



S004P01HKCJG

Company INTERNAL

VPIC Hodonín Velkomoravská cyklostezka 1

1.2 Účel stavby:

Navržené technické řešení je v souladu s TM000072.

2 Technická zpráva

2.1 Vstupní podklady:

Požadavek IPMS int.č. 45038/18/0036: VPIC Hodonín Velkomoravská cyklostezka 1

2.2 Navrhované řešení:

Stávající stav:

MET:

1. Na ul Velkomoravská vedou směrem k Lužice -metalické kabely:
 - OPV 25XN0,8
 - DCKQYDV (H-L-B) 3RP 1,3 + 34DM 0,9
 - 229 DCKQYDV (HODO-DBOJ) 7RP+20DM 0,9
 - OPV 25XN0,8
 - E 50XN0,4
 - E 50XN0,4

V exportu jsou zaznačeny dvě trasy, schéma pouze u jedné.

MET + HDPE

2. Na Velkomoravská vede pod vedlejší komunikací směr Lužice s chráničkami HDPE:
 - Metalický kabel 50XN0,6
 - HDPE 40 H (651 012 01) OK 20f CU (vše pod provozem)
 - HDPE 40S Prázdná
 - HDPE 40 CV (653 013 01;) OK 48f CU (pod provozem 43f)
 - HDPE 40B Prázdná ukončená u komunikace
 - HDPE 40Z Prázdná ukončená u komunikace
 - HDPE 40 ZT (653 020 01;) OFS 144f 12x12RB+2CU (pod provozem 6f)
 - HDPE 40 C (662 028 02;) OK 48f CU (pod provozem 17f)
 - HDPE 40 O (651 011 04;) OK 20f CU (pod provozem 11f) poblíž spojka OS08 LUT 2550

Navržené řešení.

MET:

1. Pod novou cyklostezkou budou umístěny nové kabely (kabelové vložky). Spojky budou umístěny mimo cyklostezku. V místě vjezdu bude umístěno ve VRAP 110.

Po dokončené montáži bude provedeno standardní měření.

MET + HDPE

2. V délce cca 40m bude provedená stranová přeložka, aby spojka nebyla pod cyklostezkou a zatáčka do komunikace také nebyla pod obrubníkem. Trasa přeložky nefiguruje ve stavebním titulu pouze u komunikace.

U OK bude provedeno u 10% (28f) rozdílové měření. U metalického kabelu bude provedeno kontrolní měření 10% párů na CU párů bude provedeno kontrolní měření.

2.3 Popis tras

Trasy a schémata jsou patrné z příložených schémat.

VVN: ne

El. trakce: ne

Vodní toky: ne

2.4 Použitá technologie:

Kabely TCEPKPFLES ...x4x..., HDPE 40,

2.5 Použité předpisy:

TPP 2001 - 1 (TP 69a) – výstavba PS Metalické kabely I.

TPP 2001 - 2 (TP 69b) - výstavba PS Metalické kabely II.

TPP 2001 - 3 (TP 69c) - výstavba PS Metalické kabely III.

TPP 2001 - 4 (TP 69d) - výstavba PS Metalické kabely IV.

TA 116 - Uzemnění rozvaděčů.

ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

ČSN 33 4050 – Podzemní sdělovací vedení

ČSN 34 1100 – Křižovatky a souběhy vedení

2.6 Koordinace:

Kontakt ve věcech organizačních: [redacted] vedoucí odboru investic a údržby, tel. [redacted]

kontaktní osoba: [redacted] referent odb. investic a údržby tel. [redacted]

Projektant překládky SEK [redacted] MT: [redacted]

3. Ostatní:

PD: NE

ÚR: Stavební titul zajistí stavebník

VBŘ: ANO _ zajistí zhotovitel překládky spol. Vegacom

GP: ANO (zakresleno v KM) _ zajistí zhotovitel překládky spol. Vegacom

GEO zaměření: ANO _ zajistí zhotovitel překládky spol. Vegacom

GEO vytyčení hranic pozemků, vč. nové trasy SEK _ zajistí investor (bude zapracováno do smlouvy)

