

Dodatek č. 2 ke Smlouvě o dílo

Smluvní strany:

1. Město Týnec nad Sázavou

se sídlem K Náklí 404, 257 41 Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904 DIČ: 

zastoupené Mgr. Martinem Kadrnožkou, starostou města

kontaktní osoba ve věcech technických: 

Bankovní spojení: Česká Spořitelna, a.s., č. účtu: 

Bankovní spojení: Česká národní banka, č. účtu: 

jako objednatel na straně jedné (dále jen "objednatel")

a

2. HES stavební s.r.o.

se sídlem Zelený pruh 95/97, 140 00 Praha 4

IČ: 28143213 DIČ: 

společnost je zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C
vložka 239567

zastoupená 

kontaktní osoba ve věcech technických: 

Bankovní spojení: MONETA Money Bank a.s., č. účtu: 

jako zhotovitel na straně druhé (dále jen "zhotovitel")

Článek I. Preambule

Shora uvedené smluvní strany spolu uzavřely dne 26.11.2020 smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva o dílo**“), jejímž předmětem je závazek zhotovitele provést pro objednatele řádně a včas kompletní stavbu nazvanou „**Týnec nad Sázavou chodník podél silnice III/10513 – 1. etapa**“, předmět díla je blíže specifikován zadávacími podklady pro veřejnou zakázku, které byly zhotoviteli předány jako podklad pro stanovení ceny díla. Smluvní strany se dohodly na ceně díla dle cenové nabídky zhotovitele ze dne 5.10.2020, která činí **13.453.176,74 Kč bez DPH**.

Dále uvedené smluvní strany uzavřely dne 31.08.2021 dodatek č. 1, jehož předmětem byla změna rozsahu díla spočívající v realizaci prací specifikovaných ve Změnovém listu č. 1 písemně odsouhlaseném oběma smluvními stranami dne 30.08.2021 (dále jen „**vícepráce a méněpráce**“). Vícepráce a méněpráce specifikované ve Změnovém listu č. 1 zvýšily cenu díla o 1 547 805,54 Kč bez DPH. Celková cena díla tedy po zohlednění víceprací a méněprací činí **15 000 982,28 Kč bez DPH**.

Článek II.
Předmět dodatku

1. Předmětem tohoto dodatku (dále jen „**Dodatek**“) je změna rozsahu díla spočívající v realizaci prací blíže specifikovaných ve Změnovém listu č. 2 písemně odsouhlaseném oběma smluvními stranami dne 09.11.2021 (dále jen „**vícepráce a méněpráce**“). Vícepráce a méněpráce specifikované v citovaném Změnovém listu č. 2 snížily cenu díla o 1 114 760,11 Kč bez DPH. Celková cena díla tedy po zohlednění víceprací a méněprací činí **13 886 222,17 Kč bez DPH**.
2. Změnový list č. 2 o rozsahu víceprací ze dne 09.11.2021 je přílohou č. 1 tohoto Dodatku.

Článek II.
Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ujednání sjednaná ve Smlouvě o dílo zůstávají beze změny.
2. Tento Dodatek tvoří úplnou dohodu mezi smluvními stranami ohledně předmětu Dodatku.
3. Uzavření tohoto Dodatku bylo schváleno radou města Týnec nad Sázavou č. RM2021/20/12.
4. Tento Dodatek je vyhotoven ve dvojím vyhotovení, přičemž každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.
5. Tento Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami.

Přílohy:

1. Změnový list č. 2 o rozsahu víceprací a méněprací ze dne 09.11.2021

V Týnci nad Sázavou dne _____

V Praze dne _____

Martin
Kadrnožka

Digitálně podepsal
Martin Kadrnožka
Datum: 2021.11.10
13:39:26 +01'00'

Mgr. Martin Kadrnožka
starosta
Město Týnec nad Sázavou

objednatel

Michal
Jakubec

Digitálně podepsal
Michal Jakubec
Datum: 2021.11.10
07:01:41 +01'00'

Michal Jakubec
jednatel
HES stavební s.r.o.

zhotovitel

„Týnec nad Sázavou chodník podél silnice III/10513 – 1. etapa“		FO 1
		č. OZ 2
Komu: INV MHMP		Datum:
Odesláno/ předáno:	osobně	osobně
Týká se:		Smlouvy : ISPROFOND 5217510388 a č.obj.: 202102
Odkazy:	na specifikaci:	-
	na výkresy:	-
	na podklady:	Posouzení těžitelnosti hornin, zaměření, zápisy ve SD a pokyny AD č 1 – 11 a výjimky 04
	na jinou část smlouvy:	Článek III. Cena Díla a platební podmínky, odstavec 3.3 a ostatní související ujednání, předpisy, normy a zákony
ZMĚNA 01.2: Skály - zemní práce Dodatečné stavební práce: těžení skalního masivu Přizvaný geolog posoudil těžitelnosti hornin v průběhu provádění zemních prací pro stavbu chodníku a vedení IS podél silnice III/10513. Posouzení bylo provedeno na základě prohlídky lokality dne 24.3.2021 za účasti zástupce zhotovitele. V trase výkopu byly zjištěny četné výchozy skalních hornin. Jedná se o těžko trhatelné horniny, rozpojitelné těžkým rozrývačem nebo trhavinami. Podle terénního šetření se jedná o zdravou horninu, s balvany většími než 1m. Na základě těchto parametrů byly tyto balvany zařazeny do třídy těžitelnosti 7 podle ČSN 73 3050, resp. do třídy III dle ČSN 73 6133. Na základě provedeného zaměření geodetem bude provedeno nacenění ZBV vycházející z následujícího měření: <u>Měření 5</u> Zaměření ze dne 21.07.2021. Dle protokolu se jedná o zaměřenou plochu 1,57+2,13 m2, délky 1,00+1,00 m, kubatura skály 0,78+0,61 m3. <u>Měření 6</u> Zaměření ze dne 20.08.2021. Dle protokolu se jedná o zaměřenou plochu 4,13 m2, délky 1,00+1,00 m, kubatura skály 1,03 m3. Týká se objektů SO101.2-u, SO301-n, VRN-n, VRN-u Neprovedené stavební práce: těžení zeminy Z důvodu změny: těžení skalního masivu místo běžné zeminy		
ZMĚNA 02: Zeleň, bourání betonu a UV Dodatečné stavební práce: Odstranění křovin a pařezů Smýcení křovin za palisádami (nad chodníkem) nad rámec SoD Odstranění masivních pařezů po smýcených křovinách za palisádami (nad chodníkem) nad rámec SoD Vyplnění a urovnání terénu po odstranění pařezů po smýcených křovinách za palisádami (nad chodníkem) nad rámec SoD Týká se objektů SO101.2-u, VRN-n, VRN-u Neprovedené stavební práce: Kácení stromů, bourání čela propustku a úprav UV Kácení stromů - v režii objednatele Bourání základu z betonu prostého - propustek čelo Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti - nezastiženo Z důvodu změny: Zjištěný stav při realizaci stavby		
ZMĚNA 03: Rozšíření a doplnění vjezdů na pozemky Dodatečné stavební práce: Montážní práce, konstrukční prvky a s tím související dodávky pro náhradu chodníkových ploch za plochy vjezdové Rozšíření vjezdu na p.č. 337, doplnění vjezdů na p.č. 3151/6, p.č. 3166/1, p.č. 3147/5 Týká se objektů SO101.1-u, VRN-n, VRN-u		

Neprovedené stavební práce: Montážní práce, konstrukční prvky a s tím související dodávky za nedodání

Z důvodu změny: Zjištěný stav při realizaci stavby související s kolizí stávajícího zastiženého stavu a pokynů AD č. 5, 6, 8 a 11.

ZMĚNA 04: Změna vedení dešťové kanalizace DN 400

Dodatečné stavební práce: Práce související s nově navrženou trasou neuvedené v SPP a PD

Náhrada trasa formou překopu komunikace pro DK za pomoci využití stávajícího propustku pod komunikací.

Týká se objektů SO301-n, VRN-n, VRN-u

Neprovedené stavební práce: Práce a dodávky související s neprováděním překopu komunikace

Z důvodu změny: vhodnější trasa DK, která eliminovala zhoršení dopravní situace, zásah do komunikace a vedla k finanční úspoře, dle pokynů AD č. 2 a 7

ZMĚNA 05: Záměna šachty PE DN 600 za betonovou DN 1000

Dodatečné stavební práce: Práce a dodávky související s osazením betonové šachty DN 1000

Vyrovnání výškového rozdílu vedení DK a návazání dle zjištěných poměrů na stavbě.

Týká se objektů SO301-u, VRN-n, VRN-u

Neprovedené stavební práce: Práce a dodávky související s neosazením plastové šachty PE DN 600

Z důvodu změny: vhodnější trasa DK, která eliminovala zhoršení dopravní situace, zásah do komunikace, dle pokynů AD č. 2, 3 a 7

ZMĚNA 06: Doplnění napojení PE KG DN 200 do řadu DN 400 - sever

Dodatečné stavební práce: Práce a dodávky související s napojením stávající kanalizace na nově budovanou kanalizaci.

Napojení stávající dešťové kanalizace do nově budované kanalizace dle zjištěných poměrů na stavbě, pokyn AD č. 6.

Týká se objektů SO301-n, VRN-n, VRN-u

Neprovedené stavební práce: Nejsou

Z důvodu změny: Není

ZMĚNA 07: Přeložení IS Cetin

Dodatečné stavební práce: Zemní práce související s přeložením kabelů

Na základě místních podmínek neprovedena přeložka kabelů Cetin, ale jejich vyvážení a po provedení dešťové kanalizace jejich zpětné položení do nové pozice. Uložení kabelů odlišné od ČSN 736005/Z1 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení bylo schváleno Cetinem., AD č. 4.

Týká se objektů SO101.1-u, VRN-n, VRN-u

Neprovedené stavební práce: Práce související s přeložkou prováděné spol. Cetin

Z důvodu změny: Změna provádění - zrušení přeložky jako celku a provedení bočního posunu během prováděných prací.

ZMĚNA 08: Nahrazení klasických UV za obrubníkové

Dodatečné stavební práce: Dodávka a montáž vpustí Swing B125 obrubníkových zkosených

Na základě vyjádření KSÚS SK z 27.01.2021, pokyn AD č. 1. Týká se objektů SO101.1-u, VRN-n, VRN-u

Neprovedené stavební práce: Dodávka a osazení mříží vtokových litinových s rámem 300 x 500 mm

Z důvodu změny : Vyjádření KSÚS SK z 27.01.2021.

ZMĚNA 09: Změna PE DN 600/2500 za spadišťovou betonovou 1000/2500 (3t)

Dodatečné stavební práce: Práce a dodávky související s betonovou šachtou 1000/2500 (3t)

Po odhalení stávajícího řadu dešťové kanalizace zjištěno, že stávající trouba DN 300 stávající dešťové kanalizace je pouze cca 0,7m pod stávajícím terénem. Navrhovaná kanalizace je v hloubce cca 2,0m. Nutné výškový rozdíl řešit vložím nové šachty, AD č. 7.

Týká se objektů SO301-u, VRN-n, VRN-u

Neprovedené stavební práce: Práce a dodávky související s šachtou PE DN 600/2500

Z důvodu změny: Nahrazení betonovou spadišťovou šachtou.

ZMĚNA 10: Zajištění stávající propustku ve výkopu

Dodatečné stavební práce: Ubourání konstrukcí a zřízení ŽLB konstrukcí

Na základě zjištění po odkrytí konstrukce bylo nutno zajistit stávající funkční propustky proti poškození a oddělit je od nově budovaných konstrukcí a prvků.

Týká se objektů SO301-n, VRN-n, VRN-u

Neprovedené stavební práce: Nejsou

Z důvodu změny: Není

ZMĚNA 11: Zrušení bet. potrubí DN 300 ve výkopu

Dodatečné stavební práce: Bourací práce

Ve výkopu zastiženo nefunkční betonové potrubí DN 300, které je nutno vybourat, jelikož dochází ke kolizi s nově budovanými konstrukcemi a prvky.

Týká se objektů SO301-n, VRN-n, VRN-u

Neprovedené stavební práce: Nejsou

Z důvodu změny: Není

ZMĚNA 12: Změna výústního objektu**Dodatečné stavební práce: Zemní a stavební práce související s novou podobou výústního objektu**

Nemožnost provést larseny pro výústní objekt do řeky Sázavy vzhledem ke skalnatému podloží na dně koryta řeky - není technicky proveditelné beranění larsenů. Se zástupcem povodí Vltavy Mgr. Drábkem bylo na místě dohodnuto zkrácení rozsahu obdláždení dna do vzdálenosti 1-2m od kraje břehu a od konce trubky až po kraj břehu bude rovněž provedeno obdláždení dle projektu, AD č. 9 a 10.

Týká se objektů SO301-n, VRN-n, VRN-u

Neprovedené stavební práce: Zrušení původní podoby výústního objektu vč. zajištění výkopiště ve dně řeky

Z důvodu změny: Změna tvaru a zkrácení výústního objektu

ZMĚNA 13: Výšková úprava vrat vjezdů**Dodatečné stavební práce: Nejsou**

Vyřešeno úpravou navazujících konstrukcí v rámci provádění prací.

Týká se objektů SO101-n, VRN-n, VRN-u

Neprovedené stavební práce: Výšková úprava vrat vjezdů převěšením křídel vrat nebo přemístěním

Z důvodu změny: Neprovádělo se

ZMĚNA 14: Oplocení nad a podél výústního objektu**Dodatečné stavební práce: Vrtání jamek**

Vrtání jamek pro nově zbudovaný plot dle zastižené skutečnosti

Týká se objektů SO101-n, VRN-n, VRN-u

Neprovedené stavební práce: Bourání stávajícího oplocení a zídek a zbudování nového oplocení v menším rozsahu

Z důvodu změny: Na základě zastiženého stavu a úspory finančních prostředků.

ZMĚNA 15: DIO a geodetické práce**Dodatečné stavební práce: DIO - narovnání skutečnosti a geodetické práce související s bouráním skalního**

Položky neobsažené ve smluvním rozpočtu související se samaforovou soupravou.

Týká se objektů VRN-u

Neprovedené stavební práce: Vodorovné dopravní značení související s DIO

Z důvodu změny: Neprovádělo se

ZMĚNA 16: Výjimka na šířku chodníku 1,0m ve sklonu 2% v místě dvou chodníkových přejezdů na p.č. 337 a 3151/4**Dodatečné stavební práce: -**

Bylo přistoupeno k lokálnímu zúžení části chodníkového přejezdu na šířku 1,0m ve sklonu 2%. U vjezdu na pozemek p.č. 337 je lokální zúžení v délce 5,0m, u vjezdu na pozemek p.č. 3151/4 je lokální zúžení v délce 4,8m.

Tato změna má vliv pouze na přesun z uznatelných nákladů do neuznatelných šířky chodníků 0,5 m v délce 5 m a 4,8 m

Týká se objektů SO101.1-u, SO101.1-n

Neprovedené stavební práce: -

Z důvodu změny: Zjištěný stav při realizaci stavby související s kolizí stávajícího zastiženého stavu a změny 04 výjimka dle pokynu AD.

Tyto změny vycházejí v důsledku okolností, které zhotovitel ani objednatel nemohli předvídat, na základě provedeného posouzení geologem, zaměření geodetem, pokynů AD, technologických předpisů a postupů, platných norem a v souladu se SoD.

Počet připojených listů specifikací:

44

02_ZBV01.2_Jir-21-03-29 Týnec-Podělsy - těžitelnost	4
03_ZBV01.2_zamereni_skal_5_ET_NOV_diff_20210721	3
03_ZBV01.2_zamereni_skal_5_etapa_20210721	1
04_ZBV01.2_zamereni_skal_6_ET_NOV_diff20210820	2
04_ZBV01.2_zamereni_skal_6_etapa_20210820	1
PP_1_ZBV08_obrubnikové vpusti	1
PP_2_ZBV04-ZBV05_změna vedení DK_KD3	2
PP_3_ZBV05_změna materiálu a DN šachty DŠ 1.0	1
PP_4_změna polohy kabelů Cetin	1
PP_4_změna polohy kabelů Cetin_SD	1
PP_4_změna polohy kabelů Cetin_vzorové lezy	1
PP_5_ZBV03_rozšíření vjezdu na p.č. 337	6
PP_5_ZBV03_rozšíření vjezdu na p.č. 337_situace	1
PP_5_ZBV03_rozšíření vjezdu na p.č. 337_vzorové lezy	1
PP_6_ZBV03_doplnění nového vjezdu na p.č. 3151-6_situace_210503	1
PP_6_ZBV03_doplnění nového vjezdu na p.č. 3151-6_situace_210615	1
PP_6_ZBV03-ZBV05_doplnění nového vjezdu na p.č. 3151-6	1
PP_7_ZBV04-ZBV05-ZBV09_napojení DK KD 1 na stávající DK	1
PP_7_ZBV04-ZBV05-ZBV09_napojení DK KD 1 na stávající DK_podélný_profil_1_210615	1
PP_7_ZBV04-ZBV05-ZBV09_napojení DK KD 1 na stávající DK_situace_210614	1
PP_8_ZBV03_doplnění nových vjezdů na p.č. 3166-1 a 3147-5	1
PP_8_ZBV03_doplnění nových vjezdů na p.č. 3166-1 a 3147-5_situace_210615	1

PP_9_ZBV12_DIO a výústní objekt	2
PP_10_ZBV12_výústní objekt	1
PP_10_ZBV12_výústní objekt_situace_210729	1
PP_11_ZBV03_úprava vjezdu na p.č. 337_lez vjezdem_210730	2
PP_11_ZBV03-ZBV05_úprava vjezdu na p.č. 337	1
Zmena_04_vyjimka	3

Oznámení změny je vyvoláno: Dodatečné nebo neprováděné stavební práce a dodávky jsou vyvolány okolnostmi, které zhotovitel ani objednatel nemohl předvídat.

ZPRACOVAL:

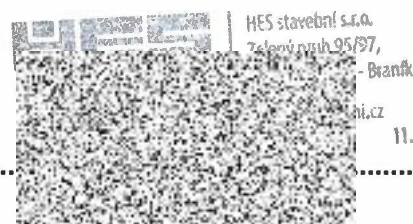
MĚSTO TYNEC NAD SÁZAVOU
K Náklí 404
257 41 Týnec nad Sázavou
- 12 -



(za objednatele nebo MAN)

Datum: 9. 11. 2021

PŘEVZAL:



Datum: 9. 11. 2021

„Týnec nad Sázavou chodník podél silnice III/10513 – 1. etapa“

FO 2

č. NOZ 2

NOZ zpracoval: HES stavební s.r.o.

Datum:

NOZ navazuje na:

OZ č. 2

PZ č. 2

PL č. 2

Odesláno/ předáno:

osobně

osobně

V souladu se Smlouvou o dílo č. ISPROFOND 5217510388 a č.obj.: 202102 předkládáme návrh

(a) dohodnuté ceny X

(b) dohodnuté lhůty ukončení díla

zpracovaný v návaznosti na rozpočtové poklady:

příloha NOZ 2

Cena dodatečných stavebních prací:

Cena přípočty	1 721 486,00 Kč
21% DPH	361 512,06 Kč
Cena vč. DPH	2 082 998,06 Kč
Cena odpočty	2 836 246,11 Kč
21% DPH	595 611,68 Kč
Cena vč. DPH	3 431 857,79 Kč

Cena víceprací	-1 114 760,11 Kč
21% DPH	-234 099,62 Kč
Cena vč. DPH	-1 348 859,73 Kč

Počet listů příloh: 29_20201125_ZBV_01.2-16 - Týnec nad Sázavou
chodník podél silnice III-10513 – 1. etapa

44

Navrhovaná změna ceny díla (slovy):

Navrhované prodloužení lhůty dokončení díla:

=mínusjedenmilionstočtrnácttisícdmsetšedesát
korunčeskýchjedenácthaléřů=
(bez DPH)

ZPRACOVAL:

MĚSTO TÝNEC NAD SÁZAVOU
K Náklí 404

2. ... vou

(za objednatele nebo MAN)

Datum: 9. 11. 2021

PŘEVZAL:

HES stavební s.r.o.
Telčská 95/97,
4 - Branž
ební, 7
13 il.

