMA 11+	ČSN EN 13108-1, ČSN736122	míra zhutnění teplota směsi	Teplota směsi na obalovně 160 až 170 stupňů, na finišeru 140 až 150 stupňů	2 x 500 m ² po 30 min	2	Akreditovaná zkušební laoratoř VHS s.r.o.
	Kamenivo zpevniné cementem SC 0/32, C 8/10	ČSN EN 206-1	Kontrola provedení, odběr směsi	míra zhutnění min. 97% PN (jamková metoda) porovnání	1x 1500 m2 dle PD	4	Akreditovaná zkušební laoratoř
	Ocelové silniční svodidlo	PD, EN 1317-1,2,3a5	kvalita výrobku, dokumentace	kvalita dodávky a montáže	každá dodávka	1	stavbyvedoucí
	Dopravní značky	PD, ČSN 01 8020, ČSN EN 1436	kvalita výrobku, dokumentace	kvalita dodávky a montáže	každá dodávka	1	stavbyvedoucí

Dešťová kanalizace

č.	Předmět kontroly	Zkušební normy/ způsob kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Četnost	Počet zkoušek/ kontrol	Kontrolu provádí
	Dešťová kanalizace - Vytyčení trasy výkopu	PD, ČSN 733050	vytyčení trasy výkopu	soulad s PD	Celá trasa	1	geodet

Stavba :		Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura – II/293 a II/295 Studenec, pošta - Dolní Branná					
Zhotovitel :		Vodohospodářské stavby společnost s ručením omezeným					
		Úsek č. 2 (km 1,020 - 1,854)					
	Dešťová kanalizace - vytýčení stávajících podzemních IS	PD	vytyčení stávajících IS	soulad s PD	Celá trasa	1	geodet
	Dešťová kanalizace - Vstupní kontrola materiálů	PD	kvalita materiálů	soulad s PD,PoS	Každá dodávka	1	stavbyvedoucí,TDI
	Dešťová kanalizace-výkop rýhy pro potrubí a šachty-kontrola rozměrů a tvaru, kontrola provádění zemních prací v souladu s požadavky správců sítí	ČSN 73 3050	kontrola rozměrů a tvaru, kontrola provádění zemních prací v souladu s požadavky správců sítí	ČSN 73 3050	Průběžně pro každý úsek, po montáži dna šachet	1	stavbyvedoucí,TDI
	Dešťová kanalizace-Pažení - kontrola zapažení	ČSN EN 12 063	zajištění stability stěn výkopu	soulad s NV 591/2006 Sb.	Každá zapažená část	1	stavbyvedoucí
	Dešťová kanalizace-Kontroly uložení potrubí a koncových šachet	ČSN 75 6101	kontrola rozměrů a tvaru, pozice, nivelety a sklonu, při sklonu pod 10 promile kontrolu provádí 2 nezávislé osoby, jinak 1 osoba, laserový měřicí přístroj	ČSN 75 6101	průběžně každý úsek	1	stavbyvedoucí,TDI
	Dešťová kanalizace-Zkouška těsnosti	ČSN EN 1610	těsnost	ČSN EN 1610	Každá ucelená část mezi šachtami	1	stavbyvedoucí,TDI
	Dešťová kanalizace-kontrola výškové umístění poklopů šachet vůči povrchu komunikace	ČSN EN 124	výškové osazení poklopu vůči vozovce	Kontrola výškového uložení vůči vozovce,ČSN EN 124	pro každou šachtu	0	stavbyvedoucí,TDI
	Dešťová kanalizace-obsyp potrubí ŠP fr. 0/4 mm včetně hutnění	ČSN 72 1010, ČSN EN 13 286-2	laboratorní kontrola vhodnosti použitého materiálu a jeho uložení ve spodní části profilu(složení zeminy,její zrnitosti,vlhkosti,plasticity a zhutnitelnosti)	300 mm nad vrchol potrubí, PS 95%	1 x 1500m ²	1	stavbyvedoucí,Geolog
	Dešťová kanalizace-kontrola IS před zpětným zásypem rýhy	PD	vizuální kontrola neporušenosti vedení vč.ochranných prvků	soulad s PD	Průběžně při zásypech	1	stavbyvedoucí,TDI

