

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “			
Změnový list č.		ZL č.3-41	
Část A: OZNÁMENÍ ZMĚNY			
Komu:	TEPVOS, spol. s r.o.	Datum: 5.10.2013	
Odesláno/			
	předáno:		
Stavební objekt (provozní soubor):	SO 3.17 – stoky S1, S1-1, S1-1-1, S1-1-2, S1-2, S1-3, S1-4, S1-5, P1, P9, TU1, TU9, výtlaky T1, T9		
Odkazy:	na specifikaci:		
	na výkresy:	Projektová dokumentace změny – RDS - změna	
	na rozp. podklady:	Výkaz výměr změny	
	na jinou část smlouvy:		
ZMĚNA – popis změny:			
Popis změny: SO 3.17 – stoky S1, S1-1,... – dle požadavku správce komunikací MÚ Ústí nad Orlicí bude provedena změna skladby komunikací na trase výtlaku T1, náhradou za vrstvu štěrkodrti v tl. 200 mm bude provedena vrstva podkladního betonu PB3 v tl. 200 mm. Dále bude provedena změna úpravy styčné spáry, zálivka bude nahrazena bitumenovou páskou ARS 2. Při provádění živичné vrstvy ABS bude rozšířen rozsah prací o 30 m2.			
Součástí oznámení změny je:			
1) Zápis v DVMP 2) Stanovisko projektanta 3) Zákres změn do PD 4) Propočet nejvyššího cenového dopadu změny = plus 110 381,64 Kč bez DPH			
Oznámení vydává: Sdružení „ Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV “			
Potvrzením oznámení změny uděluje objednatel pokyn pro fyzické provedení změny.			
Vyjádření dotčených:			
Za zhotovitele: Souhlasí - nesouhlasí „Sdružení pro Ústí nad Orlicí – - Kanalizace a ČOV“ Datum: 5.10.2013 Pobřeží 667/78 185 00 Praha 8		Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí Datum: 5.10.2013 AQUA PROJEKCE s.r.o. Pátekova 602 00 Brno 2 IČO 603 59 711 DIČ CZ60359711	
Za správce stavby: Souhlasí - nesouhlasí ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV SPOLEČNOST STAVBY dle příkazu projektanta a inženýra Datum: 5.10.2013		Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí Datum: 5.10.2013	

12. UČS 1A SO 1.11.1 - STOKA K4

26.09.20

ŽÁDOST ZHOTOVITELE

PŘI PROVÁDĚNÍ PRÁCE NA STOCE K4 V ÚSEKU
ŘS K11 - ŘS K12 DOŠLO K VYPLAVOVÁNÍ
KORNINY PODLOŽÍ DO VÝKOPU Z DŮVODU VÝSKYTU
PODZEMNÍHO ZDROJE VODY. VLIVEM VYPLAVOVÁNÍ
KORNIN VZNIKLA KAUERNA V KOMUNIKACI SUB.
ZHOTOVITEL PRÁCE PŘERUŠIL A NA ZÁKLADĚ
POSOUZENÍ STAVU GEOLOGEM BYLA KAUERNA
ZABETONOVÁNA A PRÁCE PŘERUŠENY DO
STANOVENÍ DALŠÍHO POSTUPU.

ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ NÁVRH ŽL, GEL STANOVISKO
GEOLOGA A REVIZI RPD -

REVIZE RPD OBSAHUJE VYBUDOVÁNÍ NOVÉ STOKY 17.12.2013
K4-0A, KDY KRITICKÁ LOCALITA BUDE VYNEMÁNA

ZA OBJEDNATELE

ZA SP. S.

ZA ZHOTOVITELE

P. KNEJP

P. SEVČEK

P. PAULČÍ

93. UČS 3 SO 3.11 VÝTRAK T1

26.9.2013

ŽÁDOST ZHOTOVITELE

NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ SPRÁVCE KOMUNIKACE
V ČÁSTI HYDRAUTY BUDE PROVEDENA DOPLNĚNÁ
SKLADBA OPRAVY KOMUNIKACE OBET. STABILIZACÍ 60.20.CM.
BUDOU ŘEŠENY TAKÉ SKUTEČNĚ POŽADOVANÉ VÝHODY OPRAVY.
ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ ŽL.

ZA OBJEDNATELE

ZA SP. S.

ZA ZHOTOVITELE

P. KNEJP

P. SEVČEK

P. PAULČÍ

**„Sdružení pro Ústí nad Orlicí-kanalizace a ČOV“
Pan Bronislav Hána
Pobřežní 667/78
186 00 Praha 8**

Datum: 5-10-2013
Vyřizuje: Ing. Kozická, 739 002 556

**Věc : Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV
3 – Dlouhá Třebová - kanalizace
Stanovisko projektanta ke změnovému listu č. 3-41
SO 3.11 – Výtlačk T1
– dodatečná stabilizace v opravě komunikace**

Vážený pane,

na základě Vašeho požadavku Vám sdělujeme stanovisko projektanta ke změnovému listu č. 3-41.

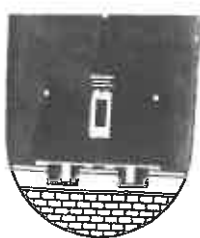
Při nástupu na opravné práce komunikace po výkopových pracích na výtlačku T1 požadoval správce komunikace (tj. Město Ústí nad Orlicí – obor rozvoje města – správce komunikací) provést ve vyznačených úsecích komunikace opravu podle stanovené skladby, tj. provést úpravu styčné spáry bitumenovou páskou ARS – 2 náhradou zálivky řezu v rozsahu 550 metrů a dále zvětšení oprav komunikací o 30m2 dle zaměření na stavbě.

Jedná se o požadavek správce komunikace při udělování souhlasu se zvláštním užíváním komunikace z 1/2013.

Z výše uvedených důvodů se změnovým listem č. 3-41 souhlasíme.