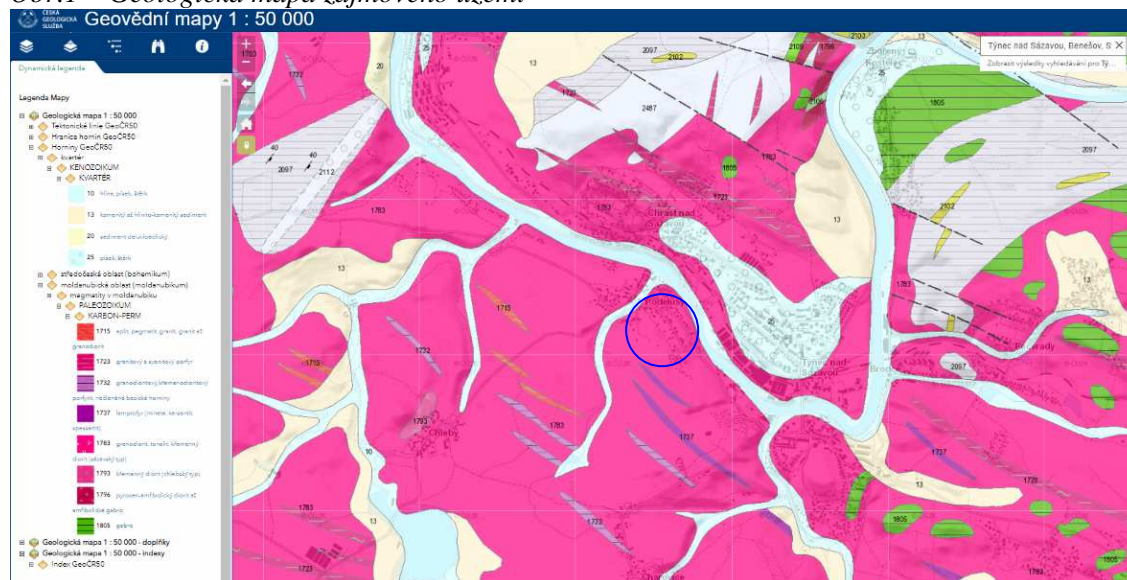
Datum: 2021

„Týnec nad Sázavou chodník podél silnice III/10513 – 1. etapa“		FO 3
		č. PoZ 2
PoZ vystavil:		Datum:
PoZ na NOZ č.: 2		Dle dodatku č. 2
Odesláno/ předáno:	osobně	osobně
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo č. ISPROFOND 5217510388 a č.obj.: 202102 tuto změnu rozsahu díla jako podklad pro uzavření Dodatku č. 2.		
Nejedná se o podstatnou změnu závazku o zadávání veřejných zakázek, dle § 222 odst. 6) písm. a), b) a c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, neboť její potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat a nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota změny PoZ 2 je 33,95 %.		
Přípočty a odpočty činí z PoZ 1 činní 14,70 %, z PoZ 2 činní 33,95 %, celkem 48,65 % a celková hodnota závazku nepřekročí 50% původní hodnoty závazku.		
Počet připojených listů specifikací:	Počet připojených výkresů:	
Změna ceny díla (bez DPH): -1 114 760,11 Kč	Změna lhůty dokončení díla:	
Nová cena díla pro Dodatek č. 2 (bez DPH): 13 886 222,17 Kč	Nová lhůta dokončení díla:	
Důvod ke změně: Veškeré práce budou splňovat podmínky Smlouvy o dílo č. ISPROFOND 5217510388 a č.obj.: 202102 a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.		
Podpis zmocněnce Objednatele MĚSTO TÝNEC NAD SÁZAVOU Z NÁKL. 404  Datum: 9. 11. 2021	Podpis zmocněnce Mandatáře  Datum: 2021	Podpis zmocněnce Zhotovitele  HES stavební s.r.o. 25/97, 4 - Prácheň brni.cz 8 11. Datum: 9. 11. 2021

Jir-21-03-29**Akce: Týnec nad Sázavou – chodník podél silnice III/10513****Věc: Posouzení těžitelnosti hornin**

Společnost ALGEO TEST s.r.o. byla požádána o posouzení těžitelnosti hornin v průběhu provádění zemních prací pro stavbu chodníku a vedení IS podél silnice III/10513. Posouzení bylo provedeno na základě prohlídky lokality dne 24.3.2021 za účasti zástupce zhotovitele.

Z geologického hlediska náleží území do moldanubické oblasti Českého masívu a je tvořeno zejména paleozoickými granodiority a křemennými diority sázavského typu.

Obr.1 – Geologická mapa zájmového území

Stavba chodníku je prováděna v zářezu podél komunikace v provozním staničení cca km 0,310 – 0,721.

Svrchní část výkopu je tvořena slabou vrstvou humózní hlíny a písčitou hlínou (produkt zvětrávání granodioritů). Z hlediska těžitelnosti řadíme tuto vrstvu do **třídy těžitelnosti 3** podle ČSN 73 3050, resp. do třídy I dle ČSN 73 6133, tj. kopné horniny rozpojitelné krumpáčem, rýpadlem a obdobnými běžnými mechanismy.

V jejich podloží byly zjištěny polohy slabě písčitého jílu, směrem ke komunikaci je podloží tvořeno zásypem stávajících sítí. Z hlediska těžitelnosti řadíme tuto vrstvu do **třídy těžitelnosti 3** podle ČSN 73 3050, resp. do třídy I dle ČSN 73 6133, tj. kopné horniny rozpojitelné krumpáčem, rýpadlem a obdobnými běžnými mechanismy.

V trase výkopu byly zjištěny četné výchozy skalních hornin. Jedná se o mírně navětralé až zdravé granodiority s nevýrazným puklinovým systémem. Jedná se o těžko trhatelné horniny, rozpojitelné těžkým rozrývačem nebo trhavinami. Ve smyslu znění ČSN 73 3050 se kameny o objemu přes 0,1 m³ jednotlivě zařadí do 5., 6., nebo 7. třídy dle charakteristik platných pro tyto třídy. Podle terénního šetření se jedná o zdravou horninu, s balvany většími než 1m. Na základě těchto parametrů řadíme tyto balvany do **třídy těžitelnosti 7** podle ČSN 73 3050, resp. do třídy III dle ČSN 73 6133.

Obr. 2 – začátek úseku, km 0,310



Obr. 3 – balvan v km cca 0,310 km



Obr. 4 – balvan v km cca 0,320



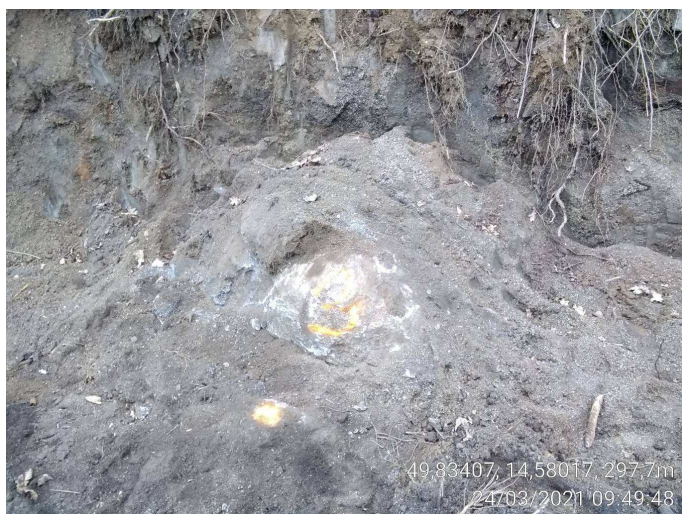
Obr. 5 – balvan v km cca 0,320



Obr. 6 – balvan v km cca 0,350



Obr. 7 – balvan v km cca 0,350



Obr.8 – balvan v km cca 0,360



Obr. 9 – balvan v km cca 0,360



Obr.10 – balvan v km cca 0,372



Obr. 11 – balvan v km cca 0,400

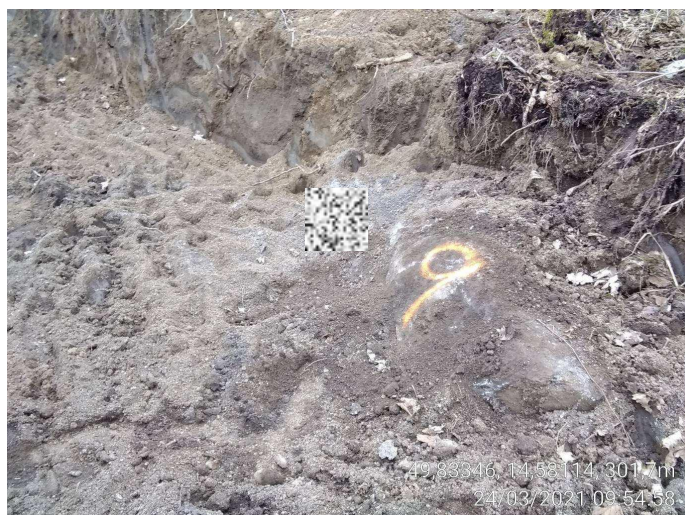
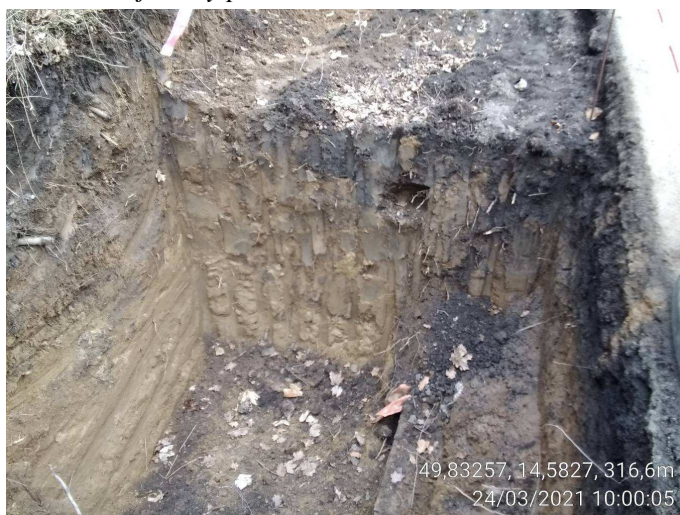


Obr.11 – balvan v km cca 0,400



Obr. 12 – balvan v km cca 0,412



Obr.13 – balvan v km cca 0,424*Obr. 14 – balvan v km cca 0,454**Obr.15 – balvan v km cca 0,454**Obr. 16 – jílovitý písek v km cca 0,330*

Přesný rozsah skalního podloží bude možné stanovit po provedení kompletního výkopu.



V Praze, dne 29.3.2021

Mgr. Aleš Jírovec, geolog

***** WOBJEM - výpočet objemu prostorového útvaru *****

06-09-2021 23:03

Hraniční body :

4 >> 1 >> 7 >> 5 >> 4

Metoda výpočtu : trojúhelníková síť

Hlavní model : "C:\LU...POD_PALISADAMI\VRCH1"

Srovnávací model : "C:\LU...OD_PALISADAMI\ZAKLAD"

VÝSLEDNÝ OBJEM :

V[+] =	0.78
V[-] =	0.00
V[+] + V[-] =	0.78
abs(V[+]) + abs(V[-]) =	0.78

CELKOVÁ PLOCHA :

A[+] =	1.57
A[-] =	0.00
A[0] =	0.00

	1.57

POVRCH MODELU :

Hlavní m. S[celk] =	4.76
Srovnávací m. S[celk] =	1.57

***** WOBJEM - výpočet objemu prostorového útvaru *****

06-09-2021 23:03

Hraniční body :

9 >> 12 >> 13 >> 16 >> 9

Metoda výpočtu : trojúhelníková síť

Hlavní model : "C:\LU...POD_PALISADAMI\VRCH2"

Srovnávací model : "C:\LU...OD_PALISADAMI\ZAKLAD"

VÝSLEDNÝ OBJEM :

V[+] =	0.61
V[-] =	0.00
V[+] + V[-] =	0.61
abs(V[+]) + abs(V[-]) =	0.61

CELKOVÁ PLOCHA :

A[+] =	2.13
A[-] =	0.00
A[0] =	0.00

	2.13

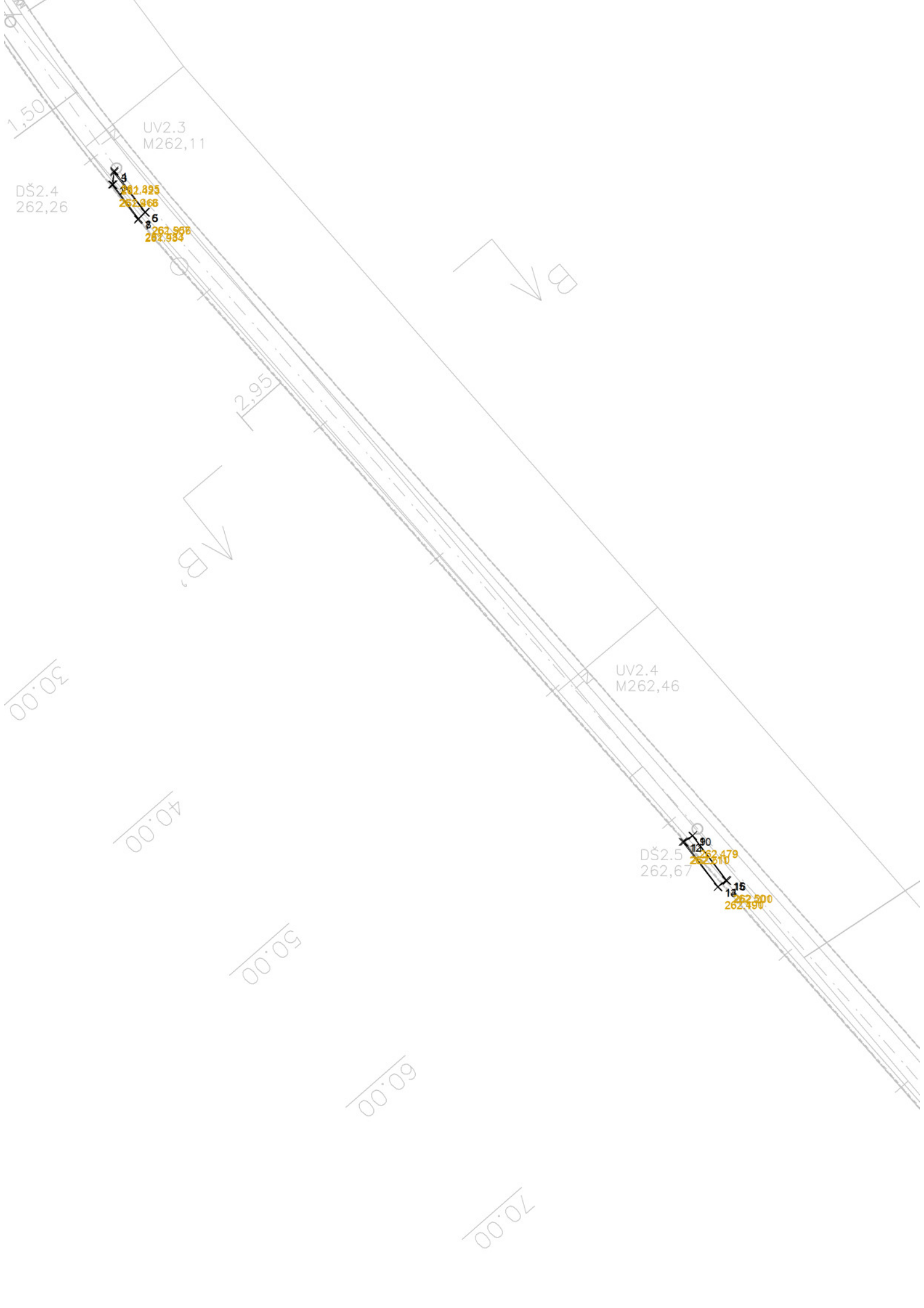
POVRCH MODELU :

Hlavní m. S[celk] =	4.11
Srovnávací m. S[celk] =	2.13

- 1 -

- 1 -





***** WOBJEM - výpočet objemu prostorového útvaru *****

06-09-2021 23:03

Hraniční body :

7 >>	10 >>	15 >>	16 >>	9 >>
8 >>	1 >>	2 >>	7	

Metoda výpočtu : trojúhelníková síť

Hlavní model : "C:\LU...SKAL\6_ETAPA\6_ETAPA"

Srovnávací model : "C:\LU..._SKAL\6_ETAPA\ZAKLAD"

VÝSLEDNÝ OBJEM :

V[+] =	0.00
V[-] =	-1.03
V[+] + V[-] =	-1.03
abs(V[+]) + abs(V[-]) =	1.03

CELKOVÁ PLOCHA :

A[+] =	0.01
A[-] =	2.24
A[0] =	1.88

	4.13

POVRCH MODELU :

Hlavní m. S[celk] =	9.61
Srovnávací m. S[celk] =	5.05



70.00

80.00

KU 0.185515

ZU 0.000000

202,10

24.3
862.318
262.250



8.380
262.400

OPERNÄZE

100.1

06.8

8.00m

UV
M.

Pokyn projektanta číslo / profese: 01 / DEŠŤOVÁ KANALIZACE	<u>POKYN AD PROJEKTANTA</u> Týnec n. Sázavou - chodník podél silnice III/10513	Datum vydání: 23.2.2021
Strana číslo / Počet stran celkem 1/1	Název: Obrubníkové vpusti	

Popis:

Na základě vyjádření KSÚS ze dne 27.1.2021 budou veškeré uliční vpusti umístěny v chodníku. Původně navržené klasické uliční vpusti tak budou nahrazeny obrubníkovými vpustmi.

Přílohy: Situace		
Pokyn vyžádal: KSÚS	Zpracoval: Lucida – Ing. Jan Beneš	
Předáno dne: 23.2.2021	Převzal dne:	

Pokyn projektanta číslo / profese:	<u>POKYN AD PROJEKTANTA</u>	Datum vydání:
02 / DEŠŤOVÁ KANALIZACE	Týnec n. Sázavou - chodník podél silnice III/10513	23.2.2021
Strana číslo / Počet stran celkem	Název:	
1/1	Nová trasa vedení dešťové kanalizace KD 3	

Popis:

Na základě požadavku zhotovitele řešit přechod dešťové kanalizace KD 3 přes stávající silnici III/105 využitím stávajícího propustku pod silnicí III/10513 projektant navrhl novou trasu tohoto kanalizačního řadu. Nová pozice vedení dešťové kanalizace je přes zahradu pozemku p.č. 3147/2. Tato nová pozice musí být odsouhlasena majiteli tohoto pozemku.

KSÚS ve svém novém vyjádření ze dne 27.1.2021 s navrhovaným záměrem souhlasí.

Za propustkem bude osazena betonová spadišťová šachta DN 1000.

Přílohy: Situace		
Pokyn vyžádal:	Žpracoval:	
Zhotovitel	Lucida – Ing. Jan Beneš	
Předáno dne:	Převzal dne:	
23.2.2021		

opěrka z tvárnice,
výška 80cm

263.93
Dř 100
262.59
67.49
262.60
4.15
262.59

337

OPĚRNÁ Z

3151/3

Pokyn projektanta číslo / profese:	<u>POKYN AD PROJEKTANTA</u>	Datum vydání:
03 / DEŠŤOVÁ KANALIZACE	Týnec n. Sázavou - chodník podél silnice III/10513	22.3.2021
Strana číslo / Počet stran celkem	Název:	
1/1	Změna materiálu a DN šachty DŠ 1.0	

Popis:

Na základě požadavku zhotovitele bude původně navržená soutoková šachta DŠ 1.0 z PVC DN 600 nahrazena betonovou šachtou DN 1000, neboť původně navržená šachta se v současné době nevyrábí.

Přílohy:		
-		
Pokyn vyžádal:	Zpracoval:	
Zhotovitel	Lucida – Ing. Jan Beneš	
Předáno dne:	Převzal dne:	
22.3.2021		

Pokyn projektanta číslo / profese:	<u>POKYN AD PROJEKTANTA</u>	Datum vydání:
04 / PŘELOŽKA CETIN	Týnec n. Sázavou - chodník podél silnice III/10513	30.4.2021
Strana číslo / Počet stran celkem	Název:	
1/1	Změna polohy kabelů Cetin	

Popis:

Na základě místních podmínek bylo s firmou Cetin dohodnuto neprovedení přeložky kabelů Cetin, ale pouze jejich vyvěšení a po provedení dešťové kanalizace jejich zpětné položení do nové pozice. Nová pozice kabelů Cetin je zakreslena ve vzorovém příčném řezu v příloze.
Uložení kabelů odlišné od ČSN 736005/Z1 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení bylo předem schváleno Cetinem.