Stavba :		Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura – II/293 a II/295 Studenec, pošta - Dolní Branná					
Zhotovitel :		Vodohospodářské stavby společnost s ručením omezeným					
		Úsek č. 2 (km 1,020 - 1,854)					
	Dešťová kanalizace-zpětný zásyp rýhy výkopkem nebo ŠP po vrstvách 300 mm	ČSN 72 1010, ČSN EN 13 286-2	laboratorní kontrola vhodnosti použitého materiálu a jeho uložení ve spodní části profilu(složení zeminy, její zrnatosti, vlhkosti, plasticity a zhutnitelnosti)	Po vrstvách 300 mm	Průběžně	1	stavbyvedoucí, Geolog
	Dešťová kanalizace-hutněný zpětný zásyp potrubí, aktivní zóna	ČSN 72 1006	kontrola míry zhutnění, stanovení objemové hmotnosti in situ, popř. statická zatěžovací zkouška deskou	95%PS pro výkopek a zp.zásyp, + 100% PS pro AZ nebo 30MPa pro ŠP, bet.recyklát, PSt a	1x50 bm-(zpětný zásyp - AZ)	1	stavbyvedoucí, Geolog

Rekonstrukce propustku

č.	Předmět kontroly	Zkušební normy/ způsob kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Četnost	Počet zkoušek/ kontrol	Kontrolu provádí
	Kontrola výztuže (KARI sítě), uložení a doporučení k betonáži	ČSN EN 13 670, ČSN EN 206-1	Kontrola uložení+krytí	Každá ucelená část	Každá ucelená část	1	stavbyvedoucí, TDI
	Kontrola konzistence čerstvého betonu(sednutí kužele)	ČSN EN 206-1, ČSN EN 12 350-1,2	konzistence čerstvého betonu	ČSN EN 206-1, ČSN EN 12 350-1,2	1. a 10-tý autodomichávač	1	stavbyvedoucí
	Destruktivní zkouška pevnosti v tlaku	ČSN EN 12 390-1,2,3	pevnost v tlaku	ČSN EN 12 390-1,2,3	1 x 100 m ³	1	Laboratoř
	Propusti - Zásyp základu PS 100%	PD, ČSN 73 6133	objemová hmotnost zeminy	D = 95%	1 x 1500 m ²	1	Laboratoř
	Dlažba z lomového kamene, zámková dlažba cementobetonová	ČSN 73 6131	kontrola provedení	ČSN 73 6131	Každá ucelená část	1	stavbyvedoucí, TDI

Stavba :	Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura – II/293 a II/295 Studenec, pošta - Dolní Branná
Zhotovitel :	Vodohospodářské stavby společnost s ručením omezeným
	Úsek 3 (km 1,854 - 2,211)

Rekonstrukce silnice	Pokládka asfaltové směsi	délka: 357 m
----------------------	--------------------------	--------------