S pozdravem

Ing. Daniel Kozický



Město Ústí nad Orlicí

Odbor rozvoje města
Sychrova 16
562 24 Ústí nad Orlicí

Alpine Bau CZ s.r.o.
Jiráskova 63/13
757 43 Valašské Meziříčí

VAŠE ČJ: ZE DNE: 28.1.2013
NAŠE ČJ: MUUO/3279/2013/ORM/dal
Č. SPISU: 028/2013
VYŘIZUJE: Miloš Dalešický
POČET LISTŮ: 1
POČET PŘÍLOH: 2
POČET LISTŮ: 2
TEL.: 465 514 344, 777 773 351
E-MAIL: dalesicky@muuo.cz

DATUM: 30.1.2013 v Ústí nad Orlicí

Souhlas se zvláštním užíváním komunikace
Pořadové číslo: 013

Souhrn údajů uvedených v žádosti:

Název akce: **Kanalizace Ústí nad Orlicí – dokončení stoky výtlač T 1**

Místo: Hylváty 1273/1 od žel. mostu po šachtu S 203, dle PD
katastrální území
Třebovská parcely
ulice
blíží určení místa

Komunikace: místní třída
kategorie komunikace ASF
silnice
druh komunikace
c3 povrch

Zvláštní užívání: odstavec §25 zák. 13/1997 Sb. provádění stavebních prací
za 1/2 uzavírky popis
za provozu 1/2 vozovky za uzavírky 150 x 1,8 m

Způsob provedení: podélné délka šířka záboru
odstavec §25 zák. 13/1997 Sb. 2,5 m
za 1/2 uzavírky
za provozu 1/2 vozovky za uzavírky
podélné
křížení s komunikací - podélné - příčné
18.2.2013
začátek zvláštního užívání

Termíny: 30.3.2013
ukončení zvláštního užívání

Odpovědná osoba: Alpine Bau CZ s.r.o.
jméno, příjmení - název firmy
Jiráskova 613/13, Valašské Meziříčí
kontaktní adresa
výkop provedení - protlak (podvrt) - překop - výkop
31.7.2013
termín předání dotčené části komunikace
Ing. Plšek Zbyněk
odpovědná osoba
603 899 056
telefon

Se zvláštním užíváním komunikace podle údajů uvedených výše souhlasíme, za dodržení následujících podmínek:

- 1.) Toto vyjádření bude předáno odboru dopravy a silničního hospodářství, který vydá Rozhodnutí.
- 2.) Přilehlá silnice nesmí být užívána jako sklad materiálu, a to ani na přechodnou dobu.
- 3.) Část komunikace, užívaná držitelem tohoto souhlasu podle §25 zák. 13/1997 Sb., bude na jeho náklady označena přechodným dopravním značením schváleným dopravním inspektorátem PČR. Při návrhu dopravního značení doporučujeme dodržet metodiku "Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích, II. vydání", která byla schválena dne 6.11.1996 Ministerstvem dopravy a spojů pod č.j. SC-109/96. Při označování pracovního místa též doporučujeme dodržet normu ČSN 01 8020 Dopravní značky na pozemních komunikacích.
- 4.) Před začátkem prováděných prací si držitel tohoto souhlasu nechá vytyčit polohu podzemních inž. sítí, která jsou uložena v trase zamýšleného výkopu (vodovod, kanalizace, rozvody tepla, kabely veřejného osvětlení, kabel KTÚO, atd.).
- 5.) Pokud během výkopových prací dojde k zanesení dešťových vpustí zeminou nebo zásypovým materiálem, je povinností držitele tohoto souhlasu tuto závadu odstranit na své náklady.
- 6.) V případě odkrytí inž. sítí TEPVOS (vodovod, kanalizace, rozvody tepla, veřejné osvětlení) držitel tohoto souhlasu vyzve před zásypem těchto sítí technika společnosti TEPVOS spol. s r.o. k jejich protokolárnímu převzetí. Technik

Sídlo: Sychrova 16, 562 24 Ústí nad Orlicí; tel.: 465 514 111; fax: 465 525 563
Bankovní spojení: KB ÚSTÍ NAD ORLICÍ, č.ú. 19 - 420611/0100; ID datové schránky: bxcbwmg

DIČ: CZ00279676 IČ: 00279676
www.ustinadorlici.cz

...neporušenost inž. sítě TEPVOS, jež má ve správě, a vydá písemný souhlas k jejímu záhozu. I jednotlivé inž. sítě TEPVOS jsou určeny tyto kontaktní osoby:

Vodovod a kanalizace:

Rozvody tepla:

Rozvody veřejného osvětlení:

sl. Doležalová, tel.: 777773350

Ing. Drábek, tel.: 777673355

p. Veselý, tel.: 608553306

- 7.) Ke dni ukončení zvláštního užívání držitel tohoto souhlasu uvede na své náklady užívanou část komunikace do původního stavu, provede její úklid a protokolárně ji předá referentovi Odboru rozvoje města Ústí nad Orlicí.
Kontaktní osoba: p. Dalešický, tel. 777773351. Při předání je nutno doložit předchozí souhlasy k zásypu inž. sítí TEPVOS.
- 8.) Držitel tohoto souhlasu ručí za provedené práce na komunikacích zárukou 36 měsíců od dne jeho předání. Po tu dobu je povinen zabezpečovat průběžně a bez prodlení odstranění všech závad v místě překopu popř. i v těsné blízkosti překopu a uhrazovat případné škody, které vzniknou z titulu těchto závad. Jedná se převážně o propadlý překopu, vytvoření spáry mezi novým a starým krytem, zvětrávání asfaltového krytu, rozpadávání krytu apod. Pozastavení záruční lhůty nastává dnem podání reklamace vlastníkem komunikace nebo pověřeným správcem a končí dnem předání a převzetí reklamovaného úseku komunikace vlastníkem komunikace nebo pověřeným správcem. Záruční lhůta začíná plynout podpisem protokolu o zásahu do komunikace, jež je přílohou tohoto souhlasu.
- 9.) Žadatel je povinen na základě obecně závazné vyhlášky Města Ústí nad Orlicí č. 6/2010 o místních poplatcích po vydání tohoto povolení oznámit (osobně, písemně nebo telefonicky - tel. 465 514 210 p. Machálková) velikost, zahájení a konec zvláštního užívání veřejného prostranství, finančnímu odboru MěÚ Ústí nad Orlicí. Na základě tohoto oznámení bude žadateli vyměřen poplatek platebním výměrem a může zvýšit včas nezaplacený poplatek za užívání veřejného prostranství až o 50 %.
- 10.) Pokud žadatel nesplní svoji poplatkovou povinnost, lze poplatky vyměřit do 3 let od konce kalendářního roku, ve kterém poplatková (oznamovací) povinnost vznikla.
- Při provádění výkopu a uvádění komunikace do původního stavu budou dále dodrženy tyto technické podmínky:**
- 11.) Nachází-li se v trase výkopu souvislá vrstva jílu, musí být odvezena jako nezbytný podkladový materiál na skládku s tím, že bude pro zásyp použit jiný inertní materiál.
- 12.) Budou použita taková opatření, aby nedošlo k sesouvání tělesa komunikace (pažení výkopu apod.).
- 13.) Při pokládání rozvodů inženýrských sítí bude dodržena norma ČSN736005
- 14.) Oprava povrchu komunikace bude zhotovena podle této specifikace:**
- Asfaltová komunikace**
- **Narušení živičného povrchu bude provedeno řezáním.** Na finální úpravy překopu v živičné silnici nebo chodníku bude použit asfaltobeton typu AC 11+ nebo AC 11.
 - Pokud se pod živičným povrchem nacházejí žulové kostky z původního chodníku nebo silnice, držitel tohoto souhlasu je na své náklady vytřídí a vrátí do areálu bývalé Prefy do oploceného prostoru využívaného Městem Ústí nad Orlicí ul. Královéhradecká v Ústí nad Orlicí (kontaktní osoba: p. Dalešický, tel.: 777773351).
 - **Skladba silnice:** netříděný štěrkopísek, 20 cm štěrku f 32-63, 20 cm betonu (suchá směs), 10 cm živice AC 11+ a ztuhlén vibrační deskou
 - provedení provizorní úpravy: překop bude zasypán frézovanou živici nebo lomovým prachem (prosívkou)
 - provedení finální úpravy: překop bude v živičné komunikaci sfrézován v podélném směru po obou stranách výkopové rýhy v šířce 50 cm do hloubky 1/2 stávající vrstvy živice. Pokud bude výška živičného povrchu menší než 8 cm, bude živičný povrch oříznut v šíři 50 cm po všech stranách výkopové rýhy. Vrstva štěrku f 32-63 bude ztuhléná, vrstva podkladního betonu (20 cm) bude rovněž ztuhléná a přetřena spojovací asfaltovou emulzí. Následně bude provedena pokládka 10 cm vrstvy živice AC 11+, která musí být ztuhléná a zaválcována vibrační deskou. Spára mezi novým a starým krytem ASF bude ošetřena bitumenovým pásem ARS 2.
- 15.) Do provedení finálních úprav je povinností držitele tohoto souhlasu povrch překopu udržovat v pojízdném nebo pochůzném stavu a případné závady ihned řešit dosypáním frézované živice nebo lomovým prachem do původní nivelety.
- 16.) Dále požadujeme
- dodržení technologie hutnicích prací v celém úseku
 - dosypávání frézované živice nebo lomového prachu do nivelety komunikace, až do srovnání hutněním
 - zásypový materiál hutnit maximálně po 30 cm vrstvách
- 17.) Tímto se Město Ústí nad Orlicí jako vlastník a správce MK, vzdává odvolání před vydáním rozhodnutí silničního správního úřadu - Odboru dopravy, sil.hospodářství a správních agend Městského úřadu v Ústí nad Orlicí v dané věci