Přílohy: Vzorový příčný řez		
Pokyn vyžádal: Cetin	Zpracoval: Lucida – Ing. Jan Beneš	
Předáno dne: 30.4.2021	Převzal dne:	

Tržba z eming a kamení,
dostupnosti a vyhledávání skal,
Odvezení fir zeminy: 9x

25.?
Čtvr

Počasí: Jasně 8°C
Pracovní doba: 8:00 až 16:00
Mechanizace: Bagr Bt, Tatra, Jesterka, Nakladač Kamen
Pracovníci: 7 prac
Náplň práce: odvoz zeminy a kamení, 7x TATRA

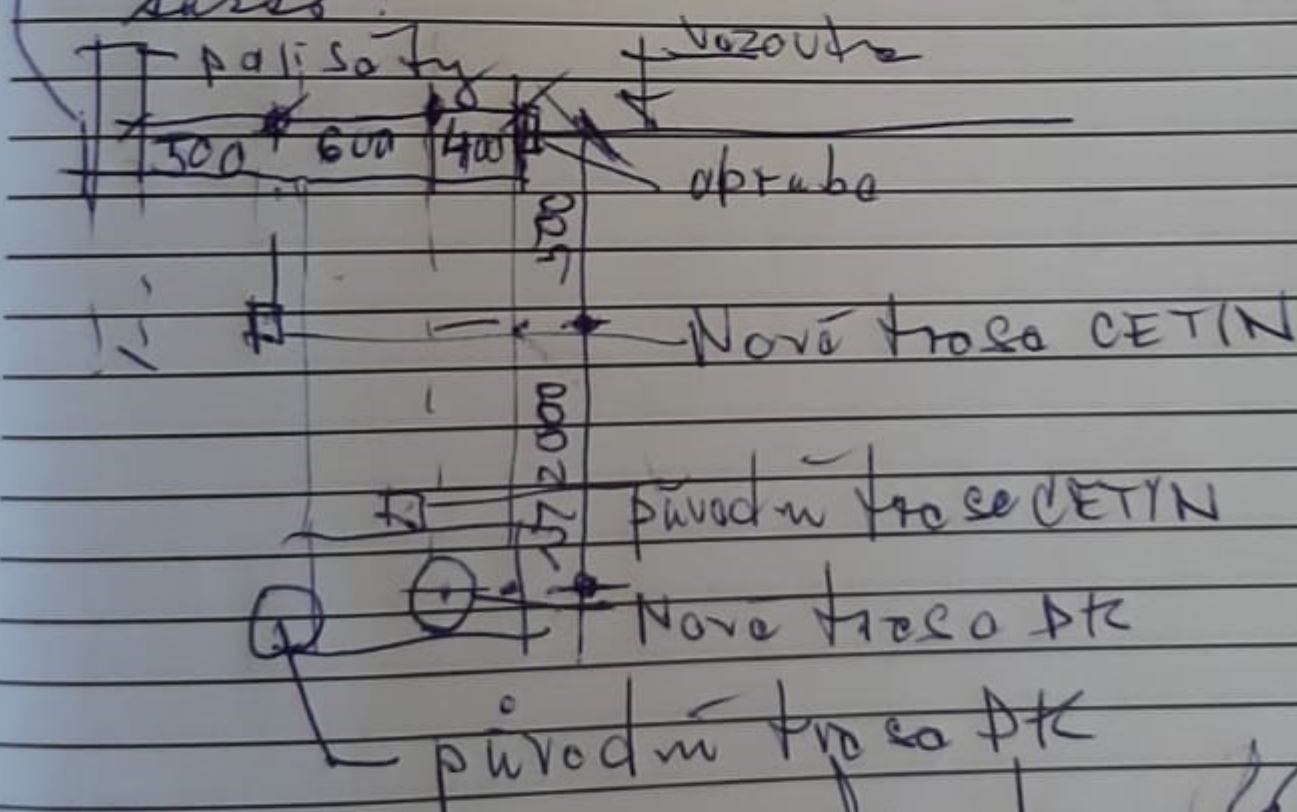
ZÁPIS Z KONTROLY STAVBY NA PŘÍKAZNÍK ZHOTOVITELE

Byla provedena kontrola provedení prací:

- výkopové práce
- kmenové práce
- vyčištění mříž CETIN a vyčištění
- kontrola okolních marionetních

a zaslouží se do strany stopy - výkop
Bylo detekováno příměstní a příměstní
has nedostatek CETIN a dostatek kanalizace

Saks:



ETINA.S.

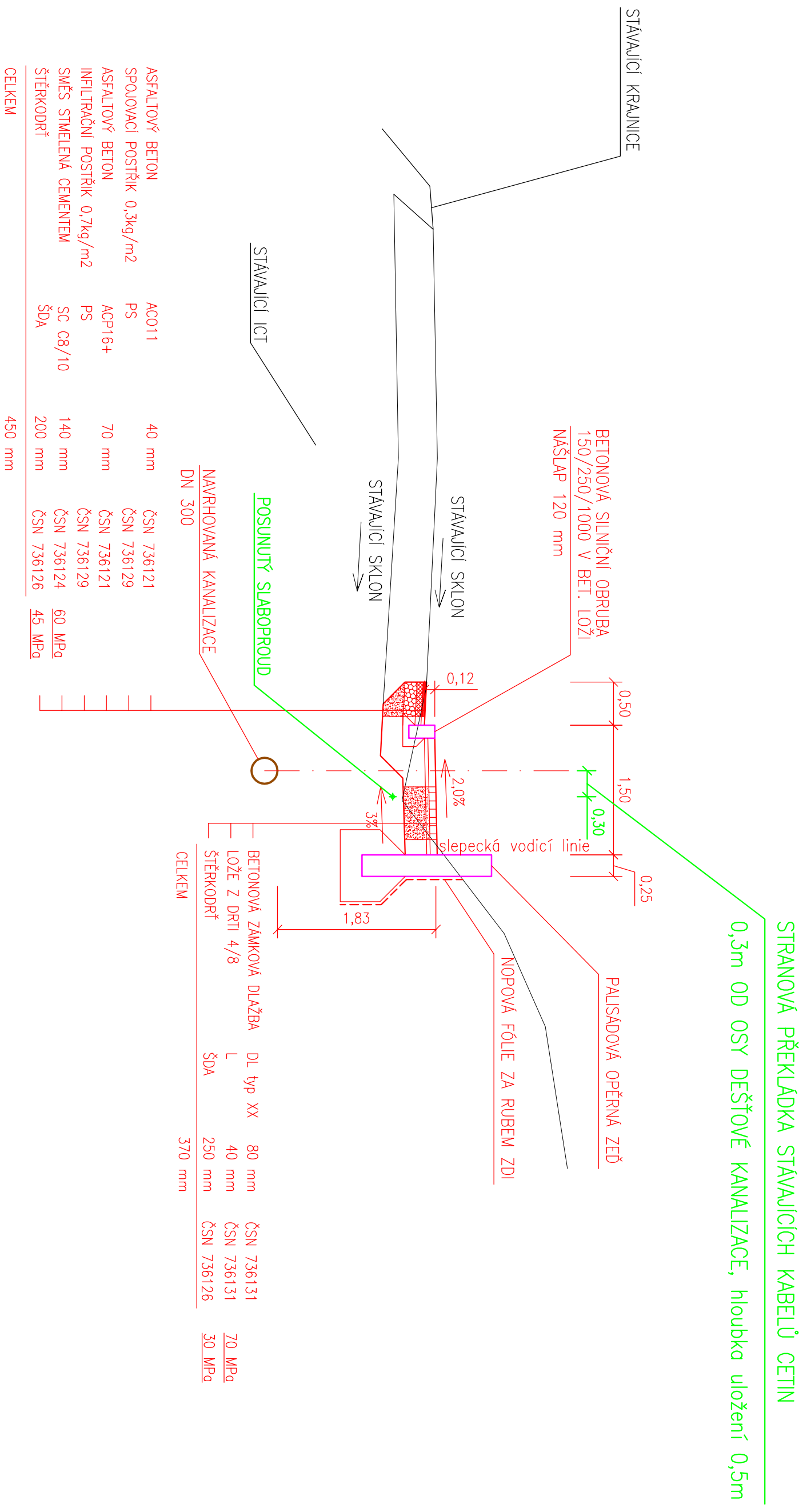
[Signature]

PRO-DOMA

[Signature]
PRO-DOMA, SE, Centrála Mukařov, U Mototechny 89, 25

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50

A-A,



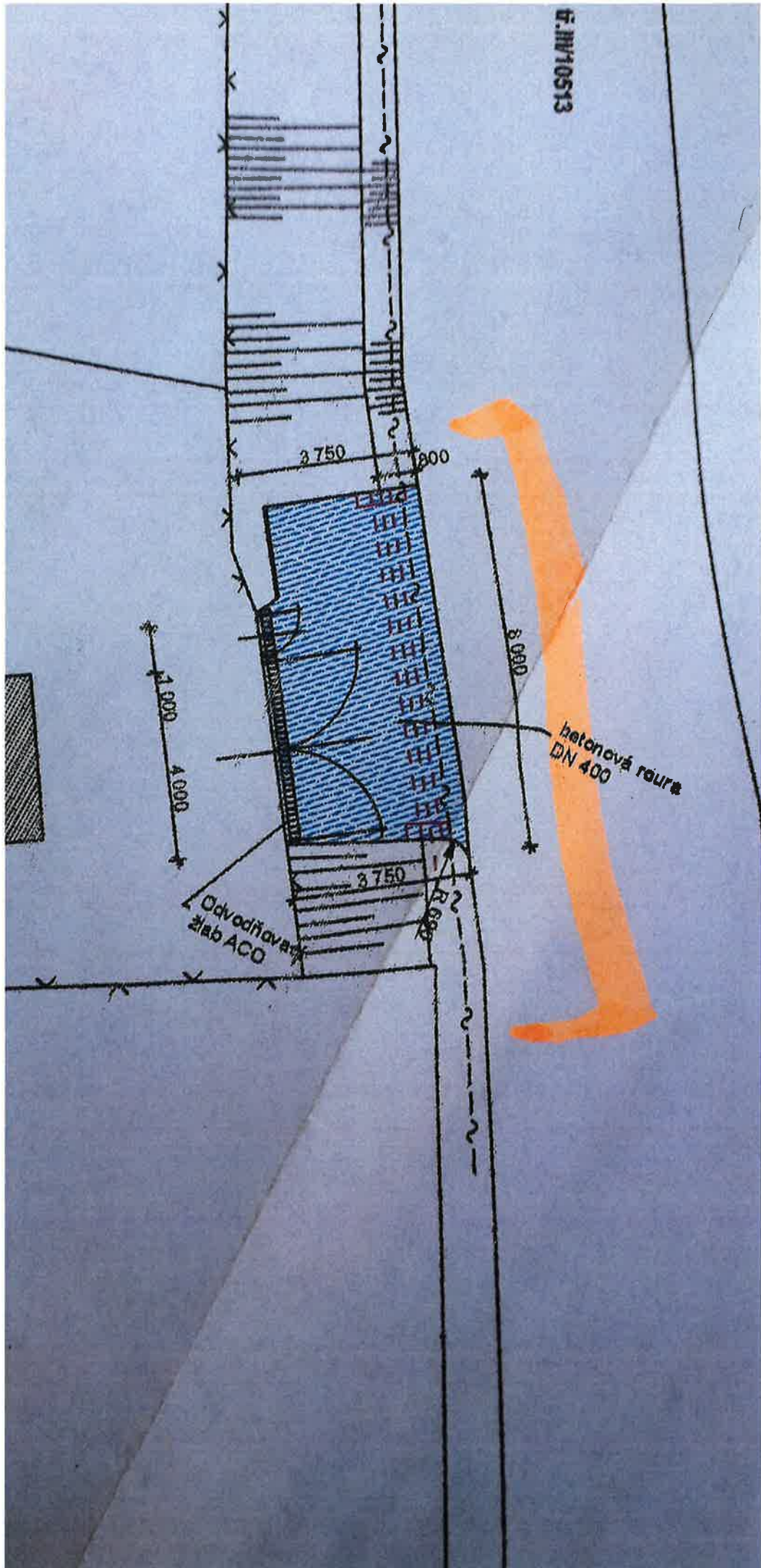
Pokyn projektanta číslo / profese: 05 / CHODNÍK	<u>POKYN AD PROJEKTANTA</u> Týnec n. Sázavou - chodník podél silnice III/10513	Datum vydání: 30.4.2021
Strana číslo / Počet stran celkem 1/1	Název: Rozšíření vjezdu na pozemek p.č. 337	

Popis:

Na základě vydaného dodatečného povolení stavby k „rozšíření sjezdu Týnec nad Sázavou Podělusy č.e. 065" vydaného Městským úřadem Týnec nad Sázavou dne 8.3.2012, projektant zpracoval do dokumentace stavby chodníku sjezd šířky 8,0m. Plochy za stavbou chodníku (plocha pro kontejnery) budou prováděny majitelem pozemku p.č. 337 – není součástí stavby chodníku.

Přílohy: Vzorový příčný řez, Situace, vyjádření k povolenému vjezdu		
Pokyn vyžádal: majitel pozemku p.č. 337	Zpracoval: Lucida – Ing. Jan Beneš	
Předáno dne: 30.4.2021	Převzal dne:	

5. III/10513





Městský úřad Týnec nad Sázavou

K Náklí 404, 257 41 Týnec nad Sázavou

ODBOR VÝSTAVBY

ČÍSLO JEDNACÍ: MUTnS - 1802/2012
SPISOVÁ ZNAČKA: Výst.0727/2012/Kr
VYŘIZUJE: Ing. Kráčmerová Miluše
TELEFON: 317 701 934
E-MAIL: kracmerova@mestoty nec.cz
DATUM: 8.3.2012

ROZHODNUTÍ DODATEČNÉ POVOLENÍ STAVBY

Výroková část:

Městský úřad Týnec nad Sázavou, odbor výstavby, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), přezkoumal podle § 129 odst. 2 a 3 a § 111 až 114 stavebního zákona, stavbu, kterou dne 27.1.2012 podal

I. Vydává podle § 129 odst. 3 a § 115 stavebního zákona a § 5 a 6 vyhlášky č. 526/2006 Sb., k provádění některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu

stavební povolení

na stavbu:

1. nástavba
na pozemku st. p. 336 v katastrálním území Podělsy
2. přístavba
na pozemku parc. č. 3151/3 v katastrálním území Podělsy
3. rozšíření sjezdu

Týnec nad Sázavou, Podělsy č.e. 065
(dále jen "stavba") na pozemku parc.č.3845/14 v katastrálním území Podělsy,

kterým stavbu dodatečně povoluje.

Stavba obsahuje:

- Nástavbu tvoří dřevěná montovaná stavba umístěná na cca 3/4 půdorysné plochy chaty, sedlovou střechou s vikýřem, která zvyšuje chatu z původní výšky + 5,24 m na + 5,86 m. V bude 2x pokoj, hala se schodištěm a koupelna s WC. Vnitřní instalace budou napojeny na rozvody chaty.
- Přístavbu tvoří bývalý zděný altán půdorysu 6,8 x 4,1 m, výšky max.3,0 m, který je nyní využíván jako součást chaty, pokoj a 2x šatna. Na tuto část přístavby jižním směrem zpevněná plocha cca 6,8 x 5,1 m ze zámkové dlažby, nad částí s ocelovou pergolou roz 5,1 m výšky zastřešenou průhledným polykarbonátem.
- Sjezd na pozemek je rozšířen na celkovou šířku 8,0 m. Je proveden hutněným zásypem kameniva frakce 150 mm a hutněného štěrku frakce 100 mm. Rozšíření sjezdu bude k parkování, na dobu nezbytně nutnou k nakládce a vykládce.



Město Týnec nad Sázavou

K Náklí 404, 257 41 Týnec nad Sázavou

Váš dopis zn:

Číslo jednací: TnS-2020/3855-2

Spisová značka: TnS-2020/3855

Vyřizuje: Mgr. Martina Havránková

Tel: 317 701 936

E-mail: havrankova@mestoty nec.cz

Datum: 29.10.2020

ODBOR MAJETKU

IPROS s.r.o.
Tyršova 2076
256 01 Benešov
Česká republika

Vyjádření ke stavbě

Vážení,

rada města Týnec nad Sázavou projednala na svém zasedání dne 19.10.2020 Vaši žádost o vyjádření k přístavbě a nástavbě garáže na pozemku parc. č. st. 337 v katastrálním území Podělusy. Stávající dřevěná garáž o výměře cca 20 m² byla odstraněna, využity budou základy a betonová podlaha. Nová garáž bude zděná, přízemní s půdním prostorem a sedlovou střechou, lichoběžníkového půdorysu se zastavěnou plochou 62,3 m², výška stavby 6,8 m. Stavba bude napojena na elektrickou energii ze sousední chaty.

Rada se stavbou souhlasí. V roce 2021 bude město stavět chodník podél silnice v místě vjezdu do garáže. Napojení vjezdu do garáže bude provedeno v souladu s dokumentací chodníku.

S pozdravem

Mgr. Martin Kadrnožka
starosta města

telefon: 317 701 431
<http://www.mestoty nec.cz>
podatelna@mestoty nec.cz
Česká spořitelna a.s.
0320082359/0800
IČ:
00232904



Město Týnec nad Sázavou

K Náklí 404, 257 41 Týnec nad Sázavou

ODBOR MAJETKU

Váš dopis zn:
Číslo jednací: MUTnS - 9794/2011
Spisová značka:
Vyřizuje: Marie Ondřichová
Tel: 317 701 936
E-mail: ondrichova@mestoty nec.cz
Datum: 11.01.2012

Pan



žádost o povolení úpravy vjezdu

Vážený pane,

Rada Města Týnec nad Sázavou projednala na svém zasedání dne 9. 1. 2012 Vaši žádost o souhlas s vybudováním sjezdu z pozemku parc. st. č. 337 v k. ú. Podělusy na pozemek parc. č. 3845/14 v k. ú. Podělusy. Rada města s vybudováním sjezdu souhlasí. Ve vjezdu nebudou parkovat auta tak, aby bránila bezpečnému pohybu chodců po krajnici vozovky.

S pozdravem

Mgr. Martin Kadrnožka
Starosta města

-  Stávající objekty
-  Stavební úpravy domu č.a. 66
-  Altán - změna užívání na ložnici
-  Pergola
-  Sjezd na pozemek
-  Zaměřený průběh metalického kabelu



IPROS

Zodp. projektant

Autor návrhu:

Vypracoval:

Investor :

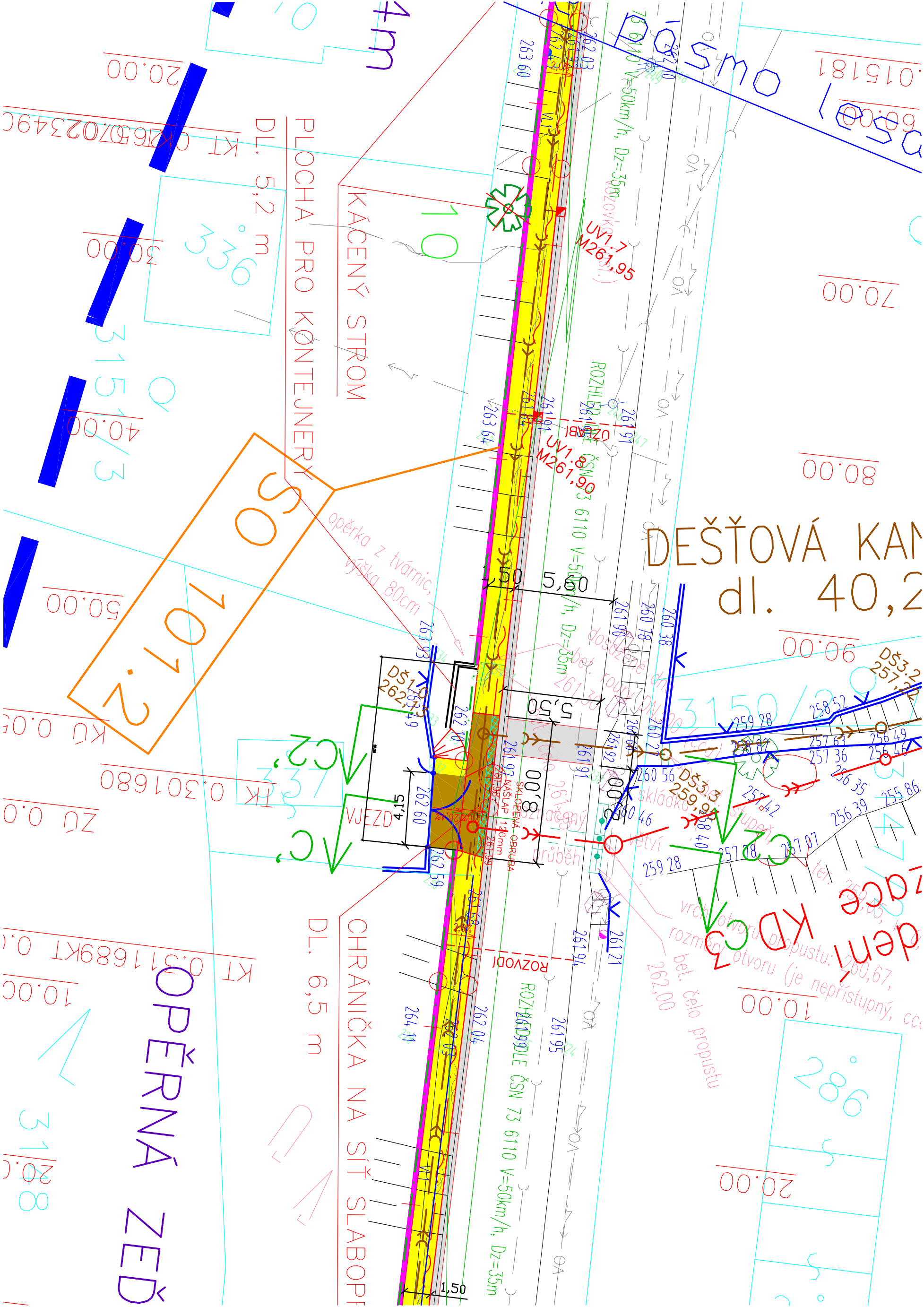
Akce :