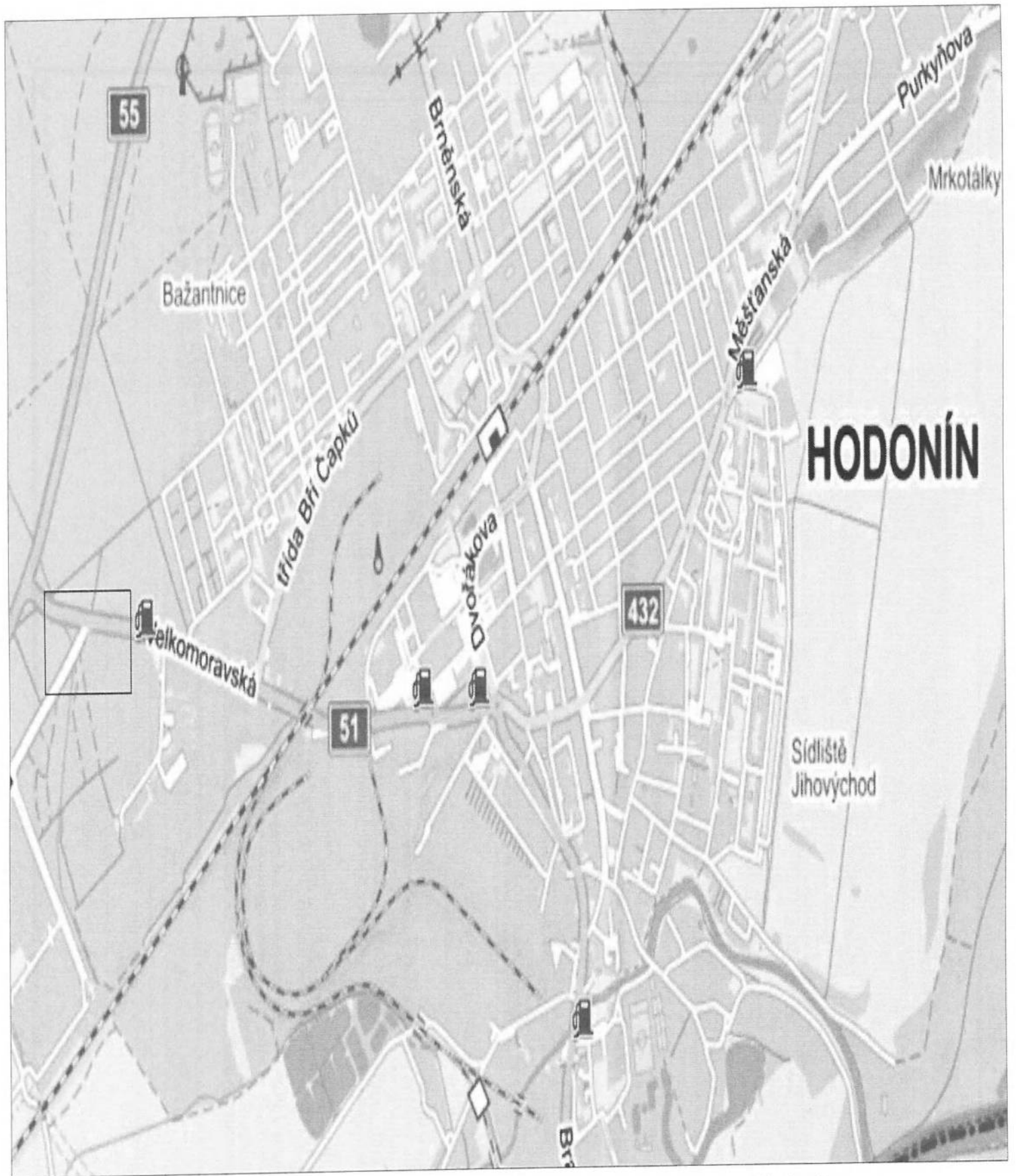
SoUZ: NE

PEW: ANO

Před vlastním zahájením prací je nutno zajistit PEW (přerušení metalických kabelů) – min. 40 dnů předem.

RZ je povinný oznámit PC [redacted] a pracovníkovi provozní složky spol. CETIN [redacted] časové období realizace stavby, termíny provedení záhozů a termín závěrečných měření.