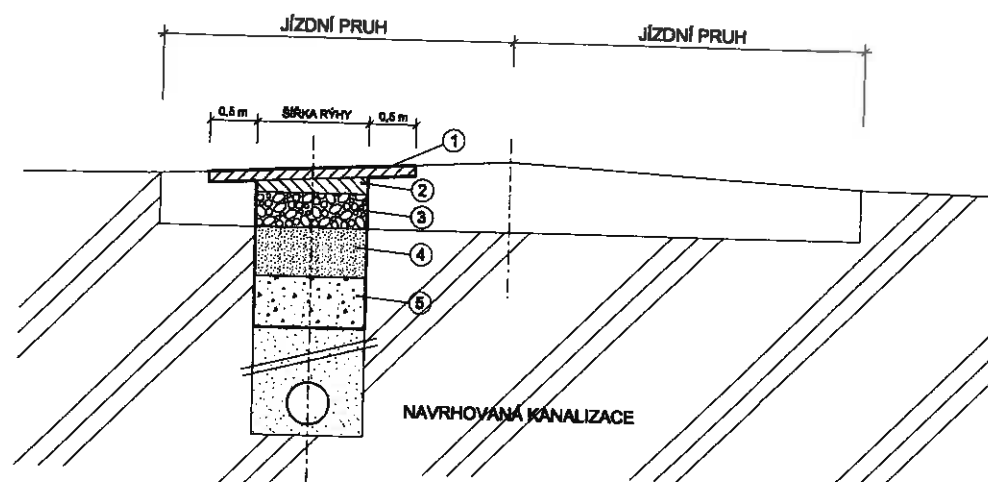
Přílohy:
Kopie žádosti
Zákres do situace

M. Dalešický
Odbor rozvoje města
správce komunikací

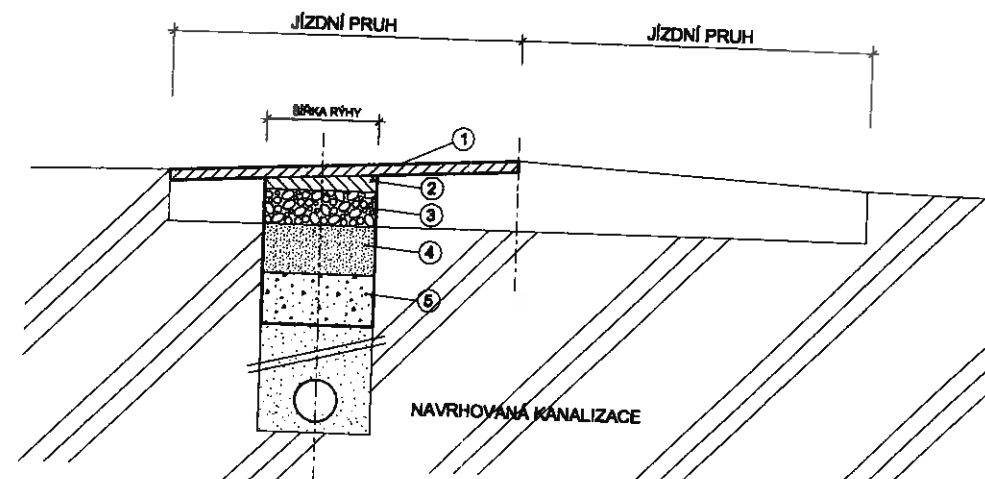
MĚSTO Ústí nad Orlicí
Sychrova 16
Ústí nad Orlicí 562 24

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ OPRAVY STÁTNÍ SILNICE

VZOROVÉ ULOŽENÍ TYP 1



VZOROVÉ ULOŽENÍ TYP 2



POZNÁMKA :

Před zahájením výkopových prací, bude stáv. asfaltový kryt odřezován.
Hrany výkopu ve vozovce budou zařezány kotoučovou pilou do pravidelného obrazce.
Pracovní spáry budou ošetřeny asfaltovou modifikovanou záplivkou.
Skladba bude uložena na zhuštěnou pláň (45 MPa), hutnění zkoušky budou prováděny po 10 cm.
Případná úprava vozovky nad rámec tohoto vzorového výkresu bude součástí samostatné dokumentace.