**Stavební úpravy
Podělský**

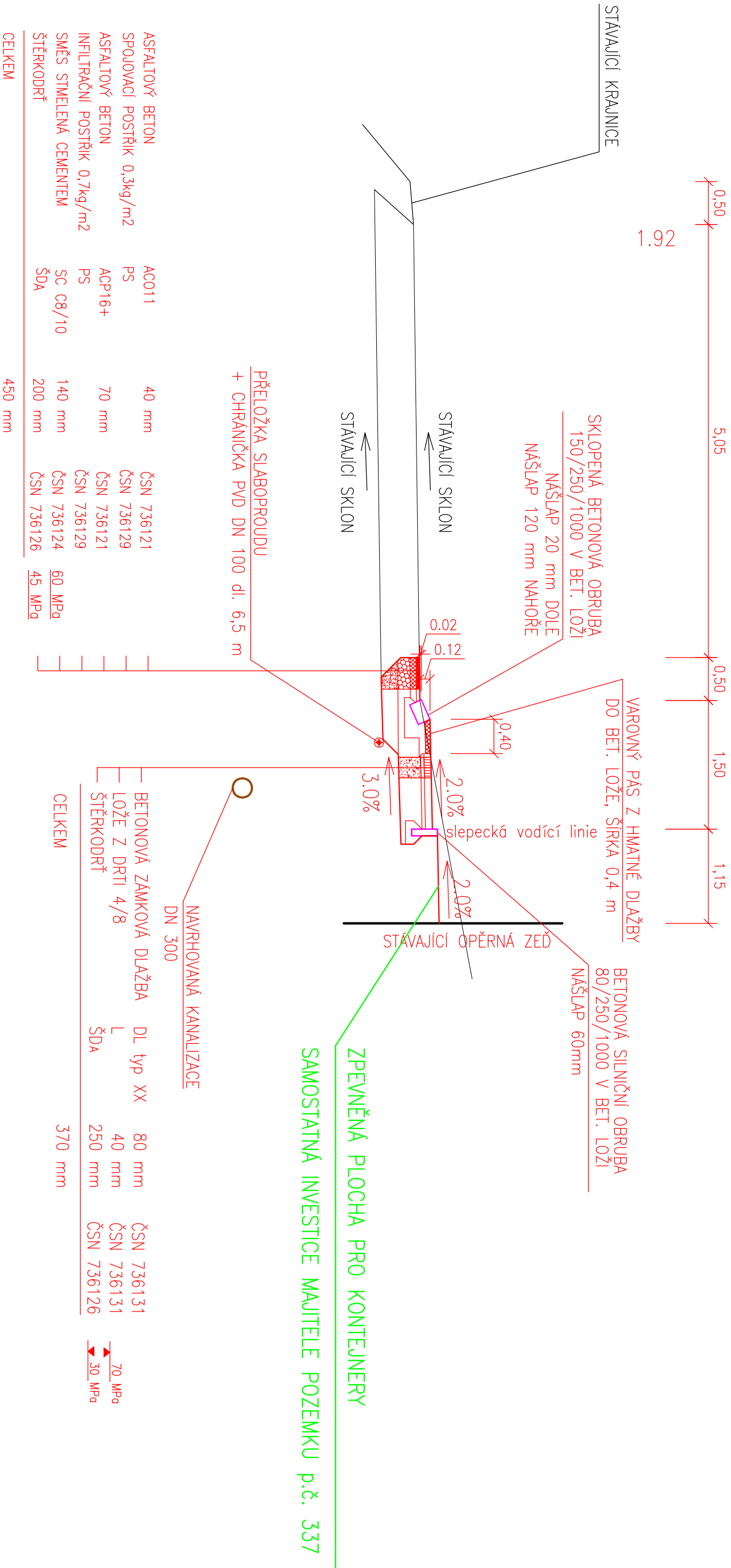
Obsah :

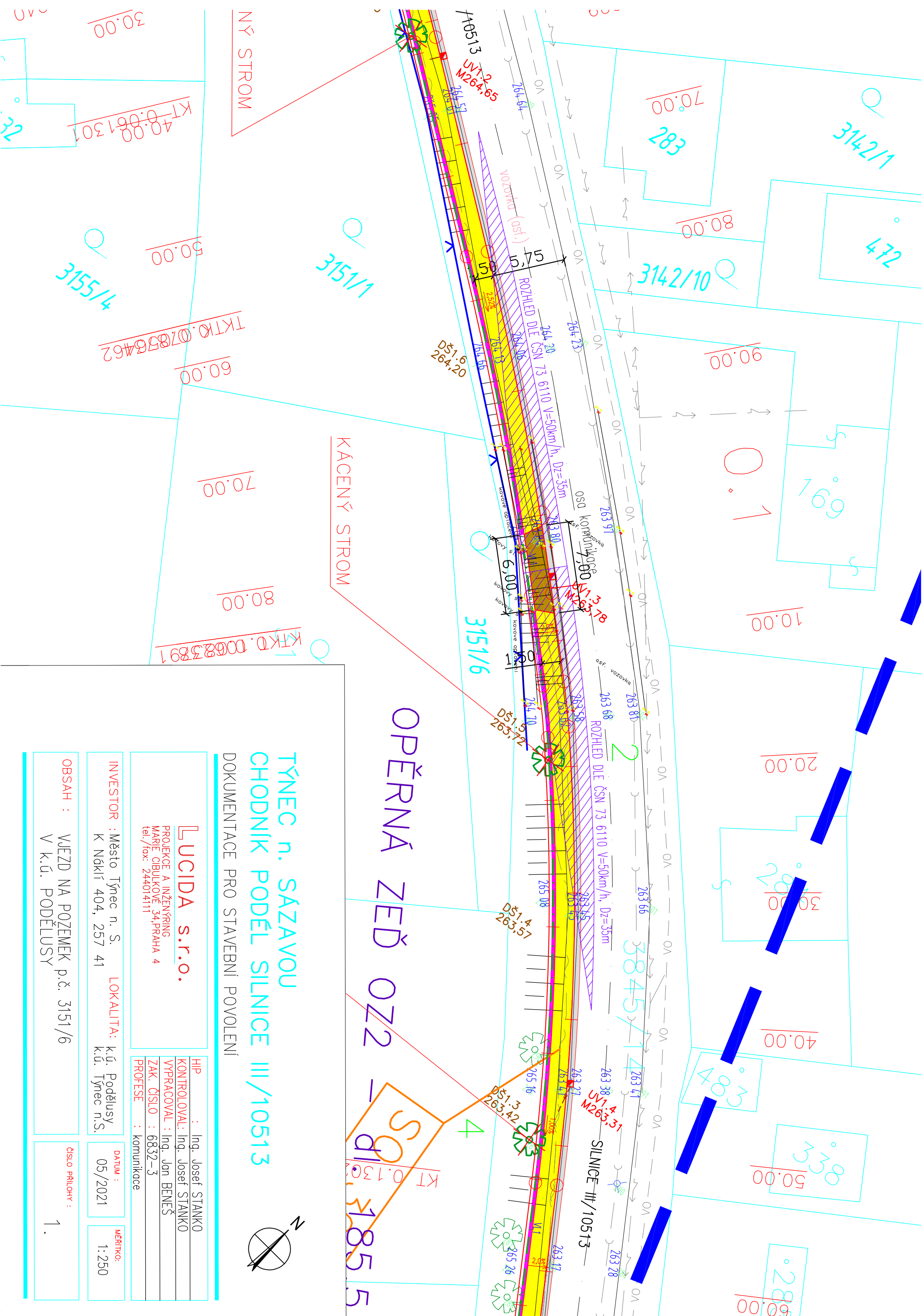
Situace

Číslo výkresu



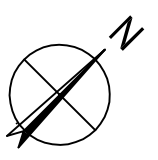
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50
ŘEZ C2-C2'





OPĚRNÁ ZĚď OZ2 – dle 185 5.

TÝNEC n. SAZAVOU
CHODNÍK PODÉL SILNICE III/10513
DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ



LUCIDA s.r.o.

PROJEKCE A INŽENÝRING
MARIE CIBULKOVÉ, 34.PRAHA 4
tel./fax: 244014111

HIP	:	Ing. Josef STANKO
KONTROLOVAL:	Ing. Josef STANKO	
VYPRACOVAL	: Ing. Jan BENEŠ	
ZAK. ČÍSLO	: 6832-3	
PROFESE	: komunikace	

INVESTOR : Město Týnec n. S. LOKALITA: k.ú. Podělusy
K Náklí 404, 257 41 k.ú. Týnec n.S.

DATUM : 05/2021
MĚŘÍTKO: 1:250

OBSAH : VJEZD NA POZEMEK p.č. 3151/6
V k.ú. PODĚLUSY

ČÍSLO PŘÍLOHY : 1.

Technical drawing of a sewerage system layout. The main sewer line is shown in yellow, with manholes marked by green circles. A stormwater line is shown in blue. The drawing includes various annotations such as elevations (e.g., 264.64, 264.20, 263.80, 263.58, 263.45, 263.27, 263.17, 263.14, 263.13, 263.12, 263.11, 263.10, 263.09, 263.08, 263.07, 263.06, 263.05, 263.04, 263.03, 263.02, 263.01, 263.00, 262.99, 262.98, 262.97, 262.96, 262.95, 262.94, 262.93, 262.92, 262.91, 262.90, 262.89, 262.88, 262.87, 262.86, 262.85, 262.84, 262.83, 262.82, 262.81, 262.80, 262.79, 262.78, 262.77, 262.76, 262.75, 262.74, 262.73, 262.72, 262.71, 262.70, 262.69, 262.68, 262.67, 262.66, 262.65, 262.64, 262.63, 262.62, 262.61, 262.60, 262.59, 262.58, 262.57, 262.56, 262.55, 262.54, 262.53, 262.52, 262.51, 262.50, 262.49, 262.48, 262.47, 262.46, 262.45, 262.44, 262.43, 262.42, 262.41, 262.40, 262.39, 262.38, 262.37, 262.36, 262.35, 262.34, 262.33, 262.32, 262.31, 262.30, 262.29, 262.28, 262.27, 262.26, 262.25, 262.24, 262.23, 262.22, 262.21, 262.20, 262.19, 262.18, 262.17, 262.16, 262.15, 262.14, 262.13, 262.12, 262.11, 262.10, 262.09, 262.08, 262.07, 262.06, 262.05, 262.04, 262.03, 262.02, 262.01, 262.00, 261.99, 261.98, 261.97, 261.96, 261.95, 261.94, 261.93, 261.92, 261.91, 261.90, 261.89, 261.88, 261.87, 261.86, 261.85, 261.84, 261.83, 261.82, 261.81, 261.80, 261.79, 261.78, 261.77, 261.76, 261.75, 261.74, 261.73, 261.72, 261.71, 261.70, 261.69, 261.68, 261.67, 261.66, 261.65, 261.64, 261.63, 261.62, 261.61, 261.60, 261.59, 261.58, 261.57, 261.56, 261.55, 261.54, 261.53, 261.52, 261.51, 261.50, 261.49, 261.48, 261.47, 261.46, 261.45, 261.44, 261.43, 261.42, 261.41, 261.40, 261.39, 261.38, 261.37, 261.36, 261.35, 261.34, 261.33, 261.32, 261.31, 261.30, 261.29, 261.28, 261.27, 261.26, 261.25, 261.24, 261.23, 261.22, 261.21, 261.20, 261.19, 261.18, 261.17, 261.16, 261.15, 261.14, 261.13, 261.12, 261.11, 261.10, 261.09, 261.08, 261.07, 261.06, 261.05, 261.04, 261.03, 261.02, 261.01, 261.00, 260.99, 260.98, 260.97, 260.96, 260.95, 260.94, 260.93, 260.92, 260.91, 260.90, 260.89, 260.88, 260.87, 260.86, 260.85, 260.84, 260.83, 260.82, 260.81, 260.80, 260.79, 260.78, 260.77, 260.76, 260.75, 260.74, 260.73, 260.72, 260.71, 260.70, 260.69, 260.68, 260.67, 260.66, 260.65, 260.64, 260.63, 260.62, 260.61, 260.60, 260.59, 260.58, 260.57, 260.56, 260.55, 260.54, 260.53, 260.52, 260.51, 260.50, 260.49, 260.48, 260.47, 260.46, 260.45, 260.44, 260.43, 260.42, 260.41, 260.40, 260.39, 260.38, 260.37, 260.36, 260.35, 260.34, 260.33, 260.32, 260.31, 260.30, 260.29, 260.28, 260.27, 260.26, 260.25, 260.24, 260.23, 260.22, 260.21, 260.20, 260.19, 260.18, 260.17, 260.16, 260.15, 260.14, 260.13, 260.12, 260.11, 260.10, 260.09, 260.08, 260.07, 260.06, 260.05, 260.04, 260.03, 260.02, 260.01, 260.00, 259.99, 259.98, 259.97, 259.96, 259.95, 259.94, 259.93, 259.92, 259.91, 259.90, 259.89, 259.88, 259.87, 259.86, 259.85, 259.84, 259.83, 259.82, 259.81, 259.80, 259.79, 259.78, 259.77, 259.76, 259.75, 259.74, 259.73, 259.72, 259.71, 259.70, 259.69, 259.68, 259.67, 259.66, 259.65, 259.64, 259.63, 259.62, 259.61, 259.60, 259.59, 259.58, 259.57, 259.56, 259.55, 259.54, 259.53, 259.52, 259.51, 259.50, 259.49, 259.48, 259.47, 259.46, 259.45, 259.44, 259.43, 259.42, 259.41, 259.40, 259.39, 259.38, 259.37, 259.36, 259.35, 259.34, 259.33, 259.32, 259.31, 259.30, 259.29, 259.28, 259.27, 259.26, 259.25, 259.24, 259.23, 259.22, 259.21, 259.20, 259.19, 259.18, 259.17, 259.16, 259.15, 259.14, 259.13, 259.12, 259.11, 259.10, 259.09, 259.08, 259.07, 259.06, 259.05, 259.04, 259.03, 259.02, 259.01, 259.00, 258.99, 258.98, 258.97, 258.96, 258.95, 258.94, 258.93, 258.92, 258.91, 258.90, 258.89, 258.88, 258.87, 258.86, 258.85, 258.84, 258.83, 258.82, 258.81, 258.80, 258.79, 258.78, 258.77, 258.76, 258.75, 258.74, 258.73, 258.72, 258.71, 258.70, 258.69, 258.68, 258.67, 258.66, 258.65, 258.64, 258.63, 258.62, 258.61, 258.60, 258.59, 258.58, 258.57, 258.56, 258.55, 258.54, 258.53, 258.52, 258.51, 258.50, 258.49, 258.48, 258.47, 258.46, 258.45, 258.44, 258.43, 258.42, 258.41, 258.40, 258.39, 258.38, 258.37, 258.36, 258.35, 258.34, 258.33, 258.32, 258.31, 258.30, 258.29, 258.28, 258.27, 258.26, 258.25, 258.24, 258.23, 258.22, 258.2

[illegible]

TÝNEC n. SÁZAVOU
CHODNÍK PODÉL SILNICE III/10513
DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ

PROJEKCE A INŽENÝRING
MARIE CIBULKOVÉ 34, PRAHA 4
tel./fax: 244014111

PROFESE : komunikace

DATUM : 05/2021

MĚŘITKO: 1:250

ČÍSLO PŘÍLOHY : 1.

→

Pokyn projektanta číslo / profese:	<u>POKYN AD PROJEKTANTA</u>	Datum vydání:
06 / CHODNÍK	Týnec n. Sázavou - chodník podél silnice III/10513	18.5.2021
Strana číslo / Počet stran celkem	Název:	
1/1	Doplnění nového vjezdu na pozemek p.č. 3151/6	

Popis:

Na základě požadavku majitele pozemku p.č. 3151/6 je navrženo doplnění vjezdu na tento pozemek. Vjezd bude šířky 6,0m, lichoběžníkově rozšířený na 7,0m v místě u vozovky. Vjezd je pozičně osazen na stávající sloupky budoucích vrat, které jsou již na místě osazeny. V rozhledových polích je část palisád, které musí mít výšku do 0,75m nad navrhovaným chodníkem. V příloze je doloženo souhlasné stanovisko Policie ČR. Odbor dopravy Benešov tuto drobnou změnu povolí až u kolaudace.

Přílohy: Situace, vyjádření Policie ČR		
Pokyn vyžádal: majitel pozemku p.č. 3151/6	Zpracoval: Lucida – Ing. Jan Beneš	
Předáno dne: 18.5.2021	Převzal dne:	

Pokyn projektanta číslo / profese:	<u>POKYN AD PROJEKTANTA</u>	Datum vydání:
07 / DEŠŤOVÁ KANALIZACE	Týnec n. Sázavou - chodník podél silnice III/10513	14.6.2021
Strana číslo / Počet stran celkem	Název:	
1/1	Napojení navrhované dešťové kanalizace KD 1 na stávající dešťovou kanalizaci	

Popis:

Po odhalení stávajícího řadu dešťové kanalizace bylo zjištěno, že stávající trouba DN 300 stávající dešťové kanalizace je pouze cca 0,7m pod stávajícím terénem. Navrhovaná kanalizace je v hloubce cca 2,0m, je tedy nutné tento výškový rozdíl řešit vložím nové šachty označené ve výkrese podélného profilu jako DŠ 1.8B.

Přílohy: Podélný profil dešťové kanalizace KD1 Situace kanalizace		
Pokyn vyžádal:	Zpracoval:	
místní podmínky	Lucida – Ing. Jan Beneš	
Předáno dne:	Převzal dne:	
14.6.2021		

Výkres vytvořil program pp_kan
KATASTRY
PARCELNÍ ČÍSLA
DRUH POVRCHU
VZDÁLENOSTI ŠACHET
OZNAČENÍ ŠACHET

SMĚROVÉ POMĚRY

MĚŘÍTKA 1:200/100

LEGENDA TYPŮ ČAR
PŮVODNÍ TERÉN
UPRAVENÝ TERÉN

KD1

SOUBĚH

KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU

KÓTA HRUBÝCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

HLOUBKA VÝKOPU

KÓTA VÝKOPU

HLOUBKA DNA POTRUBÍ

KÓTA DNA POTRUBÍ

KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU

SROVNÁVACÍ ROVINA

STANIČENÍ [km/m]

PROFIL[mm]–DĚLKA[m]

SKLON[promile]–DĚLKA[m]

ULOŽENÍ

KAPACITNÍ PRŮTOK[l/s]–RYCHLOST[m/s]

SKUTEČNÝ PRŮTOK[l/s]–RYCHLOST[m/s]