č.	Předmět kontroly	Zkušební normy/ způsob kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Četnost	Počet zkoušek/ kontrol	Kontrolu provádí
	Kontrola provedení asfaltové vrstvy ACL 16+	ČSN EN 13108-1, ČSN736121	míra zhutnění měření tloušťky pokládané vrstvy	D = 96%	1 x 500 m ²	2	Akreditovaná zkušební laoratoř VHS s.r.o.
	Kontrola provedení asfaltové vrstvy ACP 22+	ČSN EN 13108-1, ČSN736121	míra zhutnění měření tloušťky pokládané vrstvy	D = 96%	1 x 500 m ²	2	Akreditovaná zkušební laoratoř VHS s.r.o.
	Kontrola provedení asfaltové vrstvy SMA 11+	ČSN EN 13108-1, ČSN736122	míra zhutnění teplota směsi	Teplota směsi na obalovně 160 až 170 stupňů, na finišeru 140 až 150 stupňů	2 x 500 m ² po 30 min	2	Akreditovaná zkušební laoratoř VHS s.r.o.
	Kamenivo zpevniné cementem SC 0/32, C 8/10	ČSN EN 206-1	Kontrola provedení, odběr směsi	míra zhutnění min. 97% PN (jamková metoda) porovnání	1x 1500 m2 dle PD	1	Akreditovaná zkušební laoratoř
	Ocelové silniční svodidlo	PD, EN 1317-1, 2, 3a5	kvalita výrobku, dokumentace	kvalita dodávky a montáže	každá dodávka	1	stavbyvedoucí
	Dopravní značky	PD, ČSN 01 8020, ČSN EN 1436	kvalita výrobku, dokumentace	kvalita dodávky a montáže	každá dodávka	1	stavbyvedoucí

Rekonstrukce propustku

č.	Předmět kontroly	Zkušební normy/ způsob kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Četnost	Počet zkoušek/ kontrol	Kontrolu provádí
----	------------------	---------------------------------	------------------------	---------------------	---------	------------------------	------------------

Stavba :	Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura – II/293 a II/295 Studenec, pošta - Dolní Branná
Zhotovitel :	Vodohospodářské stavby společnost s ručením omezeným
	Úsek 3 (km 1,854 - 2,211)

	Kontrola výztuže (KARI síť), uložení a doporučení k betonáži	ČSN EN 13 670, ČSN EN 206-1	Kontrola uložení+krytí	Každá ucelená část	Každá ucelená část	1	stavbyvedoucí, TDI
	Kontrola konzistence čerstvého betonu (sednutí kužele)	ČSN EN 206-1, ČSN EN 12 350-1,2	konzistence čerstvého betonu	ČSN EN 206-1, ČSN EN 12 350-1,2	1. a 10-tý autodomíchávač	1	stavbyvedoucí
	Destruktivní zkouška pevnosti v tlaku	ČSN EN 12 390-1,2,3	pevnost v tlaku	ČSN EN 12 390-1,2,3	1 x 100 m ³	1	Laboratoř
	Propusti - Zásyp základu PS 100%	PD, ČSN 73 6133	objemová hmotnost zeminy	D = 95%	1 x 1500 m ²	1	Laboratoř
	Dlažba z lomového kamene, zámková dlažba cementobetonová	ČSN 73 6131	kontrola provedení	ČSN 73 6131	Každá ucelená část	1	stavbyvedoucí, TDI

Stavba :	Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura – II/293 a II/295 Studenec, pošta - Dolní Branná
Zhotovitel :	Vodohospodářské stavby společnost s ručením omezeným
	Úsek 4 (2,211 - 2,700)

Rekonstrukce silnice	Pokládka asfaltové směsi	délka: 489 m
----------------------	--------------------------	--------------

č.	Předmět kontroly	Zkušební normy/ způsob kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Četnost	Počet zkoušek/ kontrol	Kontrolu provádí
	Kontrola provedení asfaltové vrstvy ACL 16+	ČSN EN 13108-1, ČSN736121	míra zhutnění měření tloušťky pokládané vrstvy	D = 96%	1 x 500 m ²	2	Akreditovaná zkušební laoratoř VHS s.r.o.
	Kontrola provedení asfaltové vrstvy ACP 22+	ČSN EN 13108-1, ČSN736121	míra zhutnění měření tloušťky pokládané vrstvy	D = 96%	1 x 500 m ²	2	Akreditovaná zkušební laoratoř VHS s.r.o.
	Kontrola provedení asfaltové vrstvy SMA 11+	ČSN EN 13108-1, ČSN736122	míra zhutnění teplota směsi	Teplota směsi na obalovně 160 až 170 stupňů, na finišeru 140 až 150 stupňů	2 x 500 m ² po 30 min	2	Akreditovaná zkušební laoratoř VHS s.r.o.
	Kamenivo zpevniné cementem SC 0/32, C 8/10	ČSN EN 206-1	Kontrola provedení, odběr směsi	míra zhutnění min. 97% PN (jamková metoda) porovnání	1x 1500 m2 dle PD	1	Akreditovaná zkušební laoratoř
	Ocelové silniční svodidlo	PD, EN 1317-1,2,3a5	kvalita výrobku, dokumentace	kvalita dodávky a montáže	každá dodávka	1	stavbyvedoucí
	Dopravní značky	PD, ČSN 01 8020, ČSN EN 1436	kvalita výrobku, dokumentace	kvalita dodávky a montáže	každá dodávka	1	stavbyvedoucí