NÁVRH SKLADBY KONSTRUKCE VOZOVKY :

1. ASFALTOBETON STŘEDNĚZRNÝ ABS 1	5 cm
2. ASFALTOBETON VELMI HRUBÝ ABVH 2	5 cm
3. OBALOVANÉ KAMENIVO STŘEDNĚZRNÉ OKS 1	10 cm
4. ŠTĚRKODRŤ	20 cm
5. ŠTĚRKOPÍSEK	20 cm

ČISTOPIS - 4. 6. 2012

Revize		Datum		Schválil	
		AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost - divize Praha Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha 7 tel.: 286 108 335, fax: 286 712 140 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz			
Vedoucí projektu	Ing. Daniel Kozický	Podpis	Paré		
Zástupce vedoucího projektu	Ing. Sana Bahor				
Zodpovědný projektant	Ing. Sana Bahor, Ing. Martina Kozická				
Vypracoval	Ing. Sana Bahor				
Kontroloval	Ing. Radovan Haloun CSc.				
Investor	Tepvce spol. s r.o., Třebová 287, Ústí nad Orlicí				
Objednatel	"Správa pro Ústí nad Orlicí - kanalizace a ČOV", Poblážní 667/78, 186 00 Praha 8				
Projekt:		Zadávací číslo:		1358411-21	
ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV		Stupeň:		RDS	
Část: 3 DLOUHÁ TŘEBOVÁ - KANALIZACE		Datum:		08/2012	
SOJ/PS		Soubor:		V-12.dgn	
VZOROVÉ VÝKRESY		Tiskový soubor:		V-12-R12-OCE.000	
Příloha:		Formát:		A4	
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ OPRAVY STÁTNÍ KOMUNIKACE		Měřítko:			
		Číslo přílohy		V-12	
		Revize			

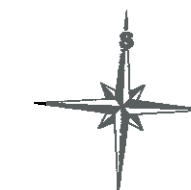
 NAVRHOVANÁ KANALIZACE - SPLAŠKOVÁ
 NAVRHOVANÁ KANALIZACE - VÝTLAK
 NAVRHOVANÁ KANALIZACE - SPLAŠKOVÁ - STAVEBNÍ OBJEKTY JIH
 NAVRHOVANÁ KANALIZACE - VÝTLAK - STAVEBNÍ OBJEKTY JIH
 NAVRHOVANÁ PŘÍPOJKA NN K ČS
 STÁVAJÍCÍ VODOVOD - VAK - AKTUALIZACE 04/2012
 STÁVAJÍCÍ VODOVOD - TEPVOS
 SDĚLOVACÍ KABEL PODZEMNÍ

VN KABEL NADZEMNÍ	PO
NN KABEL NADZEMNÍ	TR
NN KABEL PODZEMNÍ	JS
PLYNOVOD VTL	ZH
PLYNOVOD STL	VY
VO KABEL PODZEMNÍ	OC
	VÝ
STÁVAJÍCÍ KANALIZACE - ORIENTAČNÍ ZÁKRES	

POZNÁMKA:
TRASY PODZEMNÍCH VEDENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ
JSOU ZAKRESLENY ORIENTAČNĚ.
ZHOTOVITEL SI JEJICH PŘESNOU POLOHU NECHÁ
VYTÝČIT A STANOVIT PODMÍNKY
OCHRANY OD JEJICH SPRÁVCŮ PŘED ZAHÁJENÍM
VÝKOPOVÝCH PRACÍ.

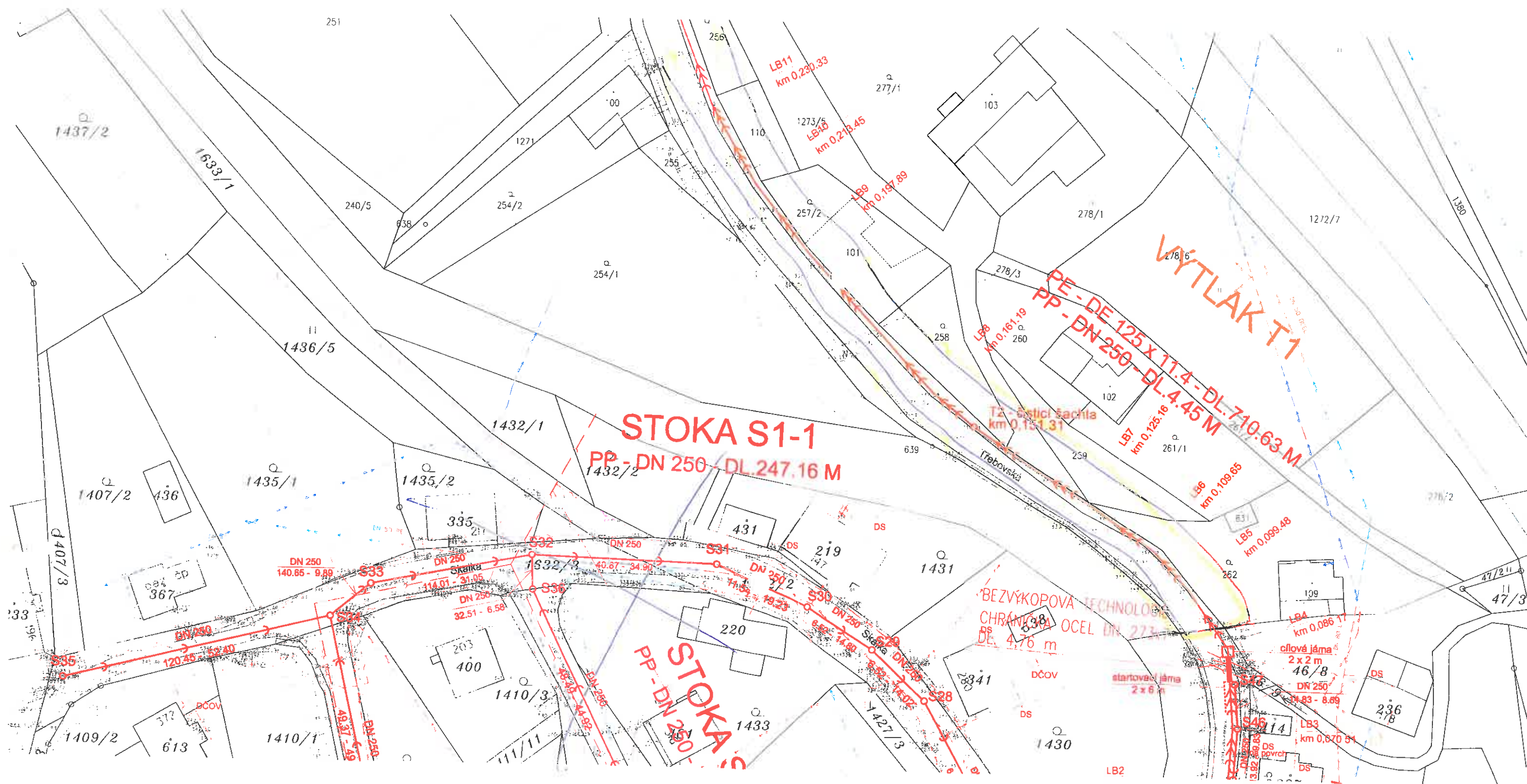
DN 300
27.63 - 7.17

DN
SKLON (‰) - DĚLKA (m)