(c)AutoPEN Liberec, tel:481120160, autopen@volny.cz

vetev 3

vetev 2

vetev 1

vetev 4

vetev 5

vetev 6

vetev 7

vetev 8

vetev 9

vetev 10

vetev 11

vetev 12

vetev 13

vetev 14

vetev 15

vetev 16

vetev 17

vetev 18

vetev 19

vetev 20

vetev 21

vetev 22

vetev 23

vetev 24

vetev 25

vetev 26

vetev 27

vetev 28

vetev 29

vetev 30

vetev 31

vetev 32

vetev 33

vetev 34

vetev 35

vetev 36

vetev 37

vetev 38

vetev 39

vetev 40

vetev 41

vetev 42

vetev 43

vetev 44

vetev 45

vetev 46

vetev 47

vetev 48

vetev 49

vetev 50

vetev 51

vetev 52

vetev 53

vetev 54

vetev 55

vetev 56

vetev 57

vetev 58

vetev 59

vetev 60

vetev 61

vetev 62

vetev 63

vetev 64

vetev 65

vetev 66

vetev 67

vetev 68

vetev 69

vetev 70

vetev 71

vetev 72

vetev 73

vetev 74

vetev 75

vetev 76

vetev 77

vetev 78

vetev 79

vetev 80

vetev 81

vetev 82

vetev 83

vetev 84

vetev 85

vetev 86

vetev 87

vetev 88

vetev 89

vetev 90

vetev 91

vetev 92

vetev 93

vetev 94

vetev 95

vetev 96

vetev 97

vetev 98

vetev 99

vetev 100

vetev 101

vetev 102

vetev 103

vetev 104

vetev 105

vetev 106

vetev 107

vetev 108

vetev 109

vetev 110

vetev 111

vetev 112

vetev 113

vetev 114

vetev 115

vetev 116

vetev 117

vetev 118

vetev 119

vetev 120

vetev 121

vetev 122

vetev 123

vetev 124

vetev 125

vetev 126

vetev 127

vetev 128

vetev 129

vetev 130

vetev 131

vetev 132

vetev 133

vetev 134

vetev 135

vetev 136

vetev 137

vetev 138

vetev 139

vetev 140

vetev 141

vetev 142

vetev 143

vetev 144

vetev 145

vetev 146

vetev 147

vetev 148

vetev 149

vetev 150

vetev 151

vetev 152

vetev 153

vetev 154

vetev 155

vetev 156

vetev 157

vetev 158

vetev 159

vetev 160

vetev 161

vetev 162

vetev 163

vetev 164

vetev 165

vetev 166

vetev 167

vetev 168

vetev 169

vetev 170

vetev 171

vetev 172

vetev 173

vetev 174

vetev 175

vetev 176

vetev 177

vetev 178

vetev 179

vetev 180

vetev 181

vetev 182

vetev 183

vetev 184

vetev 185

vetev 186

vetev 187

vetev 188

vetev 189

vetev 190

vetev 191

vetev 192

vetev 193

vetev 194

vetev 195

vetev 196

vetev 197

vetev 198

vetev 199

vetev 200

vetev 201

vetev 202

vetev 203

vetev 204

vetev 205

vetev 206

vetev 207

vetev 208

vetev 209

vetev 210

vetev 211

vetev 212

vetev 213

vetev 214

vetev 215

vetev 216

vetev 217

vetev 218

vetev 219

vetev 220

vetev 221

vetev 222

vetev 223

vetev 224

vetev 225

vetev 226

vetev 227

vetev 228

vetev 229

vetev 230

vetev 231

vetev 232

vetev 233

vetev 234

vetev 235

vetev 236

vetev 237

vetev 238

vetev 239

vetev 240

vetev 241

vetev 242

vetev 243

vetev 244

vetev 245

vetev 246

vetev 247

vetev 248

vetev 249

vetev 250

vetev 251

vetev 252

vetev 253

vetev 254

vetev 255

vetev 256

vetev 257

vetev 258

vetev 259

vetev 260

vetev 261

vetev 262

vetev 263

vetev 264

vetev 265

vetev 266

vetev 267

vetev 268

vetev 269

vetev 270

vetev 271

vetev 272

vetev 273

vetev 274

vetev 275

vetev 276

vetev 277

vetev 278

vetev 279

vetev 280

vetev 281

vetev 282

vetev 283

vetev 284

vetev 285

vetev 286

vetev 287

vetev 288

vetev 289

vetev 290

vetev 291

vetev 292

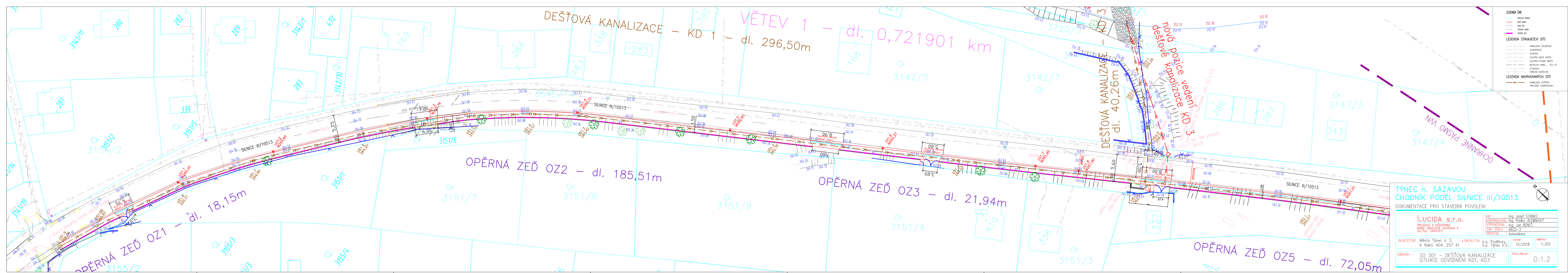
vetev 293

vetev 294

vetev 295

vetev 296

vetev 297

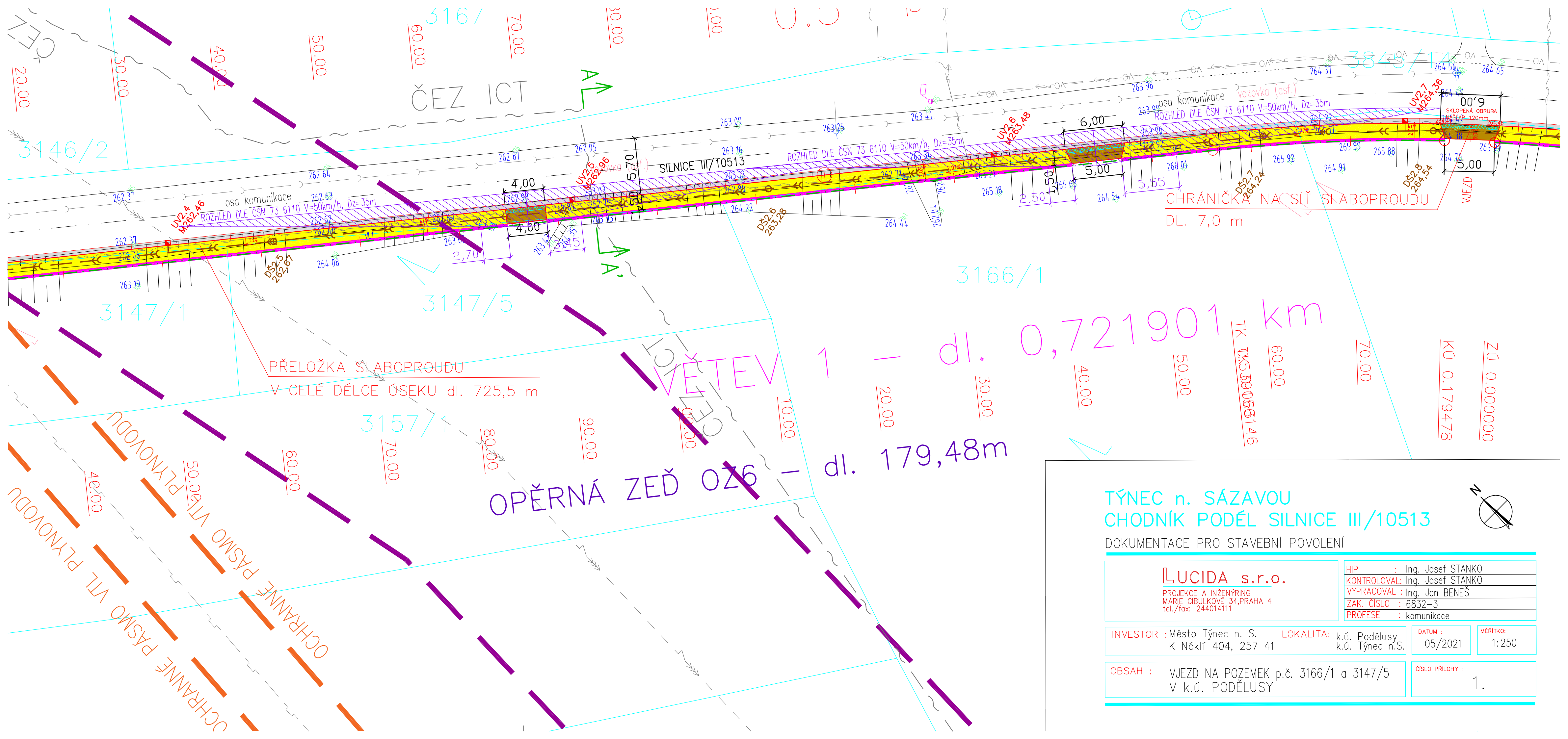


Pokyn projektanta číslo / profese:	<u>POKYN AD PROJEKTANTA</u>	Datum vydání:
08 / CHODNÍK	Týnec n. Sázavou - chodník podél silnice III/10513	15.6.2021
Strana číslo / Počet stran celkem	Název:	
1/1	Doplnění nových vjezdů na pozemky p.č. 3166/1 a 3147/5	

Popis:

Na základě požadavku majitelů pozemků p.č. 3166/1 a 3147/5 je navrženo doplnění vjezdů na tyto pozemky. Vjezd na p.č. 3166/1 bude šířky 5,0m, lichoběžníkově rozšířený na 6,0m v místě u vozovky. Vjezd na p.č. 3147/5 bude šířky 4,0m, a nebude lichoběžníkově rozšířen. V rozhledových polích je část palisád, které musí mít výšku do 0,75m nad navrhovaným chodníkem. V příloze je doloženo souhlasné stanovisko Policie ČR. Odbor dopravy Benešov tuto drobnou změnu povolí až u kolaudace.

Přílohy: Situace, vyjádření Policie ČR		
Pokyn vyžádal: majitelé pozemku p.č. 3166/1 a 3147/5	Zpracoval: Lucida – Ing. Jan Beneš	
Předáno dne: 15.6.2021	Převzal dne:	



TÝNEC n. SÁZAVOU
CHODNÍK PODÉL SILNICE III/10513

DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ

LUCIDA s.r.o. PROJEKCE A INŽENÝRING MARIE CIBULKOVÉ 34,PRAHA 4 tel./fax: 244014111		HIP : Ing. Josef STANKO KONTOLOVAL: Ing. Josef STANKO VYPRACOVAL : Ing. Jan BENEŠ ZAK. ČÍSLO : 6832-3 PROFESE : komunikace	
INVESTOR : Město Týnec n. S. K Náklí 404, 257 41		LOKALITA: k.ú. Podělusy k.ú. Týnec n.S.	
OBSAH : VJEZD NA POZEMEK p.č. 3166/1 a 3147/5 V k.ú. PODĚLUSY		DATUM : 05/2021 MĚŘÍTKO: 1:250 ČÍSLO PŘÍLOHY : 1.	

Pokyn projektanta číslo / profese:	<u>POKYN AD PROJEKTANTA</u>	Datum vydání:
09 / CHODNÍK, KANALIZACE	Týnec n. Sázavou - chodník podél silnice III/10513	30.7.2021
Strana číslo / Počet stran celkem	Název:	
1/2	Soupis méněprací ke stavbě Týnec nad Sázavou – chodník podél silnice III/10513	

Popis:

Vysvětlení připomínek zhotovitele z jednání dne 29.7.2021 na radnici Města Týnec nad Sázavou a soupis méněprací ke stavbě Týnec nad Sázavou – chodník podél silnice III/10513:

1. odstranění nevhodných křovin - uznatelné SO 101.1

V rozpočtu je plocha mýcení 2388 m². Na prováděnou úseku se tak jedná o pruh šířky 3,31m od kraje vozovky. Projektant doložil fotkami před zahájením stavby, že v pruhu min. 1,3 m od kraje vozovky žádné křoviny nebyly. Navrhujeme tak uznat výměru pruhu šířky 2,0m v délce úseku, tedy plochu 1440 m².

2. délka prováděného oplocení - neuznatelné SO 101.1

V rozpočtu je délka oplocení 225m. Bylo navrženo provádění nového drátěného oplocení včetně podezdívky. Vzhledem k tomu, že stavbou nabyly stávající ploty poškozeny, bude provedeno oplocení pouze v části od propustku přes hlavní silnici až k řece v celkové délce max. 40m. To znamená adekvátní odpočet sloupků na počet 20ks, napínacího drátu 80m. Žádné opěrné zdi, včetně bednění a výztuže nebude provedeno.

3. výšková úprava vrat - neuznatelné SO 101.1

Veškeré vjezdy byly provedeny tak, že nebyla nutná výšková úprava vrat.

4. chráničky – uznatelné SO 101.1

Nové chráničky byly ve všech vjezdech uvažovány do půlené chráničky, ale vzhledem k tomu, že byly v celé trase ve stávajících "korytech" nebyly tyto chráničky a s nimi spojené práce prováděny.

5. výšková úprava povrchových znaků inženýrských sítí – uznatelné SO 101.1

Tyto položky předpokládají v případě nálezů stávajících povrchových znaků sítí (například vodovodní šoupě), jeho výškovou úpravu. Na stavbě nebyly takovéto znaky zastíženy a nebyla tedy jejich výšková úprava prováděna.

6. mříž uliční vpusti – uznatelné SO 301

Dle požadavku KSÚS byly klasické vpusti nahrazeny obrubníkovými vpustmi. Těleso uliční vpusti je u obou stejné, ke změně dochází pouze v krytu (mříži). Na stavbě použité mříže od dodavatele MB – Sving se prodávají za cenu 5250,- Kč bez DPH. (cenu sdělil projektantovi přímo zástupce MB-Sving).

Přílohy: Tabulka položek méněprací		
Pokyn vyžádal: investor	Zpracoval: Lucida – Ing. Jan Beneš	
Předáno dne: 30.7.2021	Převzal dne:	

Pokyn projektanta číslo / profese: 09 / CHODNÍK, KANALIZACE	<u>POKYN AD PROJEKTANTA</u> Týnec n. Sázavou - chodník podél silnice III/10513	Datum vydání: 30.7.2021
Strana číslo / Počet stran celkem 1/2	Název: Soupis méněprací ke stavbě Týnec nad Sázavou – chodník podél silnice III/10513	

7. vodorovné dopravní značení DIO – uznatelné VRN

Vodorovné dopravní značení DIO - žlutá čára u semaforu nebyla prováděna.

8. Výústní objekt dešťové kanalizace – neuznatelné SO 301

Na základě vysvětlení zástupci Povodí Vltavy, že nelze provedení bednění larseny realizovat, došlo k dohodě o výrazném zmenšení ploch kolem výústního objektu oproti původnímu návrhu.

Nebude prováděno zaberanění štětovnic, půjčovní larsenů a odstranění larsenů.

Základová patka nebude mít kubaturu 40m³, ale pouze 1,6m³.

Základová deska pod dlažbu nebude mít kubaturu 11m³, ale pouze 2,5m³.

Bednění základových pasů nebude v ploše 121m², ale pouze 30 m².

Přílohy:
Tabulka položek méněprací

Pokyn vyžádal:
investor

Zpracoval:
Lucida – Ing. Jan Beneš

Předáno dne:
30.7.2021

Převzal dne:

Pokyn projektanta číslo / profese: 10 / DEŠŤOVÁ KANALIZACE	<u>POKYN AD PROJEKTANTA</u> Týnec n. Sázavou - chodník podél silnice III/10513	Datum vydání: 30.7.2021
Strana číslo / Počet stran celkem 1/1	Název: Změna výústního objektu	

Popis:

Zhotovitel larsenů pro výústní objekt do řeky Sázavy na místě konstatoval, že vzhledem ke skalnatému podloží na dně koryta řeky není technicky proveditelné beranění larsenů. Se zástupcem povodí Vltavy Mgr. Drábkem bylo na místě dohodnuto zkrácení rozsahu obdláždění dna do vzdálenosti 1-2m od kraje břehu a od konce trubky až po kraj břehu bude rovněž provedeno obdláždění dle projektu.

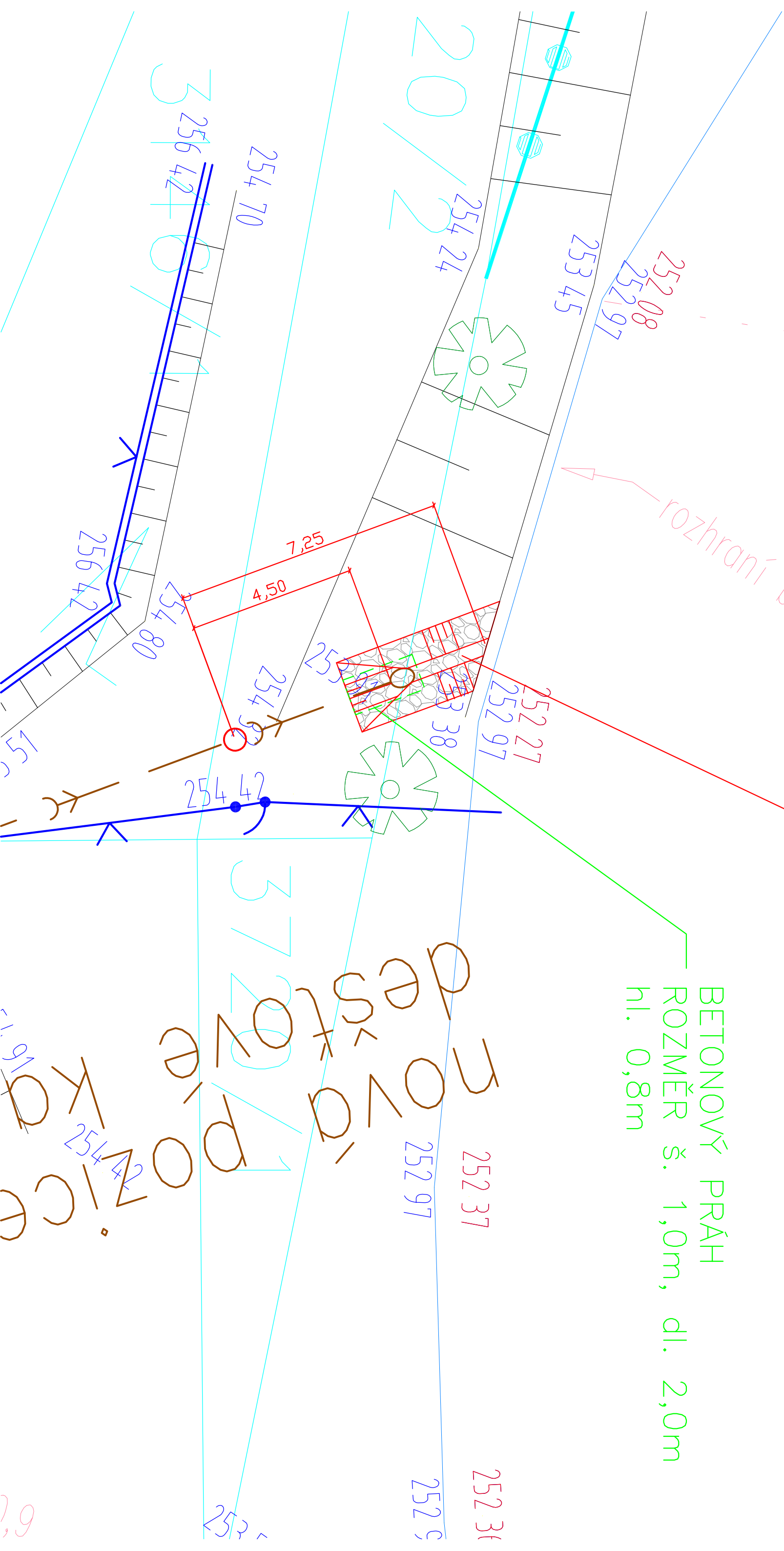
Přílohy: Situace, Řez výústním objektem		
Pokyn vyžádal: Zhotovitel	Zpracoval: Lucida – Ing. Jan Beneš	
Předáno dne: 30.7.2021	Převzal dne:	

SITUACE ZMĚNY ROZSAHU VÝÚSTNÍHO OBJEKTU

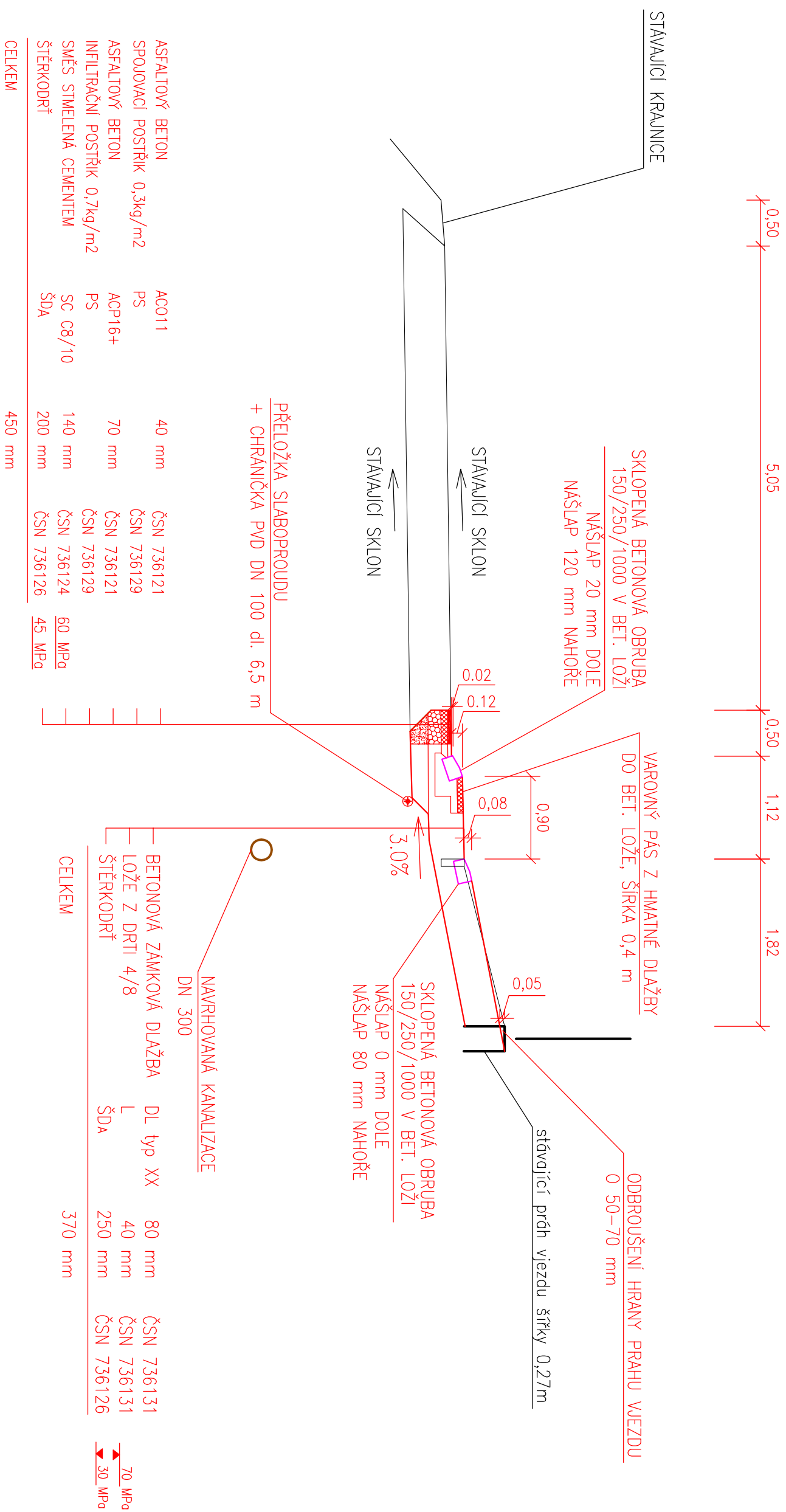
balvany vyčnívající
rozhraní břeh x hladina, stav K

OBDLÁŽDĚNÍ KAMENEM ROZMĚR
ROZMĚR š. 2,0m, dl. 4,0m

BETONOVÝ PRÁH
ROZMĚR š. 1,0m, dl. 2,0m
hl. 0,8m



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50
ŘEZ C-C'
varianta 2 – zbroušený prahu vjezdu



Pokyn projektanta číslo / profese:	<u>POKYN AD PROJEKTANTA</u>	Datum vydání:
11 / CHODNÍK	Týnec n. Sázavou - chodník podél silnice III/10513	30.7.2021
Strana číslo / Počet stran celkem	Název:	
1/1	Úprava vjezdu na p.č. 337	

Popis:

Vzhledem k připomínce majitele pozemku p.č. 337 na prudký sklon vjezdu, projektant navrhuje zlepšení stavu ve 2 variantách.