Rekonstrukce propustku

č.	Předmět kontroly	Zkušební normy/ způsob kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Četnost	Počet zkoušek/ kontrol	Kontrolu provádí
----	------------------	---------------------------------	------------------------	---------------------	---------	------------------------	------------------

Stavba :		Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura – II/293 a II/295 Studenec, pošta - Dolní Branná					
Zhotovitel :		Vodohospodářské stavby společnost s ručením omezeným					
		Úsek 4 (2,211 - 2,700)					
	Kontrola výztuže (KARI síť), uložení a doporučení k betonáži	ČSN EN 13 670, ČSN EN 206-1	Kontrola uložení+krytí	Každá ucelená část	Každá ucelená část	1	stavbyvedoucí, TDI
	Kontrola konzistence čerstvého betonu(sednutí kužele)	ČSN EN 206-1, ČSN EN 12 350-1,2	konzistence čerstvého betonu	ČSN EN 206-1, ČSN EN 12 350-1,2	1. a 10-tý autodomichávač	1	stavbyvedoucí
	Destruktivní zkouška pevnosti v tlaku	ČSN EN 12 390-1,2,3	pevnost v tlaku	ČSN EN 12 390-1,2,3	1 x 100 m ³	1	Laboratoř
	Propusti - Zásyp základu PS 100%	PD, ČSN 73 6133	objemová hmotnost zeminy	D = 95%	1 x 1500 m ²	1	Laboratoř
	Dlažba z lomového kamene, zámková dlažba cementobetonová	ČSN 73 6131	kontrola provedení	ČSN 73 6131	Každá ucelená část	1	stavbyvedoucí, TDI

Stavba :	Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura – II/293 a II/295 Studenec, pošta - Dolní Branná
Zhotovitel :	Vodohospodářské stavby společnost s ručením omezeným
	Úsek č. 5 (2,700 - 3,740)

Rekonstrukce silnice	Pokládka asfaltové směsi	délka: 1 040 m
----------------------	--------------------------	----------------

č.	Předmět kontroly	Zkušební normy/ způsob kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Četnost	Počet zkoušek/ kontrol	Kontrolu provádí
	Kontrola provedení asfaltové vrstvy ACL 16+	ČSN EN 13108-1, ČSN736121	míra zhutnění měření tloušťky pokládané vrstvy	D = 96%	1 x 500 m ²	2	Akreditovaná zkušební laoratoř VHS s.r.o.
	Kontrola provedení asfaltové vrstvy ACP 22+	ČSN EN 13108-1, ČSN736121	míra zhutnění měření tloušťky pokládané vrstvy	D = 96%	1 x 500 m ²	2	Akreditovaná zkušební laoratoř VHS s.r.o.
	Kontrola provedení asfaltové vrstvy SMA 11+	ČSN EN 13108-1, ČSN736122	míra zhutnění teplota směsi	Teplota směsi na obalovně 160 až 170 stupňů, na finišeru 140 až 150 stupňů	2 x 500 m ² po 30 min	2	Akreditovaná zkušební laoratoř VHS s.r.o.
	Kamenivo zpevnině cementem SC 0/32, C 8/10	ČSN EN 206-1	Kontrola provedení, odběr směsi	míra zhutnění min. 97% PN (jamková metoda) porovnání	1x 1500 m2 dle PD	2	Akreditovaná zkušební laoratoř
	Ocelové silniční svodidlo	PD, EN 1317-1, 2, 3a5	kvalita výrobku, dokumentace	kvalita dodávky a montáže	každá dodávka	1	stavbyvedoucí
	Dopravní značky	PD, ČSN 01 8020, ČSN EN 1436	kvalita výrobku, dokumentace	kvalita dodávky a montáže	každá dodávka	1	stavbyvedoucí