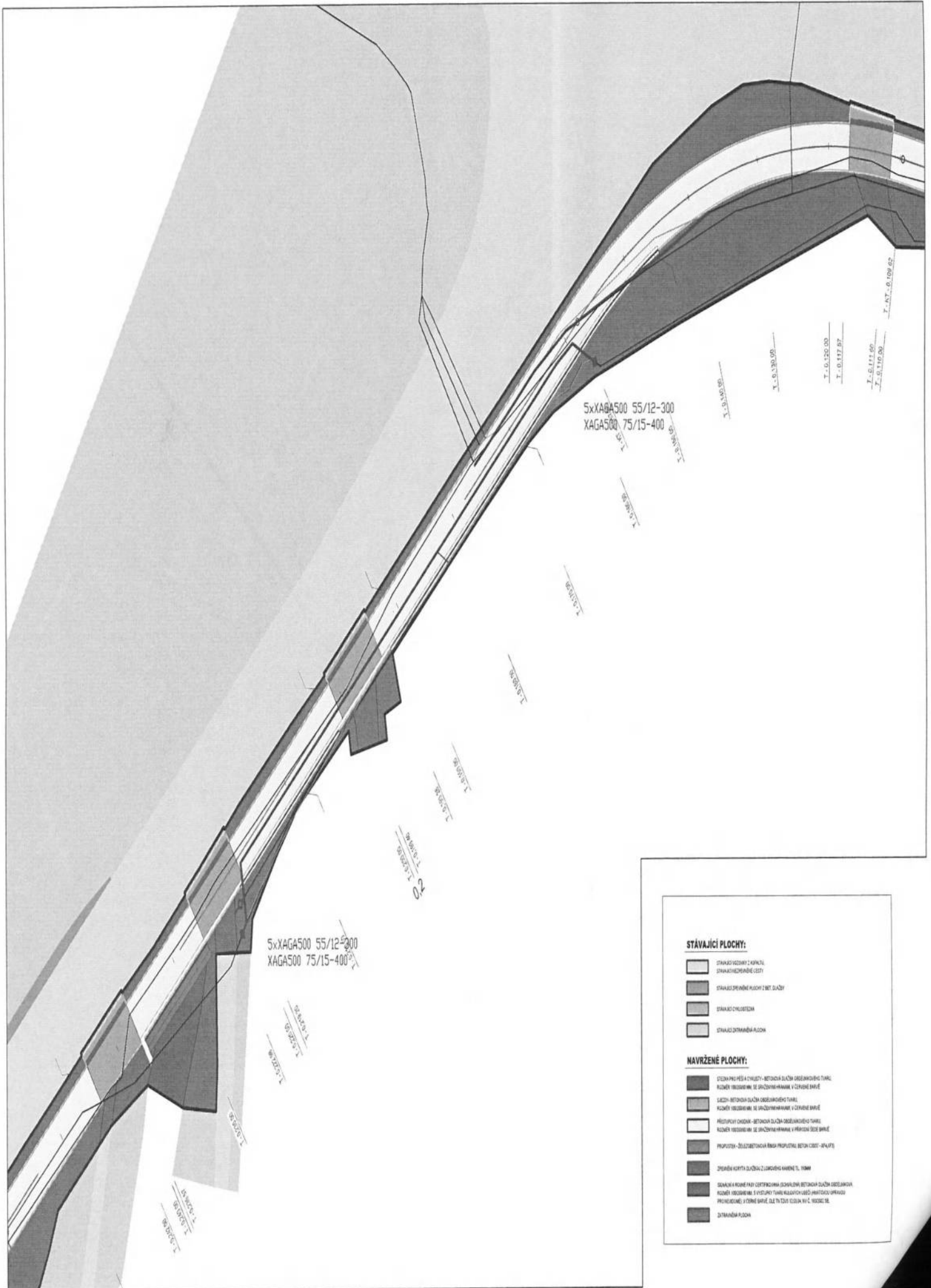
Před záhozem přeložené trasy bude přizván správce optické sítě ke kontrole HDPE trubek a uložení optické spojky- zához bude povolen zápisem do stavebního deníku.