ČISTOPIS - 04.06.2012

Revize		Datum		Schválil	
		AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost - divize Praha Dukelských hradů 12, 170 00 Praha 7 tel.: 266 109 335, fax: 266 712 140 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz			
Vedoucí projektu	Ing. Daniel Kozláký	Podpisy	  Paré		
Zástupce vedoucího projektu	Ing. Sana Behor				
Zodpovědný projektant	Ing. Martina Kozláká				
Vypracoval	Ing. Gabriela Janderová				
Kontroloval	Ing. Radovan Haloun CSc.				
Investor	Tapros spol. s r.o., Třebováská 287, Ústí nad Orlicí "Sdružení pro Ústí nad Orlicí - kanalizace a ČOV", Poblazeň 667/78, 186 00 Praha 8				
Objednatel	Projekt:				
ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV		Zakázkové číslo 1356411-21			
Část: 3 DLOUHÁ TŘEBOVÁ - KANALIZACE		Stupeň RDS			
		Datum 06/2012			
		Soubor DT SIT_500.dgn			
		Tiskový soubor 3-S-7_30_HP000			
		Formát 3 A4			
SITUACE		Měřítko 1:500			
PODROBNÁ SITUACE č. 1		Číslo přílohy 3-S-7			
Příloha		Revize 0			





LEGENDA:

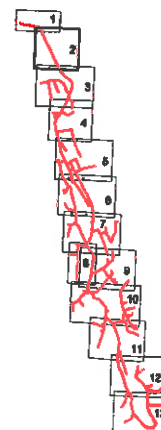
- NAVRHOVANÁ KANALIZACE - SPLAŠKOVÁ
- NAVRHOVANÁ KANALIZACE - VÝTLAK
- NAVRHOVANÁ KANALIZACE - SPLAŠKOVÁ - STAVEBNÍ OBJEKTY JIH
- NAVRHOVANÁ KANALIZACE - VÝTLAK - STAVEBNÍ OBJEKTY JIH
- NAVRHOVANÁ PŘÍPOJKA NN K ČS
- STÁVAJÍCÍ VODOVOD - VAK - AKTUALIZACE 04/2012
- STÁVAJÍCÍ VODOVOD - TEPVDS
- SDĚLOVACÍ KABEL PODZEMNÍ
- VN KABEL NADZEMNÍ
- NN KABEL NADZEMNÍ
- NN KABEL PODZEMNÍ
- PLYNOVOD VTL
- PLYNOVOD STL
- VO KABEL PODZEMNÍ
- STÁVAJÍCÍ KANALIZACE - ORIENTAČNÍ ZÁKRES

DN 300
27.63 - 7.17

DN
SKLON (‰) - DĚLKA (m)

POZNÁMKA:
TRASY PODZEMNÍCH VEDENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JSOU ZAKRESLENY ORIENTAČNĚ. ZHOTOVITEL SI JEJICH PŘESNOU POLOHU NECHÁ VYTÝČIT A STANOVIT PODMÍNKY OCHRANY OD JEJICH SPRÁVCŮ PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ.

KLAD LISTŮ:



ČISTOPIS - 04.06.2012

AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost - ústí nad Orlicí Dukelských hrdinů 12, 562 01 Ústí nad Orlicí tel.: 288 100 335, fax: 288 712 140 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz	
Vedoucí projektu: Ing. Daniel Kozák Zástupce vedoucího projektu: Ing. Štěpán Běhoušek Zodpovědný projektant: Ing. Martin Kozák Vypracoval: Ing. Gabriela Janáková Kontrola: Ing. Radovan Hájek Investor: Těpšov spol. s r.o., Těpšovská 287, Ústí nad Orlicí Objednatel: "Báňnický úřad Ústí nad Orlicí - kanalizace a ČOV", Poděbradská 60/76, 562 01 Ústí nad Orlicí	Podpis: [Signature] Podpis: [Signature]
Projekt: ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV Číslo: 3 DLOUHÁ TŘEBOVÁ - KANALIZACE Stupeň: SITUACE Podoba: PODROBNÁ SITUACE č. 2	Zakázkové číslo: 1359411-21 Stupeň: RDS Datum: 06/2012 Stavba: DT SIT_300.dgn Formát: A4 Mřížka: 1:500 Číslo přílohy: 3-S-8 Reviz: 0

ZL Č. 3 - 41 SOUPIS PROVEDENÝCH PRACÍ

Stavba: Ústí nad Orlicí - kanalizace a ČOV

Změna podkladních vrstev a zálivky zaříznuí živičného krytuz

Kód položky	Číslo ZL	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
		SO 3.11 STOKY S1, S1-1, S1-1-1, S1-1-2, S1-2, S1-3, S1-4, S1-5, P1, S1-6				110 381,64
		STOKY				15 760,00
		Přípravné a přídržné práce - tl. 5 cm				13 690,50
3.11 - 29		Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl. 5 cm	m2	30,000	73,00	2 190,00
3.11 - 30		Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm zalití styč. spar asfaltovou zálivkou a posypem	m	-550,000	92,90	-51 095,00
N 3-41-1		Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm a překrytí spáry bitumenovou páskou Siratos ARS 2	m	550,000	117,61	64 685,50
		OPRAVA ŽIVIČNÝCH KRYTŮ - PRÁCE PO PŘEKOPECH				34 601,14
		Komunikace				72 892,81
3.11 - 92		Podklad ze štěrku tl. po ztuhnutí tloušťky 20 cm	m2	-175,460	159,20	-27 933,23
567134113		Podklad z podkladového betonu tř. PB III (C12/15) tl. 200 mm	m2	175,460	524,00	91 941,04
3.11 - 95		Postřík živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	30,000	26,50	795,00
3.11 - 96		Beton asfalt. ABJ, ABS, ABH tř. 3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	30,000	272,00	8 160,00
		Rezerva				
R		Rezerv pro nepředvídatelné práce	kpl	0,250	86 553,31	21 638,33