Varianta 1 spočívá v odstranění stávajícího zapuštěného silničního obrubníku šířky 80mm a jeho nahrazení sklopenou silniční obrubou šířky 150mm, stejně jako je tomu u vozovky, pouze s nášlapem 80mm. Tím by mělo dojít při najetí kolem na tento obrubník ke zvýšení předního blatníku vozidla.

Varianta 2 spočívám ještě v provedení odbroušení prahu vjezdu o 50 – 70 mm a tím k dalšímu snížení sklonu vjezdu.

Přílohy:
Vzorový příčný řez – 2 varianty

Pokyn vyžádal:
majitel pozemku p.č. 337

Zpracoval:
Lucida – Ing. Jan Beneš

Předáno dne:
30.7.2021

Převzal dne:

Změna: 04 / CHODNÍK	<u>ZMĚNA STAVBY PŘED</u> <u>DOKONČENÍM</u> Týnec n. Sápravou - chodník podél silnice III/10513	Datum vydání: 15.10.2021
Strana číslo / Počet stran celkem 1/1	Název: Výjimka na šířku chodníku 1,0m ve sklonu 2% v místě dvou chodníkových přejezdů na p.č. 337 a 3151/4	

Popis:

Vjezdy na pozemky p.č. 337 a 3151/4 mají vysoké převýšení mezi navrhovaným chodníkem a stávajícími vraty na pozemek. Pro zajištění plynulého vjezdu na tyto pozemky, bylo nutné minimalizovat sklon vjezdu mezi chodníkem a vjezdovými vraty. Bylo přistoupeno k lokálnímu zúžení části chodníkového přejezdu na šířku 1,0m ve sklonu 2%. U vjezdu na pozemek p.č. 337 je lokální zúžení v délce 5,0m, u vjezdu na pozemek p.č. 3151/4 je lokální zúžení v délce 4,8m.
Na tyto lokální zúžení je nutné udělení výjimky stavebního úřadu z výše uvedených důvodů.

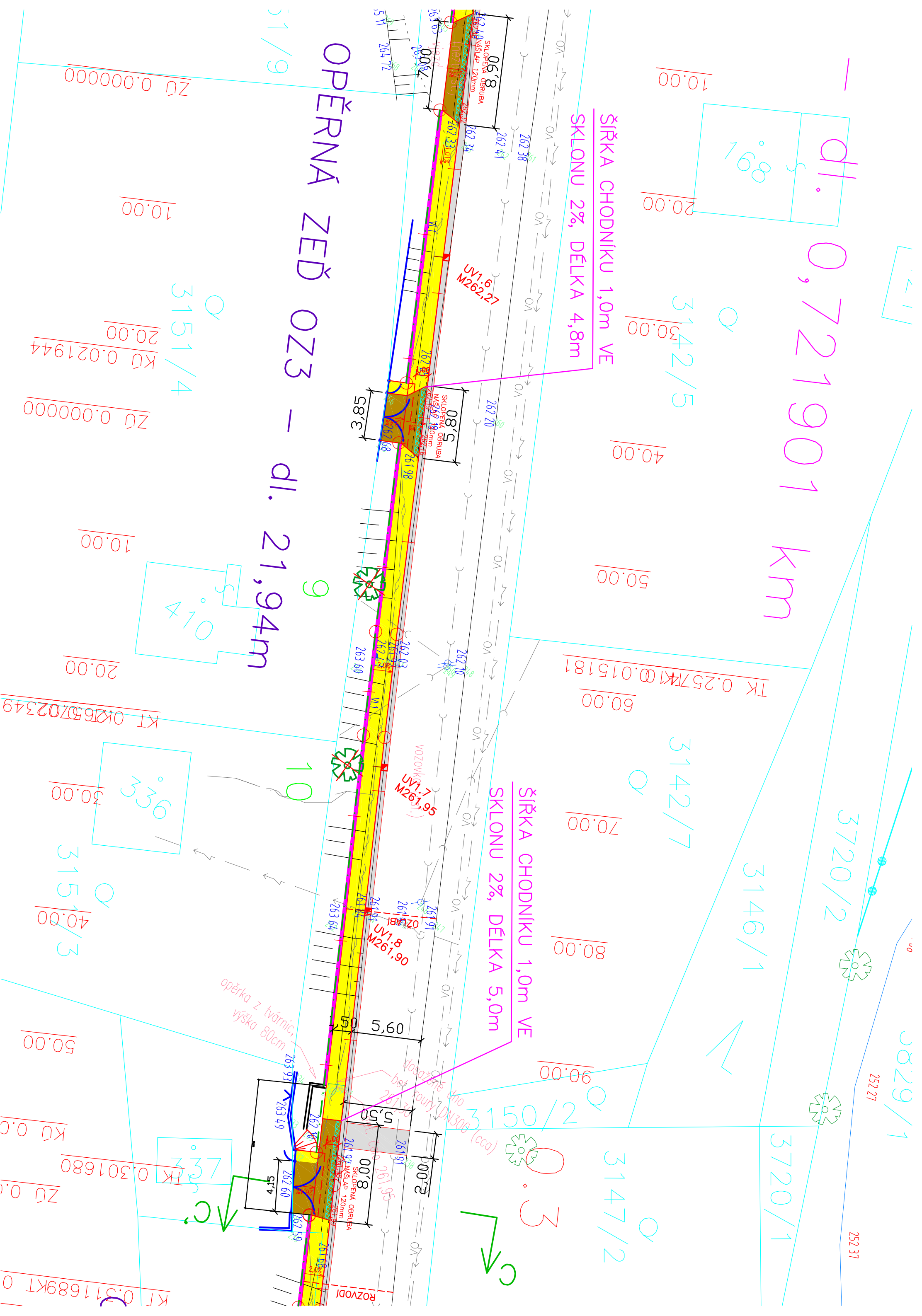
Přílohy: Situace, Vzorový příčný rez		
Změnu vyžádal: majitel pozemku p.č. 3151/4 a 337	Zpracoval: Lucida – Ing. Jan Beneš	
Předáno dne: 15.10.2021	Převzal dne:	

0,721901 km

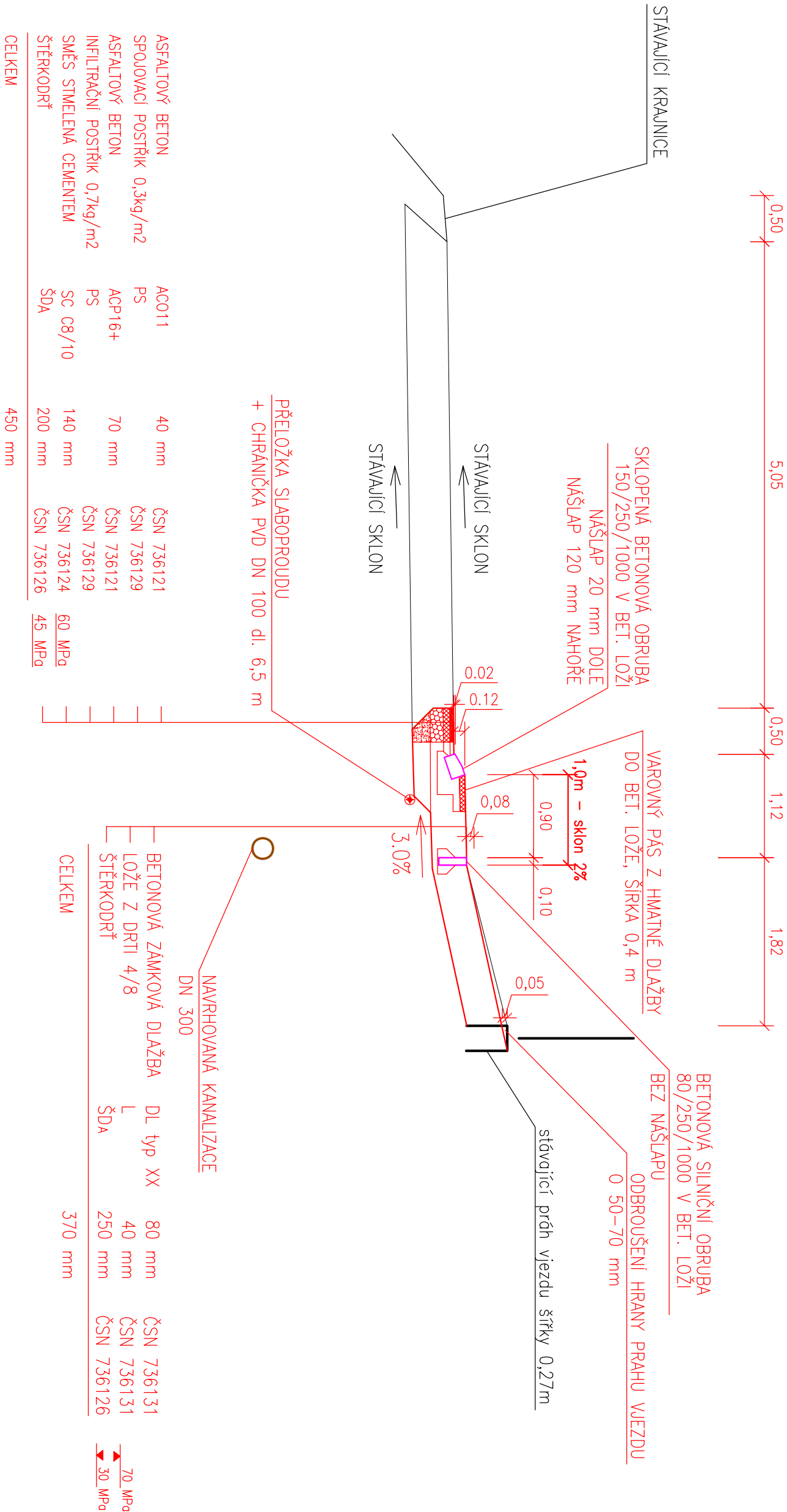
ŠÍŘKA CHODNÍKU 1,0m VE
SKLONU 2%, DÉLKA 4,8m

ŠÍŘKA CHODNÍKU 1,0m VE
SKLONU 2%, DÉLKA 5,0m

OPĚRNÁ ZEĎ OZ3 – dl. 21,94m



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50
ŘEZ C-C'



Stavba: Týnec nad Sázavou chodník podél silnice III/10513 – 1. etapa

Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Šibůrek)

ZIV 61.2 - 16							
NEUZMATELNÉ			UZMATELNÉ			CELKEM	
PŘÍPOČTY	OSOČTY	CELKEM	PŘÍPOČTY	OSOČTY	CELKEM	PŘÍPOČTY	CELKEM
464 250,30 Kč	-2 438 937,31 Kč	-2 034 687,01 Kč	1 267 721,71 Kč	-341 734,21 Kč	919 927,50 Kč	1 725 972,91 Kč	-2 840 732,12 Kč
						-1 114 760,11 Kč	

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Týnec nad Sázavou chodník podél silnice III/10513 – 1. etapa
Objekt: neuznatelné

Objednatel: Město Týnec nad Sázavou
Zhotovitel: HES stavební s.r.o.
Místo: Chodník podél silnice III/10513

Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)
Datum: 20. 4. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11 Příprava území							0,00	36 100,75	36 100,75		0,000
1	R	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl.200 mm strojně, plocha do 50 m2	m2	10,500	55,20	0,00	579,60	579,60	0,00000	0,000
odečteno z programu AutoCAD vozovka											
2	R	113107230	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100mm strojně, plocha do 50 m2	m2	10,500	109,10	0,00	1 145,55	1 145,55	0,00000	0,000
3	R	113107242	Odstranění povrchu živичného tl do 100mm strojně, plocha do 50m2	m2	10,500	41,40	0,00	434,70	434,70	0,00000	0,000
4	R	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu tl od 5 do 10 cm	m	12,000	81,70	0,00	980,40	980,40	0,00000	0,000
5	R	961044111	Bourání základu z betonu prostého	m3	5,500	3 020,00	0,00	16 610,00	16 610,00	0,00000	0,000
rozebrání stávajícího pomníčku 0,5 + 5 m3 oplocení											
6	R	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva s čtvercovými oky v do 2 m	m	265,000	61,70	0,00	16 350,50	16 350,50	0,00000	0,000
12 Odkopávky a prokopávky							0,00	18 871,71	18 871,71		0,000
7	R	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	107,900	149,00	0,00	16 077,10	16 077,10	0,00000	0,000
7,9 + 100 oplocení											
8	R	122202209	Příplatek za lepitost v h 3	m3	107,900	25,90	0,00	2 794,61	2 794,61	0,00000	0,000
16 Přemístění výkopku							0,00	50 600,83	50 600,83		0,000
9	R	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	107,900	88,70	0,00	9 570,73	9 570,73	0,00000	0,000
10	R	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	34,400	190,00	0,00	6 536,00	6 536,00	0,00000	0,000
107,9 - 73,5 zásyp											
11	R	162701105	Vodorovné přemístění do 10000m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	34,400	220,00	0,00	7 568,00	7 568,00	0,00000	0,000
odvoz zeminy na skládku											
12	R	162701109	Příplatek ZKD kilometr odvozu sypání na skládku 10x	m3	344,000	20,00	0,00	6 880,00	6 880,00	0,00000	0,000
13	R	171201201	Uložení sypání na skládku	m3	34,400	18,50	0,00	636,40	636,40	0,00000	0,000
14	R	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	61,920	195,00	0,00	12 074,40	12 074,40	0,00000	0,000
34,4 x 1,8											
15	R	171101105	Uložení sypání z hornin do násypů hutněných na 103%PS	m3	73,500	99,80	0,00	7 335,30	7 335,30	0,00000	0,000
zásyp podezdívky oplocení											
18 Povrchové úpravy terénu							37 213,00	23 023,90	60 236,90		0,000
16	R	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	32,620	25,00	0,00	815,50	815,50	0,00000	0,000
17	R	182301121	Rozproštění a urovňání omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100mm	m2	398,000	55,80	0,00	22 208,40	22 208,40	0,00000	0,000
ohumusování za opěrnou zdi											
18	103	103641010	zemina pro terénní úpravy ornice, vč. dopravy do 5 km	t	67,660	550,00	37 213,00	0,00	37 213,00	0,00000	0,000
39,8 x 1,7											
3 Svislé konstrukce							46 878,00	399 284,30	446 162,30		0,000
19	R	327323127	Opěrné zdi a valy ze ŽB C 25/30	m3	26,500	3 500,00	0,00	92 750,00	92 750,00	0,00000	0,000
265 x 0,5 x 0,2 podezdívka oplocení											
20	R	327351211R	Bednění opěrných zdí svislých zřízení	m2	265,000	350,00	0,00	92 750,00	92 750,00	0,00000	0,000
jednoduché bednění z prken											
21	R	327351211R	Bednění opěrných zdí svislých odstranění	m2	265,000	100,00	0,00	26 500,00	26 500,00	0,00000	0,000
22	R	327362006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm bet oceli 10505	t	1 490	21 000,00	0,00	31 290,00	31 290,00	0,00000	0,000
23	R	338171123	Osazování ocel sloupků plotových v 2,6 m se zabetonováním	kus	106,000	304,00	0,00	32 224,00	32 224,00	0,00000	0,000
24	553	553422540	sloupek plotový pozinkovaný výška 2250/ 38 x 1,5 mm	kus	106,000	230,00	24 380,00	0,00	24 380,00	0,00000	0,000
25	R	348401170	Osazení oplocení ze stroj pletiva s nap dráty do 2 m	m	265,000	88,10	0,00	23 346,50	23 346,50	0,00000	0,000
26	313	313278150	pletivo drátěné PVC s čtvercovými oky 55 mm/2,5 mm, výše 2000mm	m	270,000	72,60	19 602,00	0,00	19 602,00	0,00000	0,000
27	R	348401350	Osazení napínacího drátu na oplocení	m	530,000	6,46	0,00	3 423,80	3 423,80	0,00000	0,000
28	156	156191000	napínací drát kruhový 2,5 mm	m	540,000	3,40	1 836,00	0,00	1 836,00	0,00000	0,000
29	311	311970120	naplnak lankový oko - hák M 10	kus	212,000	5,00	1 060,00	0,00	1 060,00	0,00000	0,000
30	R	348101250R	Výšková úprava vrat vjezdů převěšením křidel vrat nebo přemístěním sloupků vč oprav terénu a náterů	soub or	12,000	6 000,00	0,00	72 000,00	72 000,00	0,00000	0,000
31	R	381123131R	Montáž stavebních dílců do 10 t	soub or	1,000	25 000,00	0,00	25 000,00	25 000,00	0,00000	0,000
zpětné sestavení pomníčku vč betonové základu z bet. prostého C 16/20											
5a Vyspravení vozovky po překopu tl 450 mm							0,00	16 315,88	16 315,88		0,000
32	R	564861111	Podklad z ŠDA tl 200 mm pozhutnění	m2	10,510	159,00	0,00	1 671,09	1 671,09	0,00000	0,000
odečteno z programu AutoCAD vozovka											
33	R	567122113	Podklad ze směsi stmelené cementem KZC I SC C 8/10 tl 14 cm	m2	10,510	199,00	0,00	2 091,49	2 091,49	0,00000	0,000
34	R	573111111	Postřik infiltrační postřik s posypem z asfaltu množství 0,6 kg/m2	m2	10,510	15,00	0,00	157,65	157,65	0,00000	0,000
35	R	565155111	Asfaltový beton ACP 16 (OKS) podkladní tl 70 mm z nemodifikovaného asfaltu, do 3 m	m2	10,510	600,00	0,00	6 306,00	6 306,00	0,00000	0,000
36	R	573231106	Spojovací postřik ze silniční emulze množství 0,3 kg/m2	m2	10,510	15,00	0,00	157,65	157,65	0,00000	0,000
37	R	577134111	Asfaltový beton ACO 11 (ABS I),vrstva obrusná, 40 mm z nemodifikovaného asfaltu, do 3 m	m2	10,510	400,00	0,00	4 204,00	4 204,00	0,00000	0,000
38	R	919122111	Těsnění spár zálikou z tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm	m	12,000	79,00	0,00	948,00	948,00	0,00000	0,000
39	R	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm v živичném krytu	m	12,000	65,00	0,00	780,00	780,00	0,00000	0,000
5b Vjezdy ze zámkové dlažby tl 370 mm							4 500,00	7 465,29	11 965,29		0,000
40	R	564871111	Podklad z ŠDA tl 250 mm pozhutnění	m2	18,710	159,00	0,00	2 974,89	2 974,89	0,00000	0,000
odečteno z programu AutoCAD vjezdy soukromé											
41	R	596211210	Kladení zámkové dlažby tl 80 mm do drtě 40 mm, plocha do 50m2	m2	18,710	240,00	0,00	4 490,40	4 490,40	0,00000	0,000
42	592	592450050	dlažba zámková 20 x 10 x 8 cm barevná červená	m2	20,000	225,00	4 500,00	0,00	4 500,00	0,00000	0,000
5c Chodník ze zámkové dlažby tl 370 mm							976,50	1 356,60	2 333,10		0,000
43	R	564871111	Podklad z ŠDA tl 250 mm pozhutnění	m2	3,400	159,00	0,00	540,60	540,60	0,00000	0,000
odečteno z programu AutoCAD chodník- soukromé části vjezdu											
44	R	596211210	Kladení zámkové dlažby tl 80 mm do drtě 40 mm, plocha do 50m2	m2	3,400	240,00	0,00	816,00	816,00	0,00000	0,000
45	592	592450200	dlažba zámková 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	4,500	217,00	976,50	0,00	976,50	0,00000	0,000
99 Přesun hmot							0,00	40 769,89	40 769,89		0,000
46	R	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředek pro vodorovnou dopravu	t	22,820	164,00	0,00	3 742,48	3 742,48	0,00000	0,000
14	R	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	4,200	100,00	0,00	420,00	420,00	0,00000	0,000
15	R	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sypkých materiálů, 19 x	t	79,800	10,00	0,00	798,00	798,00	0,00000	0,000
53	R	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	18,640	100,00	0,00	1 864,00	1 864,00	0,00000	0,000
54	R	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů, 19 x	t	354,160	10,00	0,00	3 541,60	3 541,60	0,00000	0,000
55	R	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z betonového kód odpadu 170 101	t	14,310	190,00	0,00	2 718,90	2 718,90	0,00000	0,000
56	R	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smšného kód odpadu 170 904	t	2,000	1 350,00	0,00	2 700,00	2 700,00	0,00000	0,000
57	R	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	2,310	290,00	0,00	669,90	669,90	0,00000	0,000
58	R	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	4,200	195,00	0,00	819,00	819,00	0,00000	0,000

Přesun hmot pro montované zdi a valy do 12m automatický výpočet
Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným automatický výpočet
Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým
betonovým nebo živičným automatický výpočet

59	R	998152111	Přesun hmot pro montované zdi a valy do 12m automatický výpočet	t	57,700	343,00	0,00	19 791,10	19 791,10	0,00000	0,000
60	R	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným automatický výpočet	t	15,540	194,00	0,00	3 014,76	3 014,76	0,00000	0,000
61	R	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným automatický výpočet	t	10,700	64,50	0,00	690,15	690,15	0,00000	0,000
Celkem							89 567,50	593 789,15	683 356,63		0,000