HODONÍN

Hodonín





5xXAGA500 55/12-300
XAGA500 75/15-400

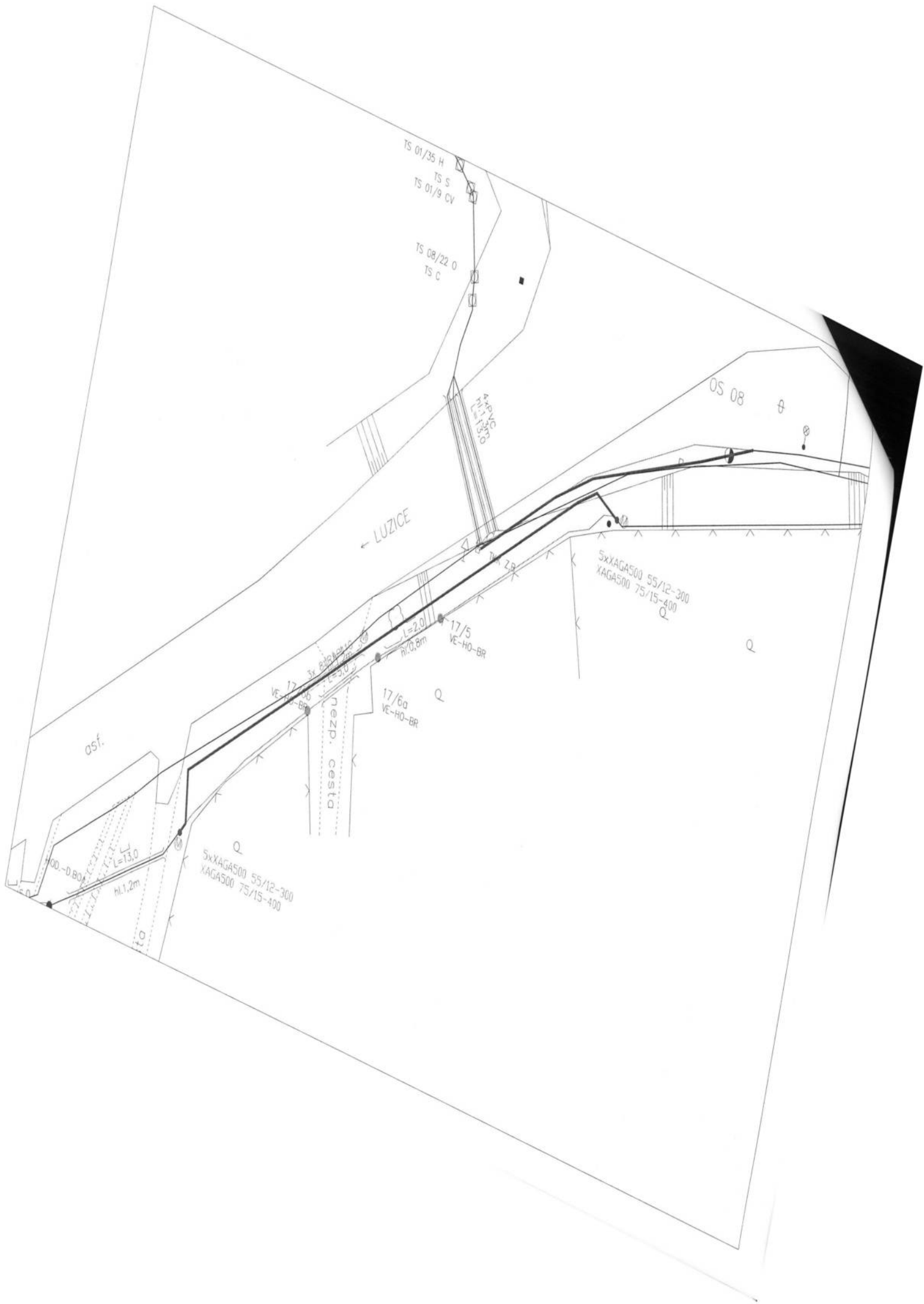
5xXAGA500 55/12-300
XAGA500 75/15-400

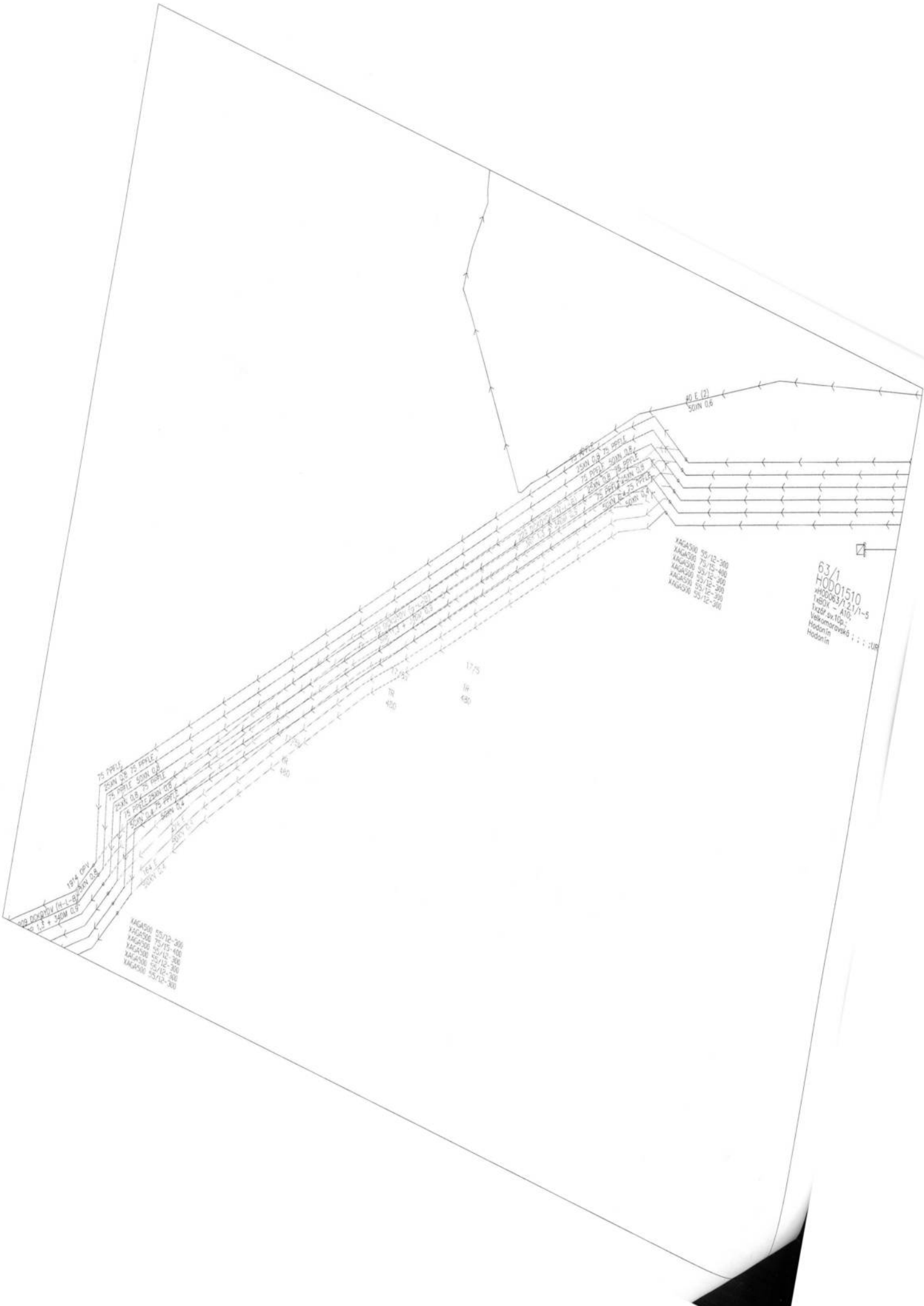
STÁVAJÍCÍ PLOCHY:

- STÁVAJÍCÍ VOZOVKY Z KAPALTU
- STÁVAJÍCÍ NEPRŮPUSNÉ ČISTY
- STÁVAJÍCÍ ZPRŮSNĚNÉ PLOCHY Z BET. SLAZKY
- STÁVAJÍCÍ CYKLOSTEHA
- STÁVAJÍCÍ DĚTMANĚNÁ PLOCHA

NAVŘZENÉ PLOCHY:

- STĚŽKA PŘEŠI A ČVĚŠTY - BETONOVÁ SLAZKA OBEHRANÝMÍCHY TVARU, ROZMĚR VODOPŘÍMÁK SE ŠROUŽNĚM HÁNKEM V ČERVENÉ BARVĚ