ZHODNOT' LIST ZL 3-41, SO 3.11

KOMUNICACNÍ POLODNY

N3-41-1 - ZÁKLAD POLODNY 3.11-30 PŘEDVÍ STAV, DIV. KAPIT
TL 50mm SE ZOLIVKOU A PĚTPEM

POC. 3.11-30 - - - - - ODBYT CENY 91,90 Kč

DUE URS 919435 M PŘEDVÍ STAV, DIV. KAPITU DO 50mm $\Rightarrow$ 49,90 Kč/m

919 122 M UTĚSNĚNÍ SPÁRY V DIV. KAPITU $\Rightarrow$ 31,70 Kč

STANOVENÍ PODÍLU PŘEDVÍ V ODBYT. CENĚ

PROPOBET

CELKOVÁ URS PŘEDVÍLKOU 91,90 - - - - - PŘEZ 49,90

ODBYT 92,90 - - - - - PŘEZ ODB = X

$$X = \frac{92,90 - 49,90}{81,10} = 56,55 \text{ Kč/m}$$

DRUH. PŘÍKUP STAVBY ARS-2, STĚNA 40mm, TL 4mm - CENY
VÝSLEDKOVÁ CENA $\frac{908 \text{ Kč} / 20 \text{ m}}{20 \text{ m}} \times 1,01 / 0,95 = 48,26 \text{ Kč/m}$

POC. URS - 919 123 M - TĚSNĚNÍ SPÁRY $\Rightarrow$ 51,60 Kč/m

OSP. PRÁCE Z POLODNY (JONO) - 38,80 Kč/m

CELKOVÁ MONTÁŽ URS 12,80 Kč/m

VÝSLEDKOVÁ CENA UPRAVIT

- PŘEZ DUE ODBYT. CENY 56,55 Kč/m

- MONT. PŘÍKUP ARS-2 - 40mm 12,80 Kč/m

- PŘÍKUP ARS 2 - 40mm 48,26 Kč/m

CELKOVÁ

117,61 Kč/m

košík
 počet produktů: 0
 cena: 0 Kč

vyhledávání

Kč €

[přihlásit se](#) [zaregistrovat se](#)

- kategorie výrobci
- Popisovače, značkovače
 - Stavební pily a stroje
 - Diamantové nástroje
 - Brusné a Rezné nástroje
 - Ochranné pomůcky
 - Technické spreje-chemie
 - Stavební materiál
 - Opravy komunikací
 - Asfaltové pásy**
 - Zálivkové hmoty
 - Značkovací spreje
 - Geotextilie
 - Výstražné folie
 - Výstražný plot
 - Výprodej

statické stránky

- Vítejte na Alitom
- O nás
- Služby
- Kontakty
- Novinky
- Certifikáty
- Obchodní podmínky
- Velkoobchod GXin ČR
- Velkoobchod GXin SK
- Norton-Clipper
- Tabulka velikostí
- Opravy komunikací
- Doprava a platba
- Firmy poptávky

kontaktní formulář

[chci zaslat dotaz](#)

možnosti plateb



Opravy komunikací Asfaltové pásy Asfaltový pás STRATOS ARS 2 šíře 40 mm, tloušťka 4 mm, délka 20 m

Asfaltový pás STRATOS ARS 2 šíře 40 mm, tloušťka 4 mm, délka 20 m



katalogové číslo: ARS2-040-04
 výrobce: Stratos
 cena bez DPH: 750,00 Kč
 cena vč. DPH: 908 Kč

Info 908 Kč

vložit do košíku 1 ks

To se mi líbí 0 Tweet 0

62.31% (26 hodnocení)

[popis](#)
[obrázky](#)
[diskuze](#)

Asfaltový pás STRATOS ARS 2 šíře 40 mm, tloušťka 4 mm, délka 20 m

Samolepící elasticko-plastický bitumenový pásek modifikovaný termoplastickými elastomery typu SBS-R a rychle vaznými pryskyřicemi o tloušťce 3 a 4 mm, délce 25 m a šířce 30, 40, 50 a 100 mm, která se volí v závislosti na šířce praskliny ve vozovce.
 Pás ARS2 se pokládá na praskliny, přechody a stykové vrstvy ve vozovce ručně nebo pomocí jednoduchého vozíku. Eliminuje vnikání vody a nečistot do prasklin, čímž zabráňuje další destrukci vozovky v důsledku mrazových cyklů.

Pásy se dají libovolně napojovat. Podmínkou pro úspěšné položení - opravy prasklin je minimální teplota + 15 °C, povrch musí být zbaven hrubých nečistot, olejů a prachu. Při nižších teplotách použijte penetrační prostředek PRIMER S19, kdy pás je možné položit okamžitě po zaschnutí penetrace. Okamžitě po pokládce může být provoz obnoven s ohledem na bezpečnost pracovníků vykonávající dokončovací obslužné práce. Upozornění: Systém STRATOS ARS2 není určený pro opravy asfaltových pěších zón, nebo chodníků, pouze pro silnice a dálnice.

Výhody systému STRATOS ARS2

- jednoduchá aplikace ručně nebo pomocí aplikačního vozíku
- nenáročnost na obsluhu a počet pomocného personálu
- aplikace za studena, snižující nízko úrazu popálením
- vysoká přilnavost ke stavebním materiálům - samolepící
- okamžitě použitelný, minimální dopravní omezení
- netaje při vysokých teplotách
- nelepi se na pneumatiky vozidel
- zabráňuje opětovnému vnikání vody a následnému destruktivnímu mrazovému cyklu
- není toxický, neuvolňuje žádné toxické výpary

Základní technické parametry

Chemické/fyzikální charakteristiky	Testovací norma	Měrné jednotky	Typické hodnoty
Bod měknutí	EN 1427	°C	>200
Hustota při 25 °C	EN 13880-1	kg/m3	1,21±0,01
Kuželová penetrace při 25 °C	EN 13880-2	0,1 mm	22±2
Pružnost při 25 °C	EN 13072-2	0,1 mm	3±2

Průmyslové popisovače



Doprava a platba



Doprava od 89,-Kč



Na vybrané produkty

nebo nákup nad

6000,-Kč

Jak jste přišli na náš E-shop?

seznam.cz	38/130 (29%)
google.cz	18/130 (14%)
facebook.com	45/130 (35%)
heureka.cz	9/130 (7%)
centrum.cz / atlas.cz	8/130 (6%)
najisto.cz	2/130 (2%)
ostatní	10/130 (8%)