ROZPOČET S DODATKY

Stavba: Týnec nad Sázavou chodník podél silnice III/10513 – 1. etapa
Objekt: neuzeatelné

Objednatel: Město Týnec nad Sázavou
Zhotovitel: HES stavební s.r.o.
Místo: Chodník podél silnice III/10513

Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)
Datum: 20. 4. 2021

TV	Kód položky		Popis	MJ	Množství v rozpočtu	Množství v dodatcích	Množství celkem	JC v rozpočtu	JC v dodatcích	Průměrná JC	Náklad v rozpočtu	Náklad v dodatcích	Náklad celkem
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
D 11 Příprava území											36 100,75	-34 320,27	1 780,48
K	113107222		Odstřazení podkladu z kamenná drčeného tl.200 mm strojně, plocha do 50 m2	m2	10,500	-5,600	4,900	55,20	55,20	55,20	579,60	-309,12	270,48
K	113107230		Odstřazení podkladu z betonu prostého tl do 100mm strojně, plocha do 50 m2	m2	10,500	-10,500	0,000	109,10	109,10	0,00	1 145,55	-1 145,55	0,00
K	113107242		Odstřazení povrchu živičného tl do 100mm strojně, plocha do 50m2	m2	10,500	-10,500	0,000	41,40	41,40	0,00	434,70	-434,70	0,00
K	919735112		Rezáni stávajícího živičného krytu tl od 5 do 10 cm	m	12,000	-12,000	0,000	81,70	81,70	0,00	980,40	-980,40	0,00
K	961044111		Bourání základu z betonu prostého	m3	5,500	-5,000	0,500	3 020,00	3 020,00	3 020,00	16 610,00	-15 100,00	1 510,00
K	966071822		Rozebrání oplocení z pletiva s čtvercovými oky v do. 2 m	m	265,000	-265,000	0,000	61,70	61,70	0,00	16 350,50	-16 350,50	0,00
D 12 Odpávky a prokávky											18 871,71	-17 344,31	1 527,40
K	122202201		Odkávky a prokávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	107,900	-99,167	8,733	149,00	149,00	149,00	16 077,10	-14 775,88	1 301,22
K	122202209		Příplatek za lepidlo v h.3	m3	107,900	-99,167	8,733	25,90	25,90	25,90	2 794,61	-2 568,43	226,18
D 16 Přemístění výkopku											50 600,83	-45 630,89	4 969,94
K	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	107,900	-99,167	8,733	88,70	88,70	88,70	9 570,73	-8 796,11	774,62
K	167101101		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	34,400	-30,667	3,733	190,00	190,00	190,00	6 536,00	-5 826,73	709,27
K	162701105		Vodorovné přemístění do 1000m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	34,400	-30,667	3,733	220,00	220,00	220,00	7 568,00	-6 746,74	821,26
K	162701109		Příplatek ZKD kilometr odvozu sypání na skládku 10x	m3	344,000	-306,670	37,330	20,00	20,00	20,00	6 880,00	-6 133,40	746,60
K	171201201		Uložení sypání na skládku	m3	34,400	-30,667	3,733	18,50	18,50	18,50	636,40	-567,34	69,06
K	997221855		Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kamenná kód odpadu 170 504	t	61,920	-55,201	6,719	195,00	195,00	195,00	12 074,40	-10 764,19	1 310,21
K	171101105		Uložení sypání z hornin do násypu hutněných na 103%PS	m3	73,500	-68,100	5,400	99,80	99,80	99,80	7 335,30	-6 796,38	538,92
D 18 Povrchové úpravy terénu											60 236,90	10 361,10	70 598,00
K	181951102		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztluštěním	m2	32,620	4,900	37,520	25,00	25,00	25,00	815,50	122,50	938,00
K	182301121		Rozprostření a urovnání omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100mm	m2	398,000	52,000	450,000	55,80	55,80	55,80	22 208,40	2 901,60	25 110,00
M	103641010		zemina pro terénní úpravy omice, vč. dopravy do 5 km	t	67,660	13,340	81,000	550,00	550,00	550,00	37 213,00	7 337,00	44 550,00
D 3 Svislé konstrukce											446 162,30	-402 761,80	43 400,50
K	327323127		Opěrné zdi a valy ze ŽB C 25/30	m3	26,500	-26,500	0,000	3 500,00	3 500,00	0,00	92 750,00	-92 750,00	0,00
K	327351211R		Bednění opěrných zdí svislých zřízení	m2	265,000	-265,000	0,000	350,00	350,00	0,00	92 750,00	-92 750,00	0,00
K	327351211R		Bednění opěrných zdí svislých odstranění	m2	265,000	-265,000	0,000	100,00	100,00	0,00	26 500,00	-26 500,00	0,00
K	327362006		Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm bet ocelí 10505	t	1,490	-1,490	0,000	21 000,00	21 000,00	0,00	31 290,00	-31 290,00	0,00
K	338171123		Osazování ocel sloupků plotových v 2,6 m se zabetonováním	kus	106,000	-81,000	25,000	304,00	304,00	304,00	32 224,00	-24 624,00	7 600,00
M	553422540		sloupek plotový pozinkovaný výška 2250/ 38 x 1,5 mm	kus	106,000	-81,000	25,000	230,00	230,00	230,00	24 380,00	-18 630,00	5 750,00
K	348401170		Osazení oplocení ze stroj pletiva s nap dráty do 2 m	m	265,000	-225,000	40,000	88,10	88,10	88,10	23 346,50	-19 822,50	3 524,00
M	313278150		pletivo drátěné PVC s čtvercovými oky 55 mm/2,5 mm, výše 2000mm	m	270,000	-264,500	5,500	72,60	72,60	72,60	19 602,00	-19 202,70	399,30
K	348401350		Osazení naplnaého drátu na oplocení	m	530,000	-450,000	80,000	6,46	6,46	6,46	3 423,80	-2 907,00	516,80
M	156191000		napínací drát kruhový 2,5 mm	m	540,000	-434,000	106,000	3,40	3,40	3,40	1 836,00	-1 475,60	360,40
M	311970120		napínak lankový oko - hák M 10	kus	212,000	-162,000	50,000	5,00	5,00	5,00	1 060,00	-810,00	250,00
K	348101250R		Výšková úprava vrat vjezdů přeřazením křidel vrat nebo přemístěním	soub or	12,000	-12,000	0,000	6 000,00	6 000,00	0,00	72 000,00	-72 000,00	0,00
K	381123131R		Montáž stavebních dílců do 10 l	soub or	1,000		1,000	25 000,00		25 000,00	25 000,00		25 000,00
Vyspravení vozovky po překopu tl 450 mm											16 315,88	-16 315,88	0,00
K	564861111		Podklad z ŠDA tl 200 mm poztuštění	m2	10,510	-10,510	0,000	159,00	159,00	0,00	1 671,09	-1 671,09	0,00
K	567122113		Podklad ze směsi stmelené cementem KZC I SC C 8/10 tl 14 cm	m2	10,510	-10,510	0,000	199,00	199,00	0,00	2 091,49	-2 091,49	0,00
K	573111111		Postřik infiltrační postřik s posypem z asfaltu množství 0,6 kg/m2	m2	10,510	-10,510	0,000	15,00	15,00	0,00	157,65	-157,65	0,00
K	565155111		Asfaltový beton ACP 16 (OKS) podkladní tl 70 mm z nemodifikovaného asfaltu, do 3 m	m2	10,510	-10,510	0,000	600,00	600,00	0,00	6 306,00	-6 306,00	0,00
K	573231106		Spojovací postřik ze silniční emulze množství 0,3 kg/m2	m2	10,510	-10,510	0,000	15,00	15,00	0,00	157,65	-157,65	0,00
K	577134111		Asfaltový beton ACO 11 (ABS I),vrstva obrusná, 40 mm z nemodifikovaného asfaltu, do 3 m	m2	10,510	-10,510	0,000	400,00	400,00	0,00	4 204,00	-4 204,00	0,00
K	919122111		Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm	m	12,000	-12,000	0,000	79,00	79,00	0,00	948,00	-948,00	0,00
K	919112212		Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm v živiněm krytu	m	12,000	-12,000	0,000	65,00	65,00	0,00	780,00	-780,00	0,00
D 5b Vjezdy ze zámkové dlažby tl 370 mm											11 965,29	3 057,60	15 022,89
K	564871111		Podklad z ŠDA tl 250 mm poztuštění	m2	18,710	4,900	23,610	159,00	159,00	159,00	2 974,89	779,10	3 753,99
K	596211210		Kladení zámkové dlažby tl 80 mm do drtě 40 mm, plocha do 50m2	m2	18,710	4,900	23,610	240,00	240,00	240,00	4 490,40	1 176,00	5 666,40
M	592450050		dlažba zámková 20 x 10 x 8 cm barevná červená	m2	20,000	4,900	24,900	225,00	225,00	225,00	4 500,00	1 102,50	5 602,50
D 5c Chodník ze zámkové dlažby tl 370 mm											2 333,10	0,00	2 333,10
K	564871111		Podklad z ŠDA tl 250 mm poztuštění	m2	3,400		3,400	159,00		159,00	540,60		540,60
K	596211210		Kladení zámkové dlažby tl 80 mm do drtě 40 mm, plocha do 50m2	m2	3,400		3,400	240,00		240,00	816,00		816,00
M	592450200		dlažba zámková 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	4,500		4,500	217,00		217,00	976,50		976,50
D 99 Přesun hmot											40 769,89	-13 531,40	27 238,49
K	997221611		Nakládání suti na dopravní prostředek pro vodorovnou dopravu	t	22,820		22,820	164,00		164,00	3 742,48		3 742,48
K	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	4,200	-4,200	0,000	100,00	100,00	0,00	420,00	-420,00	0,00
K	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sypkých materiálů, 19 x	t	79,800	-79,800	0,000	10,00	10,00	0,00	798,00	-798,00	0,00
K	997221561		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	18,640	-18,640	0,000	100,00	100,00	0,00	1 864,00	-1 864,00	0,00
K	997221569		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů, 19 x	t	354,160	-354,160	0,000	10,00	10,00	0,00	3 541,60	-3 541,60	0,00
K	997013801		Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu z betonového kód odpadu 170 101	t	14,310	-14,310	0,000	190,00	190,00	0,00	2 718,90	-2 718,90	0,00
K	997013831		Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	2,000	-2,000	0,000	1 350,00	1 350,00	0,00	2 700,00	-2 700,00	0,00
K	997221845		Poplatek za uložení na skládce (skládkové) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	2,310	-2,310	0,000	290,00	290,00	0,00	669,90	-669,90	0,00
K	997221855		Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kamenná kód odpadu 170 504	t	4,200	-4,200	0,000	195,00	195,00	0,00	819,00	-819,00	0,00
K	998152111			t	57,700		57,700	343,00		343,00	19 791,10		19 791,10
K	998223011			t	15,540		15,540	194,00		194,00	3 014,76		3 014,76
K	998225111			t	10,700		10,700	64,50		64,50	690,15		690,15
DOD Dodatky											0,00	18 686,20	18 686,20
K	131111332		Vrtání jamek pro plotové sloupky D do 200 mm - ručně s motorovým vrtákem	m			20,000		195,00	195,00		3 900,00	3 900,00
K	131111350R		Příplatek za vrtání v kamenité nebo kořeny prorostlé půdě	m			20,000		50,00	50,00		1 000,00	1 000,00

K	181411132	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2		450,000	450,000		28,80	28,80		12 960,00	12 960,00
M	00572410	osivo směs travní parková	kg		9,000	9,000		91,80	91,80		826,20	826,20
		Celkem								683 356,65	-497 799,65	185 557,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Týnec nad Sázavou chodník podél silnice III/10513 – 1. etapa
Objekt: neuznatelné
Část: neuznatelné_ZBV04

Objednatel: Město Týnec nad Sázavou
Zhotovitel: HES stavební s.r.o.
Místo: Chodník podél silnice III/10513

Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)
Datum: 20. 4. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11 Příprava území							0,00	-3 140,25	-3 140,25		0,000
1	R	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl.200 mm strojně, plocha do 50 m2	m2	-10,500	55,20	0,00	-579,60	-579,60	0,00000	0,000
odečteno z programu AutoCAD vozovka											
ZBV04											
Odpočet za překop komunikace u propustku											
					-10,500						
					Součet	-10,500					
2	R	113107230	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100mm strojně, plocha do 50 m2	m2	-10,500	109,10	0,00	-1 145,55	-1 145,55	0,00000	0,000
ZBV04											
Odpočet za překop komunikace u propustku											
					-10,500						
					Součet	-10,500					
3	R	113107242	Odstranění povrchu živčného tl do 100mm strojně, plocha do 50m2	m2	-10,500	41,40	0,00	-434,70	-434,70	0,00000	0,000
ZBV04											
Odpočet za překop komunikace u propustku											
					-10,500						
					Součet	-10,500					
4	R	919735112	Řezání stávajícího živčného krytu tl od 5 do 10 cm	m	-12,000	81,70	0,00	-980,40	-980,40	0,00000	0,000
ZBV04											
Odpočet za překop komunikace u propustku											
					-12,000						
					Součet	-12,000					
5a Vyspravení vozovky po překopu tl 450 mm							0,00	-16 315,88	-16 315,88		0,000
32	R	564861111	Podklad z ŠDA tl 200 mm pozhutnění	m2	-10,510	159,00	0,00	-1 671,09	-1 671,09	0,00000	0,000
odečteno z programu AutoCAD vozovka											
ZBV04											
Odpočet za překop komunikace u propustku											
					-10,510						
					Součet	-10,510					
33	R	565155111	Asfaltový beton ACP 16 (OKS) podkladní tl 70 mm z nemodifikovaného asfaltu, do 3 m	m2	-10,510	600,00	0,00	-6 306,00	-6 306,00	0,00000	0,000
ZBV04											
Odpočet za překop komunikace u propustku											
					-10,510						
					Součet	-10,510					
34	R	567122113	Podklad ze směsi stmelené cementem KZC I SC C 8/10 tl 14 cm	m2	-10,510	199,00	0,00	-2 091,49	-2 091,49	0,00000	0,000
ZBV04											
Odpočet za překop komunikace u propustku											
					-10,510						
					Součet	-10,510					
35	R	573111111	Postřik infiltrační postřik s posypem z asfaltu množství 0,6 kg/m2	m2	-10,510	15,00	0,00	-157,65	-157,65	0,00000	0,000
ZBV04											
Odpočet za překop komunikace u propustku											
					-10,510						
					Součet	-10,510					
36	R	573231106	Spojovací postřik ze silniční emulze množství 0,3 kg/m2	m2	-10,510	15,00	0,00	-157,65	-157,65	0,00000	0,000
ZBV04											
Odpočet za překop komunikace u propustku											
					-10,510						
					Součet	-10,510					
37	R	577134111	Asfaltový beton ACO 11 (ABS I), vrstva ohrusná, 40 mm z nemodifikovaného asfaltu, do 3 m	m2	-10,510	400,00	0,00	-4 204,00	-4 204,00	0,00000	0,000
ZBV04											
Odpočet za překop komunikace u propustku											
					-10,510						
					Součet	-10,510					
38	R	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm v živčném krytu	m	-12,000	65,00	0,00	-780,00	-780,00	0,00000	0,000
ZBV04											
Odpočet za překop komunikace u propustku											
					-12,000						
					Součet	-12,000					
39	R	919122111	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm	m	-12,000	79,00	0,00	-948,00	-948,00	0,00000	0,000
ZBV04											
Odpočet za překop komunikace u propustku											
					-12,000						
					Součet	-12,000					
99 Přesun hmot							0,00	-5 425,80	-5 425,80		0,000
55	R	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z betonového kód odpadu 170 101	t	-14,310	190,00	0,00	-2 718,90	-2 718,90	0,00000	0,000
ZBV04											
Odpočet za překop komunikace u propustku											
					-14,310						
					Součet	-14,310					
14	R	997221551	Vodorovná doprava suť ze sypkých materiálů do 1 km	t	-4,200	100,00	0,00	-420,00	-420,00	0,00000	0,000
ZBV04											
Odpočet za překop komunikace u propustku											
					-4,200						
					Součet	-4,200					
15	R	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sypkých materiálů, 19 x	t	-79,800	10,00	0,00	-798,00	-798,00	0,00000	0,000
ZBV04											
Odpočet za překop komunikace u propustku											
					-79,800						
					Součet	-79,800					
57	R	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	-2,310	290,00	0,00	-669,90	-669,90	0,00000	0,000
ZBV04											
Odpočet za překop komunikace u propustku											
					-2,310						
					Součet	-2,310					
58	R	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	-4,200	195,00	0,00	-819,00	-819,00	0,00000	0,000
Přesun hmot pro montované zdi a valy do 12m automatický výpočet											
Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným automatický výpočet											
Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým											
betonovým nebo živčným automatický výpočet											
ZBV04											

Odpočet za překop komunikace u propustku					
-4,200	-4,200				
Součet	-4,200				
Celkem		0,00	-24 881,93	-24 881,93	0,000
Odpočty				-24 881,93	
Připočty				0,00	
Celkem				-24 881,93	

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Týnec nad Sázavou chodník podél silnice III/10513 – 1. etapa
Objekt: neuznatelné
Část: neuznatelné_ZBV13

Objednatel: Město Týnec nad Sázavou
Zhotovitel: HES stavební s.r.o.
Místo: Chodník podél silnice III/10513

Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)
Datum: 20. 4. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 Svislé konstrukce							0,00	-72 000,00	-72 000,00	0,000	
30	R	348101250R	Výšková úprava vrat vjezdů převěšením křídel vrat nebo přemístěním sloupku vč oprav terénu a nátěru ZBV13 - narovnání skutečnosti -12 Součet	soubor	-12,000	6 000,00	0,00	-72 000,00	-72 000,00	0,00000	0,000
Celkem							0,00	-72 000,00	-72 000,00	0,000	
Odpočty									-72 000,00		
Připočty									0,00		
Celkem									-72 000,00		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Týnec nad Sázavou chodník podél silnice III/10513 – 1. etapa
Objekt: neuzeatelné
Část: neuzeatelné_ZBV14

Objednatel: Město Týnec nad Sázavou
Zhotovitel: HES stavební s.r.o.
Místo: Chodník podél silnice III/10513

Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)
Datum: 20. 4. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11 Příprava území							0,00	-31 450,50	-31 450,50		0,000
5	R	961044111	Bourání základu z betonu prostého <i>rozebrání stávajícího pomníku 0,5 + 5 m3 oplocení</i> ZBV14 - narovnání skutečnosti -5,000 "neprovádělo se Součet	m3	-5,000	3 020,00	0,00	-15 100,00	-15 100,00	0,00000	0,000
6	R	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva s čtvercovými oky v do 2 m ZBV14 - narovnání skutečnosti -265,000 "neprovádělo se Součet	m	-265,000	61,70	0,00	-16 350,50	-16 350,50	0,00000	0,000
12 Odporkávky a prokopávky							0,00	-17 490,00	-17 490,00		0,000
7	R	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3 <i>7,9 + 100 oplocení</i> ZBV14 - narovnání skutečnosti -100,000 "neprovádělo se Součet	m3	-100,000	149,00	0,00	-14 900,00	-14 900,00	0,00000	0,000
8	R	122202209	Příplatek za lepitost v h 3 ZBV14 - narovnání skutečnosti -100,000 "neprovádělo se Součet	m3	-100,000	25,90	0,00	-2 590,00	-2 590,00	0,00000	0,000
16 Přemístění výkopku							0,00	-46 520,63	-46 520,63		0,000
9	R	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m ZBV14 - narovnání skutečnosti -100,000 "neprovádělo se Součet	m3	-100,000	88,70	0,00	-8 870,00	-8 870,00	0,00000	0,000
10	R	162701105	Vodorovné přemístění do 10000m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 <i>odvoz zeminy na skládku</i> ZBV14 - narovnání skutečnosti -31,500 "neprovádělo se Součet	m3	-31,500	220,00	0,00	-6 930,00	-6 930,00	0,00000	0,000
11	R	162701109	Příplatek ZKD kilometr odvozu sypání na skládku 10x ZBV14 - narovnání skutečnosti -31,500*10 "neprovádělo se Součet	m3	-315,000	20,00	0,00	-6 300,00	-6 300,00	0,00000	0,000
12	R	167101101	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství do 100 m3 <i>107,9 - 73,5 zásyp</i> ZBV14 - narovnání skutečnosti -31,500 "neprovádělo se Součet	m3	-31,500	190,00	0,00	-5 985,00	-5 985,00	0,00000	0,000
13	R	171101105	Uložení sypání z hornin do násypů hutněných na 103%PS <i>zásyp podezdívky oplocení</i> ZBV14 - narovnání skutečnosti -68,100 "neprovádělo se Součet	m3	-68,100	99,80	0,00	-6 796,38	-6 796,38	0,00000	0,000
14	R	171201201	Uložení sypání na skládku ZBV14 - narovnání skutečnosti -31,500 "neprovádělo se Součet	m3	-31,500	18,50	0,00	-582,75	-582,75	0,00000	0,000
15	R	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 <i>34,4 x 1,8</i> ZBV14 - narovnání skutečnosti -31,500 "neprovádělo se"*1,8 Součet	t	-56,700	195,00	0,00	-11 056,50	-11 056,50	0,00000	0,000
18 Povrchové úpravy terénu							7 337,00	2 901,60	10 238,60		0,000
17	R	182301121	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100mm <i>ohumusování za opěrnou zdi</i> Odpčet z SoD pro původní návrh oplocení -398,000*m2" ZBV14 - narovnání skutečnosti 15,000*30,000 "dorovnání svahu mezi propustkem a výústním objektem" "Provedeno na sousedním pozemku viz. ZBV12" Součet	m2	52,000	55,80	0,00	2 901,60	2 901,60	0,00000	0,000
18	103	103641010	zemina pro terénní úpravy ornice, vč dopravy do 5 km <i>39,8 x 1,7</i> Odpčet z SoD pro původní návrh oplocení -67,660*t" ZBV14 - narovnání skutečnosti 15,000*30,000*0,100*1,8 "dorovnání svahu mezi propustkem a výústním objektem" "Provedeno na sousedním pozemku viz. ZBV12" Součet	t	13,340	550,00	7 337,00	0,00	7 337,00	0,00000	0,000
3 Svislé konstrukce							-40 118,30	-290 643,50	-330 761,80		0,000
19	R	327323127	Opěrné zdi a valy ze ŽB C 25/30 <i>265 x 0,5 x 0,2 podezdívka oplocení</i> ZBV14 - narovnání skutečnosti -26,500 Součet	m3	-26,500	3 500,00	0,00	-92 750,00	-92 750,00	0,00000	0,000
20	R	327351211R	Bednění opěrných zdí svislých zřízení <i>jednoduché bednění z prken</i> ZBV14 - narovnání skutečnosti -265,000 Součet	m2	-265,000	350,00	0,00	-92 750,00	-92 750,00	0,00000	0,000
21	R	327351211R	Bednění opěrných zdí svislých odstranění ZBV14 - narovnání skutečnosti -265,000 Součet	m2	-265,000	100,00	0,00	-26 500,00	-26 500,00	0,00000	0,000
22	R	327362006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm bet ocelí 10505 ZBV14 - narovnání skutečnosti -1,490 Součet	t	-1,490	21 000,00	0,00	-31 290,00	-31 290,00	0,00000	0,000
23	R	338171123	Osazování ocel sloupků plotových v 2,6 m se zabetonováním ZBV14 - narovnání skutečnosti -106+48,000/2+1 Součet	kus	-81,000	304,00	0,00	-24 624,00	-24 624,00	0,00000	0,000
24	553	553422540	sloupek plotový pozinkovaný výška 2250/ 38 x 1,5 mm	kus	-81,000	230,00	-18 630,00	0,00	-18 630,00	0,00000	0,000