- SLAZKY - BETONOVÁ SLAZKA OBEHRANÝMÍCHY TVARU, ROZMĚR VODOPŘÍMÁK SE ŠROUŽNĚM HÁNKEM V ČERVENÉ BARVĚ
- PŘÍSTUPKY ČOKÁK - BETONOVÁ SLAZKA OBEHRANÝMÍCHY TVARU, ROZMĚR VODOPŘÍMÁK SE ŠROUŽNĚM HÁNKEM V ČERVENÉ BARVĚ
- PROPUSNĚNÁ - ŽELEZOBETONOVÁ ŘÍMSA PROPUSNĚNÁ BETON. ČISTIČ. KAPALTY
- ZPRŮSNĚNÁ KRYTA SLAZKA Z LUMHOVĚNÉ TL. VOMU
- SEŽÁLNÁ A ROUNĚ FAS. CERTIFIKOVANÁ DOHRANĚNÁ BETONOVÁ SLAZKA OBEHRANÁ, ROZMĚR VODOPŘÍMÁK S VÝSTUPLY TVARU KALLOVÝCH ČLŮK PŘIŘAZENÝCH ÚPRAVĚK PŘIČISČOVÁNĚ V ČERVENÉ BARVĚ, SLAZKY TĚLOV ČLŮK VYČ. HOŘKOV. TL.
- DĚTMANĚNÁ PLOCHA