Stoka	Mezi šachtami	Povrch	Délka	OK (m2)	ABS (m2)
VÝTLAK T1					
T1	T1-T2	Nezpevněná plocha	56,30		
T1	T2-T3	Nezpevněná plocha	111,84		
T1	T2-T3	Asfalt	10,00	15,25	22,00
T1	T3-T4	Nezpevněná plocha	34,50		
T1	T3-T4	Asfalt	6,00	10,45	13,20
T1	T3-T4	Nezpevněná plocha	73,00		
T1	T3-T4	Asfalt	14,00	20,05	30,80
T1	T3-T4	Nezpevněná plocha	11,88		
T1	T4-T5	Nezpevněná plocha	121,00		
T1	T4-T5	Asfalt	6,00	10,45	13,20
T1	T4-T5	Nezpevněná plocha	22,50		
T1	T4-T5	Asfalt	4,00	8,05	8,80
T1	T4-T5	Nezpevněná plocha	18,75		
T1	T5-KŠ1	Nezpevněná plocha	54,00		
T1	T5-KŠ1	Asfalt	82,84	102,66	182,25
T1	KŠ1-Š203	Asfalt	4,42	8,55	9,72
CELKEM VÝTLAK T1			631,03	175,46	279,97

Výměry dle projektové dokumentace

Opravy komunikací

stratos

Antistress silniční systém

firmy Isotema

podkategorie + výrobci +

filtr: výchozí

počet produktů na stránce

výchozí

počet produktů: 21

2/3

**Asfaltový pás STRATOS ARS 1 šíře 35 mm
pro kolmý spoj**



Info
702 Kč

vložit do košíku 1 ks

Asfaltový pás STRATOS ARS 1 šíře 35 mm, tloušťka 8 mm, délka 10 m

**Asfaltový pás STRATOS ARS 2 šíře 30 mm,
tloušťka 4 mm, délka 20 m**



Info
738 Kč

vložit do košíku 1 ks

Asfaltový pás STRATOS ARS 2 šíře 30 mm, tloušťka 4 mm, délka 20 m

**Asfaltový pás STRATOS ARS 2 šíře 40 mm,
tloušťka 3 mm, délka 26 m**



Info
1 225 Kč

vložit do košíku 1 ks

Asfaltový pás STRATOS ARS 2 šíře 40 mm, tloušťka 3 mm, délka 26 m

**Asfaltový pás STRATOS ARS 2 šíře 40 mm,
tloušťka 4 mm, délka 20 m**

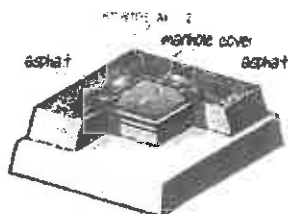


Info
908 Kč

vložit do košíku 1 ks

Asfaltový pás STRATOS ARS 2 šíře 40 mm, tloušťka 4 mm, délka 20 m

Asfaltový pás STRATOS ARS 2 šíře 40 mm, tloušťka 4 mm, délka 20 m



katalogové číslo:	ARS2-040-04
výrobce:	Stratos
cena bez DPH:	750,00 Kč
cena vč. DPH:	908 Kč

Info

908 Kč

vložit do košíku 1 ks

To se mi líbí 0 Tweet 0

8+1

62.31% (26 hodnocení)

popis obrázky diskuze

Asfaltový pás STRATOS ARS 2 šíře 40 mm, tloušťka 4 mm, délka 20 m

Samolepicí elasticko-plastický bitumenový pásek modifikovaný termoplastickými eleomery typu SBS-R a rychle vaznými pryskyřicemi o tloušťce 3 a 4 mm, délce 25 m a šířce 30, 40, 50 a 100 mm, která se volí v závislosti na šířce praskliny ve vozovce.

Pás ARS2 se pokládá na praskliny, přechody a stykové vrstvy ve vozovce ručně nebo pomocí jednoduchého vozíku. Eliminuje vnikání vody a nečistot do prasklin, čímž zabraňuje další destrukci vozovky v důsledku mrazových cyklů.

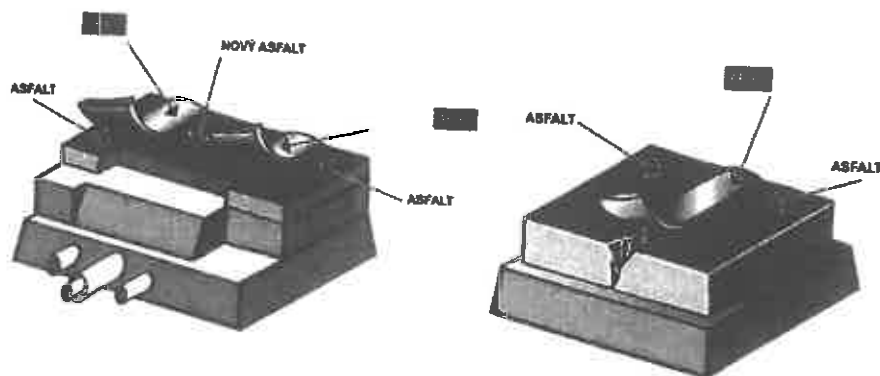
Pásky se dají libovolně napojovat. Podmínkou pro úspěšné položení - opravy prasklin je minimální teplota + 15 °C, povrch musí být zbaven hrubých nečistot, olejů a prachu. Při nižších teplotách použijte penetrační prostředek PRIMER S19, kdy pás je možné položit okamžitě po zaschnutí penetrace. Okamžitě po pokládce může být provoz obnoven s ohledem na bezpečnost pracovníků vykonávajících dokončovací obslužné práce. Upozornění: Systém STRATOS ARS2 není určen pro opravy asfaltových pěších zón, nebo chodníků, pouze pro silnice a dálnice.

Výhody systému STRATOS ARS2

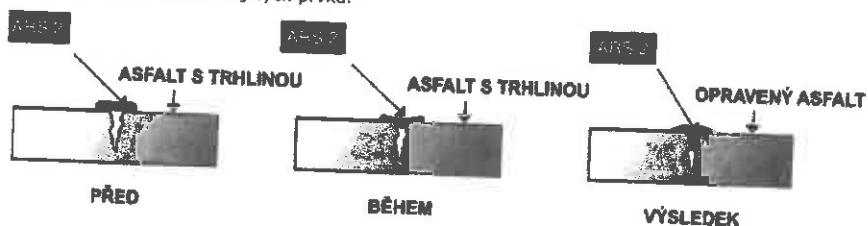
- jednoduchá aplikace ručně nebo pomocí aplikačního vozíku
- nenáročnost na obsluhu a počet pomocného personálu
- aplikace za studena, snižující riziko úrazu popálením
- vysoká přilnavost ke stavebním materiálům - **samolepicí**
- okamžitě použitelný, minimální dopravní omezení
- netaje při vysokých teplotách
- nelepe se na pneumatiky vozidel
- zabraňuje opětovnému vnikání vody a následnému destruktivnímu mrazovému cyklu
- není toxický, neuvolňuje žádné toxické výpary

STRATOS ARS 2

Je určený pouze pro opravu trhlin, prasklin a obnažených spojů do šířky až 100 mm bez délkového omezení.