Rekonstrukce propustku

č.	Předmět kontroly	Zkušební normy/ způsob kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Četnost	Počet zkoušek/ kontrol	Kontrolu provádí
	Kontrola výztuže (KARI sítě), uložení a doporučení k betonáži	ČSN EN 13 670, ČSN EN 206-1	Kontrola uložení + krytí	Každá ucelená část	Každá ucelená část	1	stavbyvedoucí, TDI

Stavba :	Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura – II/293 a II/295 Studenec, pošta - Dolní Branná
Zhotovitel :	Vodohospodářské stavby společnost s ručením omezeným
	Úsek č. 5 (2,700 - 3,740)

	Kontrola konzistence čerstvého betonu(sednutí kužele)	ČSN EN 206-1,ČSN EN 12 350-1,2	konzistence čerstvého betonu	ČSN EN 206-1,ČSN EN 12 350-1,2	1. a 10-tý autodomichávač	1	stavbyvedoucí
	Destruktivní zkouška pevnosti v tlaku	ČSN EN 12 390-1,2,3	pevnost v tlaku	ČSN EN 12 390-1,2,3	1 x 100 m ³	1	Laboratoř
	Propusti - Zásyp základu PS 100%	PD, ČSN 73 6133	objemová hmotnost zeminy	D = 95%	1 x 1500 m ²	2	Laboratoř
	Dlažba z lomového kamene,zámková dlažba cementobetonová	ČSN 73 6131	kontrola provedení	ČSN 73 6131	Každá ucelená část	1	stavbyvedoucí,TDI

Stavba :	Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura – II/293 a II/295 Studenec, pošta - Dolní Branná
Zhotovitel :	Vodohospodářské stavby společnost s ručením omezeným
	Úsek č. 6 (3,740 - 5,170)

Rekonstrukce silnice	Pokládka asfaltové směsi	délka: 1 430 m
----------------------	--------------------------	----------------

č.	Předmět kontroly	Zkušební normy/ způsob kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Četnost	Počet zkoušek/ kontrol	Kontrolu provádí
	Kontrola provedení asfaltové vrstvy ACL 16+	ČSN EN 13108-1, ČSN736121	míra zhutnění měření tloušťky pokládané vrstvy	D = 96%	1 x 500 m ²	2	Akreditovaná zkušební laoratoř VHS s.r.o.
	Kontrola provedení asfaltové vrstvy ACP 22+	ČSN EN 13108-1, ČSN736121	míra zhutnění měření tloušťky pokládané vrstvy	D = 96%	1 x 500 m ²	2	Akreditovaná zkušební laoratoř VHS s.r.o.
	Kontrola provedení asfaltové vrstvy SMA 11+	ČSN EN 13108-1, ČSN736122	míra zhutnění teplota směsi	Teplota směsi na obalovně 160 až 170 stupňů, na finišeru 140 až 150 stupňů	2 x 500 m ² po 30 min	2	Akreditovaná zkušební laoratoř VHS s.r.o.
	Kamenivo zpevniné cementem SC 0/32, C 8/10	ČSN EN 206-1	Kontrola provedení, odběr směsi	míra zhutnění min. 97% PN (jamková metoda) porovnání	1x 1500 m2 dle PD	3	Akreditovaná zkušební laoratoř
	Ocelové silniční svodidlo	PD, EN 1317-1,2,3a5	kvalita výrobku, dokumentace	kvalita dodávky a montáže	každá dodávka	1	stavbyvedoucí
	Dopravní značky	PD, ČSN 01 8020, ČSN EN 1436	kvalita výrobku, dokumentace	kvalita dodávky a montáže	každá dodávka	1	stavbyvedoucí