40 E (2)
5000 0,8

KAGAS00 55/12-300
KAGAS00 75/15-400
KAGAS00 55/12-300
KAGAS00 55/12-300
KAGAS00 55/12-300

63/1
H0001510
H00063/1/1-5
1x24 - AT0
1x24 - 110
Hodonin
Hodonin

KAGAS00 55/12-300
KAGAS00 75/15-400
KAGAS00 55/12-300
KAGAS00 55/12-300
KAGAS00 55/12-300

17/5
1x

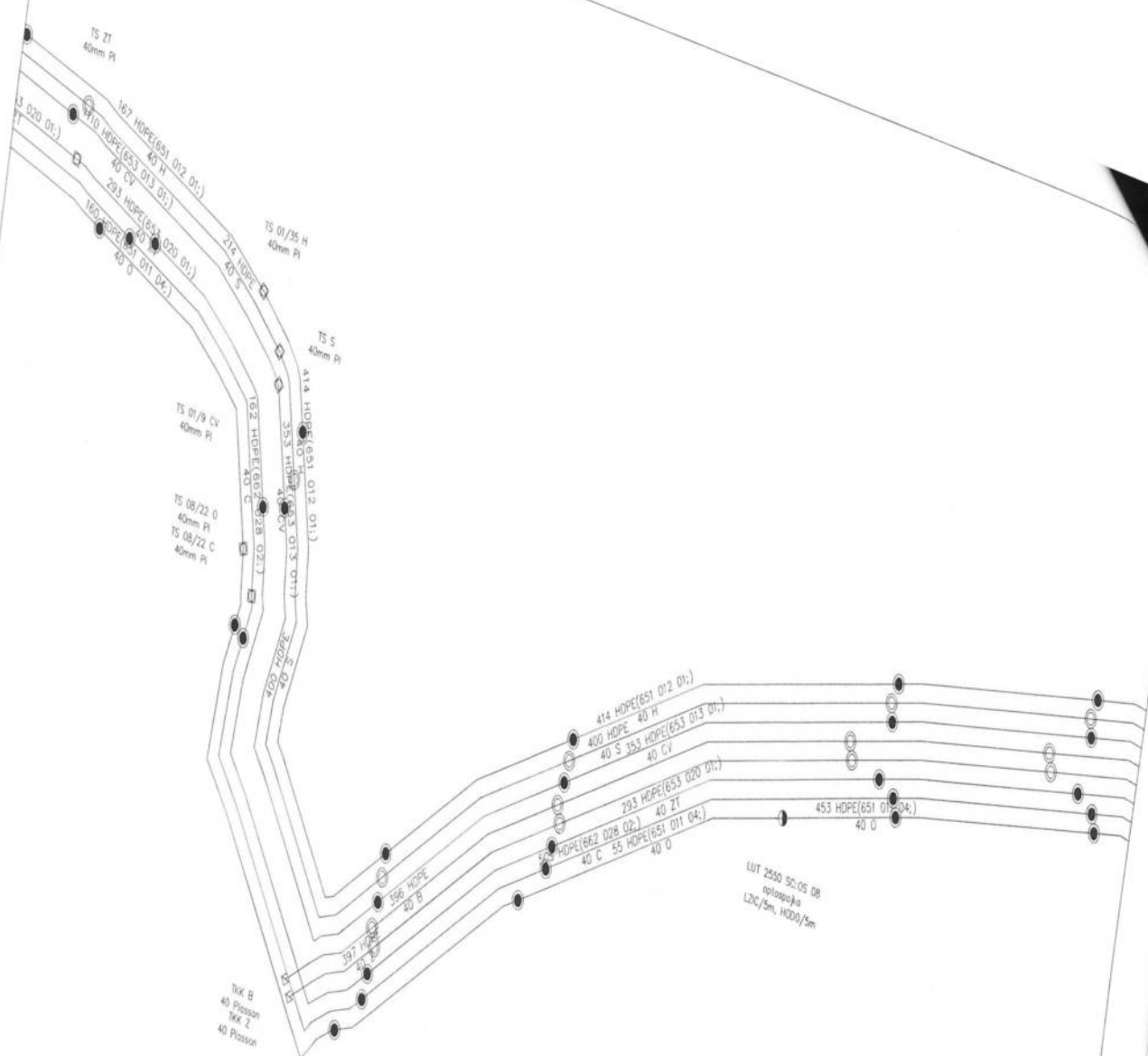
40

40

17/5
1x

17/5
1x

17/5
1x



LUT 2550 SC:05 08
optopassiv
L2C/5m, HDD/5m

PP projekt Hodonín s.r.o.
IČO: 27757307

Váš dopis

Naše značka

OS-8-Zar

Vyřizuje

Datum

18.10.2017

**PODMÍNKY OCHRANY VEDENÍ SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. (CETIN)**

Tyto podmínky ochrany vedení sítě elektronických komunikací jsou vydány v návaznosti na
VYJÁDRĚNÍ O EXISTENCI SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s., vydaného útvarem Technické dokumentace
sítě pod č. j. 0742090/17 a jsou jeho nedílnou součástí.

Název stavby: Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1. část

Stavebník: Město Hodonín

Řešení střetu:

V prostoru vjezdů požadujeme sdělovací kabely uložit do chrániček s přesahem min. 0,5 m. Vedle založit rezervní chráničku o pr. 110 mm, obetonovat. Provedení konzultujte v průběhu stavby s POS.

Takto upravená kabelová trasa musí být zaměřena a předána na příslušné pracoviště POS.

V pojížděných plochách nesmí být spojky ani jiné zařízení na kabelu.

Realizace stavby je podmíněna překládkou trasy SEK, úpravy kabelové trasy dle PD.

Pro stavebníka je výhodné, aby trasa přeložky SEK byla součástí územního rozhodnutí stavby, která ji vyvolala.

Na vedení SEK umístěné na nemovitosti se vztahuje § 104, případně § 147 zákona č.127/2005 Sb., o elektronických komunikacích. Náklady spojené s vynucenou překládkou na úrovni stávajícího technického řešení a zřízením nového věčného břemene SEK hradí ten, kdo překládku vyvolal. **Přeložení trasy SEK zajistí její vlastník, společnost CETIN.** Příkladka bude provedena dle projektové dokumentace odsouhlasené provozovatelem sítě CETIN. Realizace je podmíněna uzavřením smlouvy o provedení vynucené překládky, nejpozději před vydáním stavebního povolení nebo jiného souhlasu provedení stavby.

Stavebník písemně oznámí na místně příslušné pracoviště ochrany sítě Brno termín zahájení prací.