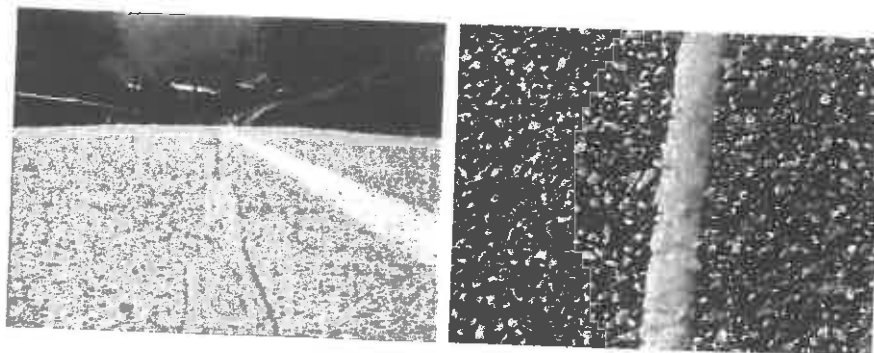
Jedná se o prefabrikovaný živičný polymerový pásek utěsnění spojů silnic a dálnic, těsnění zamezující infiltraci vody a usazování, ztrátě síly podporující podklad, bobtnání, zvedání nebo deformacím v důsledku tání ledu, zanášení nečistot a jiných prvků.



Výhody systému

- jednoduchá aplikace pomocí aplikačního vozíku
- nenáročnost na obsluhu a počet pomocného personálu
- aplikace za studena, snižující riziko popálením
- vysoká přilnavost ke stavebním materiálům – samolepící
- okamžitě použitelný, minimální dopravní omezení
- netaje při vysokých teplotách
- nelepí se na pneumatiky vozidel
- zabraňuje vnikání vody a následnému destruktivnímu mrazovému cyklu
- není toxický, neuvolňuje žádné toxické výpary

Šířka(mm)	Tloušťka(mm)	Metrů v roli	Rolí v balení
30, 40, 50	2		
30, 40, 50	3	15	2
30, 40, 50	4	12,5	2
100	4	12,5	1



Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “			
Změnový list			č.
Část B: SKUTEČNÉ PROVEDENÍ ZMĚNY			ZL č. 3-41
Komu:	TEPVOS, spol. s r.o.		Datum:
Odesláno/			
předáno:			
Stavební objekt (provozní soubor):	SO 3.11 – Stoky S1, S1-1, S1-1-1, S1-1-2, S1-2, S1-3, S1-4, S1-5, P1, P9, TU1, TU 9, výtlak T1, T9		
Odkazy:	na specifikaci:	RDS	
	na výkresy:	Projektová dokumentace změny RDS	
	na rozp. podklady:	Výkaz výměr změny – kalkulace změny	
	na jinou část smlouvy:		
ZMĚNA – popis změny a zdůvodnění změny:			
Důvod změny: Rozdíl mezi ZDS a RDS			
Popis změny:			
SO 3.11 – Stoky S1, S1-1, S1-1-1, S1-1-2, S1-2, S1-3, S1-4, S1-5, P1, P9, TU1, TU 9, výtlak T1, T9 - dle požadavku správce komunikací MÚ Ústí nad Orlicí byla provedena změna skladby komunikací na trase výtaku T1, náhradou za vrstvu šterkodrti v tl. 200 mm byla provedena vrstva podkladního betonu PB3 v tl. 200 mm. Dále byla provedena změna úpravy styčné spáry, záливka byla nahrazena bitumenovou páskou ARS 2. Při provádění živice vrstvy ABS byl rozšířen rozsah prací o 30 m2.			
Součástí Části B – Skutečné provedení změny je: 1) Skutečný cenový dopad změny:			
Vícepráce 167 771,54 Kč			
Méněpráce -79 028,23 Kč			
Celkem 88 743,31 Kč			
Oznámení vydává: Sdružení „ Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV “			
<i>Správce stavby přezkoumal navrhovaný objem víceprací co do rozsahu i hodnoty nákladů a shledává je jako opodstatněné, když zároveň porovnal předmětné vícepráce s rozsahem původně sjednaného předmětu díla a prohlašuje, že jednotlivé položky předmětných víceprací se nekryjí s položkami specifikovanými v původním rozsahu předmětu díla.</i>			
Potvrzením oznámení změny uděluje objednatel pokyn pro vyúčtování změny.			
Vyjádření dotčených:			
Za zhotovitele: Souhlasí - nesouhlasí 11.11.2014 Datum:		Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí 11.11.2014 Datum:	
Za správce stavby: Souhlasí - nesouhlasí ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV SPRÁVCE STAVBY d plus - projektová a inženýrská s.r.o. Jeremenkova 28, 772 00 Olomouc Datum:		Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí 11.11.2014 Datum:	

Rekapitulace

Název SO	Popis kalkulace	Méněpráce	Vícepráce	Cena celkem
SO 3.11 – Stoky S1, S1-1, S1-1-1, S1-1-2, S1-2, S1-3, S1-4, S1-5, P1, P9, TU1, TU 9, výtlač T1, T9	změna technologie podvrtu I/14	-79 028,23 Kč	167 771,54 Kč	88 743,31 Kč
CELKEM		-79 028,23 Kč	167 771,54 Kč	88 743,31 Kč

ZL č. 3 - 41 SOUPIS PROVEDENÝCH PRACÍ

Stavba: Ústí nad Orlicí - kanalizace a ČOV

Změna podkladních vrstev a zálivky zařízení živičného krytuz

Kód položky	Číslo ZL	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		SO 3.11 STOKY S1, S1-1, S1-1-1, S1-1-2, S1-2, S1-3, S1-4, S1-5, P1, P8, TU1, TU9, VÝTLAKY T1, T9				
		STOKY				88 743,31
		Přípravné a přidružené práce - živice				15 780,50
						13 590,50
3.11 - 29		Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	30,000	73,00	2 190,00
3.11 - 30		Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm zalití styč.spar asfaltovou zálivkou a posypem	m	-550,000	92,90	-51 095,00
N 3-41-1		Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm a překrytí spáry bitumenovou páskou Stratos ARS 2	m	550,000	117,61	64 685,50
		OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH				72 962,81
		Komunikace				72 962,81
3.11 - 92		Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	-175,460	159,20	-27 933,23
567134113		Podklad z podkladového betonu tř. PB III (C12/15) tl 200 mm	m2	175,460	524,00	91 941,04
3.11 - 95		Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	30,000	26,50	795,00
3.11 - 96		Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	30,000	272,00	8 160,00