Rekonstrukce propustku

č.	Předmět kontroly	Zkušební normy/ způsob kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Četnost	Počet zkoušek/ kontrol	Kontrolu provádí
----	------------------	---------------------------------	------------------------	---------------------	---------	------------------------	------------------

Stavba :		Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura – II/293 a II/295 Studenec, pošta - Dolní Branná					
Zhotovitel :		Vodohospodářské stavby společnost s ručením omezeným					
		Úsek č. 6 (3,740 - 5,170)					
	Kontrola výztuže (KARI síť), uložení a doporučení k betonáži	ČSN EN 13 670, ČSN EN 206-1	Kontrola uložení+krytí	Každá ucelená část	Každá ucelená část	1	stavbyvedoucí, TDI
	Kontrola konzistence čerstvého betonu(sednutí kužele)	ČSN EN 206-1, ČSN EN 12 350-1,2	konzistence čerstvého betonu	ČSN EN 206-1, ČSN EN 12 350-1,2	1. a 10-tý autodomichávač	1	stavbyvedoucí
	Destruktivní zkouška pevnosti v tlaku	ČSN EN 12 390-1,2,3	pevnost v tlaku	ČSN EN 12 390-1,2,3	1 x 100 m ³	1	Laboratoř
	Propusti - Zásyp základu PS 100%	PD, ČSN 73 6133	objemová hmotnost zeminy	D = 95%	1 x 1500 m ²	3	Laboratoř
	Dlažba z lomového kamene, zámková dlažba cementobetonová	ČSN 73 6131	kontrola provedení	ČSN 73 6131	Každá ucelená část	1	stavbyvedoucí, TDI

Stavba :	Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura – II/293 a II/295 Studenec, pošta - Dolní Branná
Zhotovitel :	Vodohospodářské stavby společnost s ručením omezeným
	Úsek č. 7 (km 5,170 - 7,245)

Rekonstrukce silnice	Pokládka asfaltové směsi	délka: 2 075 m
----------------------	--------------------------	----------------

č.	Předmět kontroly	Zkušební normy/ způsob kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Četnost	Počet zkoušek/ kontrol	Kontrolu provádí
	Kontrola provedení asfaltové vrstvy ACL 16+	ČSN EN 13108-1, ČSN736121	míra zhutnění měření tloušťky pokládané vrstvy	D = 96%	1 x 500 m ²	2	Akreditovaná zkušební laoratoř VHS s.r.o.
	Kontrola provedení asfaltové vrstvy ACP 22+	ČSN EN 13108-1, ČSN736121	míra zhutnění měření tloušťky pokládané vrstvy	D = 96%	1 x 500 m ²	2	Akreditovaná zkušební laoratoř VHS s.r.o.
	Kontrola provedení asfaltové vrstvy SMA 11+	ČSN EN 13108-1, ČSN736122	míra zhutnění teplota směsi	Teplota směsi na obalovně 160 až 170 stupňů, na finišeru 140 až 150 stupňů	2 x 500 m ² po 30 min	2	Akreditovaná zkušební laoratoř VHS s.r.o.
	Kamenivo zpevnině cementem SC 0/32, C 8/10	ČSN EN 206-1	Kontrola provedení, odběr směsi	míra zhutnění min. 97% PN (jamková metoda), porovnání	1x 1500 m2 dle PD	3	Akreditovaná zkušební laoratoř
	Ocelové silniční svodidlo	PD, EN 1317-1,2,3a5	kvalita výrobku, dokumentace	kvalita dodávky a montáže	každá dodávka	1	stavbyvedoucí
	Dopravní značky	PD, ČSN 01 8020, ČSN EN 1436	kvalita výrobku, dokumentace	kvalita dodávky a montáže	každá dodávka	1	stavbyvedoucí