Pro zahájení administrace přeložky a vypracování cenově technického návrhu kontaktujte e-mailovou poštou:

Specialista správy a ochrany sítě
CETIN

IČO: 04084063, DIČ: CZ04084063

Bankovní spojení: PPF banka, Evropská 2690/17, Praha 6, č. ú 2019160003/6000
Česká telekomunikační infrastruktura a. s. se sídlem Olšanská 2681/6, Praha 3, PSČ 130 00,
reg. u Městského soudu v Praze spis. zn. B 20623
www.cetin.cz

Specifikace nákladů VPIC Hodonín Velkomoravská cyklostezka 1

PPD - Propočet projektové dokumentace

Ceník: VP-Morava 2018 -VEG - STAND. - 2021-04

Položková 2021.04

Název stavby: **VPIC Hodonín Velkomoravská cyklostezka 1**

Číslo SPP prvku:

Zhotovitel PD: XXXXXXXXXX

KPO: JMO

HOST: Hodonín

VUJ: Hodonín

Rekapitulace nákladů:

PŘÍPRAVA	3 045,44 Kč
ZEMNÍ PRÁCE	96 329,28 Kč
MONTÁŽ	131 226,65 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA	0,00 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE	11 811,31 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA	4 173,60 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE	27 625,36 Kč
PROVOZNÍ PRÁCE	0,00 Kč
MATERIÁL DOD. CETIN	0,00 Kč
MATERIÁL VYŘAZENÝ	0,00 Kč
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný	127 965,12 Kč
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Nevykazovaný	0,00 Kč
POPLATKY	0,00 Kč

Celkové náklady: 402 176,76 Kč

STAVEBNÍ ČINNOST 367 332,36 Kč

NESTAVEBNÍ ČINNOST 34 844,40 Kč

Seznam položek

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	Celková cena
PŘÍPRAVA				
955833	Projekt tlk liniové sítě speciální aktualizace CTN		3045.44 JV	
ZEMNÍ PRÁCE				
954970 S	Pokládka PE nebo vrapované chráničky		24.00 m	
955550 S	Prohloubení rýhy š. 50cm o hl.10cm		14.00 m	
955577 S	Rýha v chodníku 35/50-70		92.00 m	
955578 S	Rýha v chodníku rozšíření o10cm		74.00 m	
952345 S	Rýha v trávě 35/70-100		63.00 m	
954958 S	Rýha v trávě 35/70-100 rozšíření o 10 cm		100.00 m	
955053 S	Vytyčení trasy v zastavěném terénu		155.00 m	
MONTÁŽ				
955030 S	Demontáž úložných kabelů do 50 XN		40.00 m	
958318 S	Měření rozdílové OTDR (1625 nm) - stavba		28.00 ks	
952649 S	Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka		14.00 ks	
952650 S	Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka		250.00 ks	