Dešťová kanalizace

č.	Předmět kontroly	Zkušební normy/ způsob kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Četnost	Počet zkoušek/ kontrol	Kontrolu provádí
	Dešťová kanalizace - Vytyčení trasy výkopu	PD, ČSN 733050	vytyčení trasy výkopu	soulad s PD	Celá trasa	1	geodet

Stavba :		Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura – II/293 a II/295 Studenec, pošta - Dolní Branná					
Zhotovitel :		Vodohospodářské stavby společnost s ručením omezeným					
		Úsek č. 7 (km 5,170 - 7,245)					
	Dešťová kanalizace - vytýčení stávajících podzemních IS	PD	vytyčení stávajících IS	soulad s PD	Celá trasa	1	geodet
	Dešťová kanalizace - Vstupní kontrola materiálů	PD	kvalita materiálů	soulad s PD,PoS	Každá dodávka	1	stavbyvedoucí,TDI
	Dešťová kanalizace-výkop rýhy pro potrubí a šachty-kontrola rozměrů a tvaru, kontrola provádění zemních prací v souladu s požadavky správců sítí	ČSN 73 3050	kontrola rozměrů a tvaru, kontrola provádění zemních prací v souladu s požadavky správců sítí	ČSN 73 3050	Průběžně pro každý úsek, po montáži dna šachet	1	stavbyvedoucí,TDI
	Dešťová kanalizace-Pažení - kontrola zapažení	ČSN EN 12 063	zajištění stability stěn výkopu	soulad s NV 591/2006 Sb.	Každá zapažená část	1	stavbyvedoucí
	Dešťová kanalizace-Kontroly uložení potrubí a koncových šachet	ČSN 75 6101	kontrola rozměrů a tvaru, pozice, nivelety a sklonu, při sklonu pod 10 promile kontrolu provádí 2 nezávislé osoby, jinak 1 osoba, laserový měřicí přístroj	ČSN 75 6101	průběžně každý úsek	1	stavbyvedoucí,TDI
	Dešťová kanalizace-Zkouška těsnosti	ČSN EN 1610	těsnost	ČSN EN 1610	Každá ucelená část mezi šachtami	1	stavbyvedoucí,TDI
	Dešťová kanalizace-kontrola výškové umístění poklopů šachet vůči povrchu komunikace	ČSN EN 124	výškové osazení poklopu vůči vozovce	Kontrola výškového uložení vůči vozovce,ČSN EN 124	pro každou šachtu	1	stavbyvedoucí,TDI
	Dešťová kanalizace-obsyp potrubí ŠP fr. 0/4 mm včetně hutnění	ČSN 72 1010, ČSN EN 13 286-2	laboratorní kontrola vhodnosti použitého materiálu a jeho uložení ve spodní části profilu(složení zeminy,její zrnitosti,vlhkosti,plasticity a zhutnitelnosti)	300 mm nad vrchol potrubí, PS 95%	1 x 1500m ²	1	stavbyvedoucí,Geolog
	Dešťová kanalizace-kontrola IS před zpětným zásypem rýhy	PD	vizuální kontrola neporušenosti vedení vč.ochranných prvků	soulad s PD	Průběžně při zásypech	1	stavbyvedoucí,TDI

Stavba :		Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura – II/293 a II/295 Studenec, pošta - Dolní Branná					
Zhotovitel :		Vodohospodářské stavby společnost s ručením omezeným					
		Úsek č. 7 (km 5,170 - 7,245)					
	Dešťová kanalizace-zpětný zásyp rýhy výkopkem nebo ŠP po vrstvách 300 mm	ČSN 72 1010, ČSN EN 13 286-2	laboratorní kontrola vhodnosti použitého materiálu a jeho uložení ve spodní části profilu(složení zeminy, její zrnatosti, vlhkosti, plasticity a zhutnitelnosti)	Po vrstvách 300 mm	Průběžně	1	stavbyvedoucí, Geolog
	Dešťová kanalizace-hutněný zpětný zásyp potrubí, aktivní zóna	ČSN 72 1006	kontrola míry zhutnění, stanovení objemové hmotnosti in situ, popř. statická zatěžovací zkouška deskou	95%PS pro výkopek a zp.zásyp, + 100% PS pro AZ nebo 30MPa pro ŠP, bet.recyklát, PSt a	1x50 bm-(zpětný zásyp - AZ)	1	stavbyvedoucí, Geolog