952644 S	Měření střídavé během stavby - další čtyřka	219.00 ks
952643 S	Měření střídavé během stavby - první čtyřka	6.00 ks
952647 S	Měření útlumu během stavby- první čtyřka	6.00 ks
954999 S	Montáž jedné čtyřky s jednostr.číslování	210.00 ks
955000 S	Montáž jedné čtyřky s oboustr.číslováním	210.00 ks
955003 S	Montáž ochranného boxu pro spojku	1.00 ks
955268 S	Montáž podzemní tratě síťové metalické	31000.00 JV
	rozpočtová rezerva	
955282 S	Montáž spojky smrštiteľné nad 50 čtyřek	2.00 ks
955281 S	Montáž spojky smrštiteľné do 50 čtyřek	10.00 ks
954991 S	Montáž úložných kabelů do 50 XN	490.00 m
954980 S	Překládka trubky úložné	320.00 m
958557 S	Realizace optické akce-ostatní činnosti	1.00 ks
957753 S	Realizace tratě síťové dohodou	1835.20 JV
	doprava betonu, manipulace s betonovou směsí	
958469 S	Uvedení stavby do provozu	3831.60 JV
	Kolaudace	
958556 S	Zpracování dok. skut. provedení nad 50 m	1.00 ks
955049 S	Zrušení ochranného boxu pro spojku	1.00 ks
955066 S	Zrušení spojky smrštiteľné do 50 čtyř.	3.00 ks
GEODETIKÉ PRÁCE REALIZACE		
955198 S	Plán geom.pro VBŘ do 200m vč.(kus=100m)	2.00 ks
956286 S	Zaměření trasy pro stavbu nad 100 m do 1km	5.00 m
956285 S	Zaměření trasy pro stavbu nad 100 m do 1km pevn	1.00 ks
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA		
955313	Uzavření sml. o SB o VBŘ	2.00 ks
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE		
954830	Projednáni Smlouvy o zřízení věcného břemene	16345.00 JV
	náhrada za VBŘ odhadovaná	
	Přesná výše náhrad za zřízení služebnosti (věcného břemene) nebo způsob jejího určení, bude známa po uzavření smlouvy o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti se všemi vlastníky dotčených nemovitostí.	
955315	Uzavření sml.na zákl.SSB a přípr.vkl.VBŘ	2.00 ks
958085	Zajištění vkladu/výmazu věcného břemene do/z KN	2.00 ks
	Limitka materiálu	

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	Celková cena
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný				
303918 S		Deska krycí plast. 300x1000 mm	155.00 ks	
303795 S		Fólie výstražná 220mm PE oranžová	87.00 m	
303813 S		Fólie výstražná 330mm PE oranžová	155.00 m	
300129 S		Kabel plastový TCEPKPFLE 25x4x0,8	225.00 m	
300109 S		Kabel plastový TCEPKPFLE 50x4x0,4	150.00 m	
300130 S		Kabel plastový TCEPKPFLE 50x4x0,8	75.00 m	
321713 S		Kryt optické rezervy PKOR 1000x780x300	1.00 ks	
320879 S		Materiál pro tratě síťové	6746.00 ks	
302532 S		Mini Marker 1255 80-6102-2191-5	1.00 ks	
302550 S		Mini Marker 1401 3M Ball	12.00 ks	
312417 S		Modul konektor. 4000-25P	16.00 ks	
312425 S		Modul konektor. 9700-10P	46.00 ks	
312881 S		Spojka kabelová XAGA 500 55/12- 300/FLE	10.00 ks	

312889 S	Spojka kabelová XAGA 500 75/15- 400/FLE	2.00 ks
303501 S	Spojka plastová 110/94 mm	3.00 ks
302423 S	Trubka vrapovaná 110/94 s lankem	24.00 m
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Nevykazovaný		
304267 S	Páska lepicí iz. 19mmx20mx0,15mm černá	24.00 ks