Rekonstrukce propustku

č.	Předmět kontroly	Zkušební normy/ způsob kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Četnost	Počet zkoušek/ kontrol	Kontrolu provádí
	Kontrola výztuže (KARI sítě), uložení a doporučení k betonáži	ČSN EN 13 670, ČSN EN 206-1	Kontrola uložení+krytí	Každá ucelená část	Každá ucelená část	1	stavbyvedoucí, TDI
	Kontrola konzistence čerstvého betonu(sednutí kužele)	ČSN EN 206-1, ČSN EN 12 350-1,2	konzistence čerstvého betonu	ČSN EN 206-1, ČSN EN 12 350-1,2	1. a 10-tý autodomíchávač	1	stavbyvedoucí
	Destruktivní zkouška pevnosti v tlaku	ČSN EN 12 390-1,2,3	pevnost v tlaku	ČSN EN 12 390-1,2,3	1 x 100 m ³	1	Laboratoř
	Propusti - Zásyp základu PS 100%	PD, ČSN 73 6133	objemová hmotnost zeminy	D = 95%	1 x 1500 m ²	1	Laboratoř
	Dlažba z lomového kamene, zámková dlažba cementobetonová	ČSN 73 6131	kontrola provedení	ČSN 73 6131	Každá ucelená část	1	stavbyvedoucí, TDI

Stavba :	Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí - jih, regionální infrastruktura – II/293 a II/295 Studenec, pošta - Dolní Branná
Zhotovitel :	Vodohospodářské stavby společnost s ručením omezeným
	Úsek 8 (km 0,000 - 0,155)

Rekonstrukce silnice	Pokládka asfaltové směsi	délka: 155 m
----------------------	--------------------------	--------------

č.	Předmět kontroly	Zkušební normy/ způsob kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Četnost	Počet zkoušek/ kontrol	Kontrolu provádí
	Kontrola provedení asfaltové vrstvy ACL 16+	ČSN EN 13108-1, ČSN736121	míra zhutnění měření tloušťky pokládané vrstvy	D = 96%	1 x 500 m ²	1	Akreditovaná zkušební laoratoř VHS s.r.o.
	Kontrola provedení asfaltové vrstvy ACP 22+	ČSN EN 13108-1, ČSN736121	míra zhutnění měření tloušťky pokládané vrstvy	D = 96%	1 x 500 m ²	1	Akreditovaná zkušební laoratoř VHS s.r.o.
	Kontrola provedení asfaltové vrstvy SMA 11+	ČSN EN 13108-1, ČSN736122	míra zhutnění teplota směsi	Teplota směsi na obalovně 160 až 170 stupňů, na finišeru 140 až 150 stupňů	2 x 500 m ² po 30 min	1	Akreditovaná zkušební laoratoř VHS s.r.o.
	Kamenivo zpevniné cementem SC 0/32, C 8/10	ČSN EN 206-1	Kontrola provedení, odběr směsi	míra zhutnění min. 97% PN (jamková metoda) porovnání	1x 1500 m2 dle PD	1	Akreditovaná zkušební laoratoř
	Ocelové silniční svodidlo	PD, EN 1317-1,2,3a5	kvalita výrobku, dokumentace	kvalita dodávky a montáže	každá dodávka	1	stavbyvedoucí
	Dopravní značky	PD, ČSN 01 8020, ČSN EN 1436	kvalita výrobku, dokumentace	kvalita dodávky a montáže	každá dodávka	1	stavbyvedoucí