		ZBV14 - narovnání skutečnosti									
		-106+48,000/2+1									
		Součet									
25	R	348401170	Osazení oplocení ze stroj pletiva s nap dráty do 2 m	m	-225,000	88,10	0,00	-19 822,50	-19 822,50	0,00000	0,000
		ZBV14 - narovnání skutečnosti									
		40,000-265,000									
		Součet									
26	313	313278150	pletivo drátěné PVC s čtvercovými oky 55 mm/2,5 mm, výše 2000mm	m	-264,500	72,60	-19 202,70	0,00	-19 202,70	0,00000	0,000
		ZBV14 - narovnání skutečnosti									
		-270,000+40,000									
		Součet									
27	R	348401350	Osazení napínacího drátu na oplocení	m	-450,000	6,46	0,00	-2 907,00	-2 907,00	0,00000	0,000
		ZBV14 - narovnání skutečnosti									
		-530+40,000*2									
		Součet									
28	156	156191000	napínací drát kruhový 2,5 mm	m	-434,000	3,40	-1 475,60	0,00	-1 475,60	0,00000	0,000
		ZBV14 - narovnání skutečnosti									
		-530+40,000*2*1,2									
		Součet									
29	311	311970120	napínak lankový oko - hák M 10	kus	-162,000	5,00	-810,00	0,00	-810,00	0,00000	0,000
		ZBV14 - narovnání skutečnosti									
		(-106+48,000/2+1)*2									
		Součet									
99		Přesun hmot						0,00		-8 105,60	
										-8 105,60	
										0,000	
56	R	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	-2,000	1 350,00	0,00	-2 700,00	-2 700,00	0,00000	0,000
		ZBV14 - narovnání skutečnosti									
		-2,0 "neprovádělo se"									
		Součet									
53	R	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	-18,640	100,00	0,00	-1 864,00	-1 864,00	0,00000	0,000
		ZBV14 - narovnání skutečnosti									
		-18,640 "neprovádělo se"									
		Součet									
54	R	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů, 19 x t	t	-354,160	10,00	0,00	-3 541,60	-3 541,60	0,00000	0,000
		ZBV14 - narovnání skutečnosti									
		-18,640*19 "neprovádělo se"									
		Součet									
HSV		Práce a dodávky HSV						826,20		17 860,00	
1		Zemní práce						826,20		17 860,00	
										18 686,20	
										0,009	
62	001	131111332	Vrtání jamek ručním motorovým vrtákem průměru přes 100 do 200 mm	m	20,000	195,00	0,00	3 900,00	3 900,00	0,00000	0,000
		ZBV14									
		(48,000/2+1)*0,800									
		Součet									
63	001	131111350R	Vrtání jamek Příplatek k ceně 1332 za vrtání v kamenité nebo kořeny proroští půdě	m	20,000	50,00	0,00	1 000,00	1 000,00	0,00000	0,000
		ZBV14									
		(48,000/2+1)*0,800									
		Součet									
64	231	181411132	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	450,000	28,80	0,00	12 960,00	12 960,00	0,00000	0,000
		ZBV14 - narovnání skutečnosti									
		15,000*30,000 "dorovnání svahu mezi propustkem a výústním objektem" "Provedeno na sousedním pozemku viz. ZBV12"									
		Součet									
65	005	00572410	osivo směs travní parková	kg	9,000	91,80	826,20	0,00	826,20	0,00100	0,009
		450 * 0,02									
		Celkem						-31 955,10		-373 448,63	
										-405 403,73	
										0,009	
		Odpočty								-434 328,53	
		Připočty								28 924,80	
		Celkem								-405 403,73	

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Týnec nad Sázavou chodník podél silnice III/10513 – 1. etapa
Objekt: neuznatelné
Část: neuznatelné_ZBV16

Objednatel: Město Týnec nad Sázavou
Zhotovitel: HES stavební s.r.o.
Místo: Chodník podél silnice III/10513

Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)
Datum: 20. 4. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11 Příprava území							0,00	270,48	270,48		0,000
1	R	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl.200 mm strojní, plocha do 50 m2	m2	4,900	55,20	0,00	270,48	270,48	0,00000	0,000
odečteno z programu AutoCAD vozovka											
ZBV16 - přesun z UN do NUN (úprava šíře vjezdů)											
zúžení šířky chodníků sjezdů z 1,5 m na 1 m											
"plochu přípočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 337 :"					0,500	m**5,000	m"				
"plochu přípočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 3151/4 :"					0,500	m**4,800	m"				
Součet					4,900						
12 Odpovědi a prokopy							0,00	145,69	145,69		0,000
7	R	122202201	Odpovědi a prokopy nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	0,833	149,00	0,00	124,12	124,12	0,00000	0,000
7,9 + 100 oplocení											
ZBV16 - přesun z UN do NUN (úprava šíře vjezdů)											
zúžení šířky chodníků sjezdů z 1,5 m na 1 m											
"plochu přípočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 337 :"					0,500	m**5,000	m**((0,370-0,200)"m"				
"plochu přípočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 3151/4 :"					0,500	m**4,800	m**((0,370-0,200)"m"				
Součet					0,833						
8	R	122202209	Příplatek za lepitost v h 3	m3	0,833	25,90	0,00	21,57	21,57	0,00000	0,000
ZBV16 - přesun z UN do NUN (úprava šíře vjezdů)											
zúžení šířky chodníků sjezdů z 1,5 m na 1 m											
"plochu přípočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 337 :"					0,500	m**5,000	m**((0,370-0,200)"m"				
"plochu přípočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 3151/4 :"					0,500	m**4,800	m**((0,370-0,200)"m"				
Součet					0,833						
16 Přemístění výkopu							0,00	889,74	889,74		0,000
9	R	161101101	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	0,833	88,70	0,00	73,89	73,89	0,00000	0,000
ZBV16 - přesun z UN do NUN (úprava šíře vjezdů)											
zúžení šířky chodníků sjezdů z 1,5 m na 1 m											
"plochu přípočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 337 :"					0,500	m**5,000	m**((0,370-0,200)"m"				
"plochu přípočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 3151/4 :"					0,500	m**4,800	m**((0,370-0,200)"m"				
Součet					0,833						
10	R	162701105	Vodorovné přemístění do 10000m výkopu/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	0,833	220,00	0,00	183,26	183,26	0,00000	0,000
odvoz zeminy na skládku											
ZBV16 - přesun z UN do NUN (úprava šíře vjezdů)											
zúžení šířky chodníků sjezdů z 1,5 m na 1 m											
"plochu přípočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 337 :"					0,500	m**5,000	m**((0,370-0,200)"m"				
"plochu přípočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 3151/4 :"					0,500	m**4,800	m**((0,370-0,200)"m"				
Součet					0,833						
11	R	162701109	Příplatek ZKD kilometr odvozu sypání na skládku 10x	m3	8,330	20,00	0,00	166,60	166,60	0,00000	0,000
ZBV16 - přesun z UN do NUN (úprava šíře vjezdů)											
zúžení šířky chodníků sjezdů z 1,5 m na 1 m											
"plochu přípočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 337 :"					0,500	m**5,000	m**((0,370-0,200)"m"				
"plochu přípočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 3151/4 :"					0,500	m**4,800	m**((0,370-0,200)"m"				
Součet					0,833						
12	R	167101101	Nakládání výkopu z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	0,833	190,00	0,00	158,27	158,27	0,00000	0,000
ZBV16 - přesun z UN do NUN (úprava šíře vjezdů)											
zúžení šířky chodníků sjezdů z 1,5 m na 1 m											
"plochu přípočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 337 :"					0,500	m**5,000	m**((0,370-0,200)"m"				
"plochu přípočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 3151/4 :"					0,500	m**4,800	m**((0,370-0,200)"m"				
Součet					0,833						
13	R	171201201	Uložení sypání na skládku	m3	0,833	18,50	0,00	15,41	15,41	0,00000	0,000
ZBV16 - přesun z UN do NUN (úprava šíře vjezdů)											
zúžení šířky chodníků sjezdů z 1,5 m na 1 m											
"plochu přípočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 337 :"					0,500	m**5,000	m**((0,370-0,200)"m"				
"plochu přípočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 3151/4 :"					0,500	m**4,800	m**((0,370-0,200)"m"				
Součet					0,833						
14	R	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	1,499	195,00	0,00	292,31	292,31	0,00000	0,000
34,4 x 1,8											
ZBV16 - přesun z UN do NUN (úprava šíře vjezdů)											
zúžení šířky chodníků sjezdů z 1,5 m na 1 m											
"plochu přípočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 337 :"					0,500	m**5,000	m**((0,370-0,200)"m"				
"plochu přípočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 3151/4 :"					0,500	m**4,800	m**((0,370-0,200)"m"				
Součet					0,833						
18 Povrchové úpravy terénu							0,00	122,50	122,50		0,000
16	R	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	4,900	25,00	0,00	122,50	122,50	0,00000	0,000
ZBV16 - přesun z UN do NUN (úprava šíře vjezdů)											
zúžení šířky chodníků sjezdů z 1,5 m na 1 m											
"plochu přípočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 337 :"					0,500	m**5,000	m"				
"plochu přípočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 3151/4 :"					0,500	m**4,800	m"				
Součet					4,900						
5b Vjezdy ze zámkové dlažby tl 370 mm							1 102,50	1 955,10	3 057,60		0,000
40	R	564871111	Podklad z ŠDA tl 250 mm pozhotnění	m2	4,900	159,00	0,00	779,10	779,10	0,00000	0,000
odečteno z programu AutoCAD vjezdy soukromé											
ZBV16 - přesun z UN do NUN (úprava šíře vjezdů)											
zúžení šířky chodníků sjezdů z 1,5 m na 1 m											
"plochu přípočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 337 :"					0,500	m**5,000	m"				
"plochu přípočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 3151/4 :"					0,500	m**4,800	m"				
Součet					4,900						

41	R	596211210	Kladení zámkové dlažby tl 80 mm do drtě 40 mm, plocha do 50m2	m2	4,900	240,00	0,00	1 176,00	1 176,00	0,00000	0,000
ZBV16 - přesun z UN do NUN (úprava šíře vjezdů)											
zúžení šířky chodníků sjezdů z 1,5 m na 1 m											
"plochu přípočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 337 :"					0,500	m	m	5,000	m		
"plochu přípočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 3151/4 :"					0,500	m	m	4,800	m		
Součet					4,900						
42	592	592450050	dlažba zámková 20 x 10 x 8 cm barevná červená	m2	4,900	225,00	1 102,50	0,00	1 102,50	0,00000	0,000
ZBV16 - přesun z UN do NUN (úprava šíře vjezdů)											
zúžení šířky chodníků sjezdů z 1,5 m na 1 m											
"plochu přípočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 337 :"					0,500	m	m	5,000	m		
"plochu přípočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 3151/4 :"					0,500	m	m	4,800	m		
Součet					4,900						
Celkem							1 102,50	3 383,51	4 486,01	0,000	
Odpočty									0,00		
Přípočty									4 486,01		
Celkem									4 486,01		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Týnec nad Sázavou chodník podél silnice III/10513 – 1. etapa
Objekt: uznatelné

Objednatel: Město Týnec nad Sázavou
Zhotovitel: HES stavební s.r.o.
Místo: Chodník podél silnice III/10513

Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)
Datum: 20. 4. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11 Příprava území							0,00	296 057,01	296 057,01		0,000
1	R	111212361	Postranění nevodných křovin přes 500 m2 výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	2 388,000	40,00	0,00	95 520,00	95 520,00	0,00000	0,000
2	R	112151019	Volné kácení stromů s rozřezáním a ostraněním větvi D kmene do 1000 mm	ks	6,000	5 000,00	0,00	30 000,00	30 000,00	0,00000	0,000
3	R	112151024R	Volné kácení stromů s rozřezáním a ostraněním větvi D kmene přes 1500 mm <i>průměry 3040mm, 2090 mm, 2210 mm a 2040 mm</i>	ks	4,000	5 000,00	0,00	20 000,00	20 000,00	0,00000	0,000
4	R	112201104	Odstranění pařezů do D 900 mm	ks	6,000	1 000,00	0,00	6 000,00	6 000,00	0,00000	0,000
5	R	112201105	Odstranění pařezů přes D 900 mm	ks	4,000	2 000,00	0,00	8 000,00	8 000,00	0,00000	0,000
6	R	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl.200 mm strojně, plocha přes 200m2	m2	382,910	50,00	0,00	19 145,50	19 145,50	0,00000	0,000
<i>odečteno z programu AutoCAD vozovka</i>											
7	R	113107230	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100mm strojně, plocha přes 200m2	m2	382,910	60,00	0,00	22 974,60	22 974,60	0,00000	0,000
8	R	113107242	Odstranění povrchu živичného tl do 100mm strojně, plocha přes 200m2	m2	382,910	60,00	0,00	22 974,60	22 974,60	0,00000	0,000
9	R	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu tl od 5 do 10 cm	m	769,240	81,70	0,00	62 846,91	62 846,91	0,00000	0,000
10	R	961033121	Bourání zdva základového z tvárnice ztraceného bednění vč výplně z betonu přes 1 m3	m3	1,560	3 340,00	0,00	5 210,40	5 210,40	0,00000	0,000
<i>operná zlitka</i>											
11	R	961044111	Bourání základu z betonu prostého	m3	1,000	3 020,00	0,00	3 020,00	3 020,00	0,00000	0,000
<i>propustek celo</i>											
12	R	966006132	Odstranění dopravních značek se sloupky s betonovými patkami	ks	1,000	365,00	0,00	365,00	365,00	0,00000	0,000
<i>přemístění do nové pozice</i>											
12 Odkopávky a prokopávky							23 187,50	146 189,25	169 376,75		0,000
13	R	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kebelových tratí ze 3 ks volně ložených kabelů	m	796,000	100,00	0,00	79 600,00	79 600,00	0,00000	0,000
14	R	122101402	Vykopávky v zemniku na suchu v hornině tř. 1-2 objem do 1000m3	m3	43,750	57,40	0,00	2 511,25	2 511,25	0,00000	0,000
<i>náryp pod chodníkem</i>											
15	583	583312000	<i>šterkopisek netříděný zásyповý materiál</i>	t	87,500	265,00	23 187,50	0,00	23 187,50	0,00000	0,000
<i>43,75 x 2 vlnový k zhutnění</i>											
16	R	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	915,400	50,00	0,00	45 770,00	45 770,00	0,00000	0,000
17	R	122202209	Příplatek za lepivost v h 3	m3	915,400	20,00	0,00	18 308,00	18 308,00	0,00000	0,000
16 Přemístění výkopku							0,00	558 128,91	558 128,91		0,000
18	R	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	959,150	88,70	0,00	85 076,61	85 076,61	0,00000	0,000
19	R	167101102	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství přes 100 m3	m3	959,150	61,80	0,00	59 275,47	59 275,47	0,00000	0,000
20	R	162301404	Vodorovné přemístění větvi do 5 km průměr stromu do 900mm	kus	10,000	506,00	0,00	5 060,00	5 060,00	0,00000	0,000
21	R	162301414	Vodorovné přemístění kmenů do 5 km průměr stromu do 900mm	kus	10,000	3 710,00	0,00	37 100,00	37 100,00	0,00000	0,000
22	R	162301424	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km průměr stromu do 900 mm	kus	10,000	776,00	0,00	7 760,00	7 760,00	0,00000	0,000
23	R	162301501	Vodorovné přemístění křoví do 5 km D 100mm	m2	2 388,000	40,90	0,00	97 669,20	97 669,20	0,00000	0,000
24	R	162301904	Příplatek za každých 5km přemístění větvi průměr stromu do 900mm	kus	10,000	117,00	0,00	1 170,00	1 170,00	0,00000	0,000
<i>Příplatek za každých 5km přemístění kmenů průměr stromu do 900mm</i>											
25	R	162301914	Příplatek za každých 5km přemístění kmenů průměr stromu do 900mm	kus	10,000	362,00	0,00	3 620,00	3 620,00	0,00000	0,000
26	R	162301924	Příplatek za každých 5km přemístění pařezů průměr stromu do 900mm	kus	10,000	117,00	0,00	1 170,00	1 170,00	0,00000	0,000
27	R	162701105	Vodorovné přemístění do 10000m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	959,150	110,00	0,00	105 506,50	105 506,50	0,00000	0,000
<i>dovoz šterkopisku a odvoz zeminy na skládku</i>											
28	R	162701109	Příplatek ZKD kilometr odvozu sypání na skládku 10x	m3	959,150	11,00	0,00	10 550,65	10 550,65	0,00000	0,000
29	R	171201201	Uložení sypání na skládku	m3	742,500	18,50	0,00	13 736,25	13 736,25	0,00000	0,000
<i>959,15 - 43,75 pod chodníky - 172,9 záryp</i>											
30	R	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	1 336,500	90,00	0,00	120 285,00	120 285,00	0,00000	0,000
<i>742,5 x 1,8</i>											
31	R	171101103	Uložení sypání z hornin do nárypů hutněných na 100%PS	m3	172,900	58,70	0,00	10 149,23	10 149,23	0,00000	0,000
<i>záryp obrub a objektů</i>											
18 Povrchové úpravy terénu							0,00	20 566,50	20 566,50		0,000
32	R	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	822,660	25,00	0,00	20 566,50	20 566,50	0,00000	0,000
5a Vypravení vozovky vlivem osazení nových obrub tl 450 mm							0,00	660 506,71	660 506,71		0,000
33	R	564861111	Podklad z ŠDA tl 200 mm pozhutnění	m2	581,910	136,00	0,00	79 139,76	79 139,76	0,00000	0,000
<i>odečteno z programu AutoCAD vozovka pro osazení obrub</i>											
34	R	567122113	Podklad ze směsi stmelené cementem KZC I SC C 8/10 tl 14 cm	m2	382,910	199,00	0,00	76 199,09	76 199,09	0,00000	0,000
35	R	573111111	Postřik infiltrační postřik s posypem z asfaltu množství 0,6 kg/m2	m2	382,910	15,00	0,00	5 743,65	5 743,65	0,00000	0,000
36	R	565155111	Asfaltový beton ACP 16 (OKS) podkladní tl 70 mm z nemodifikovaného asfaltu, do 3 m	m2	382,910	600,00	0,00	229 746,00	229 746,00	0,00000	0,000
37	R	573231106	Spojovací postřik ze silniční emulze množství 0,3 kg/m2	m2	382,910	15,00	0,00	5 743,65	5 743,65	0,00000	0,000
38	R	577134111	Asfaltový beton ACO 11 (ABS I), vrstva obrusná, 40 mm z nemodifikovaného asfaltu, do 3 m	m2	382,910	400,00	0,00	153 164,00	153 164,00	0,00000	0,000
39	R	919122111	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm	m	769,240	79,00	0,00	60 769,96	60 769,96	0,00000	0,000
40	R	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm v živичném krytu	m	769,240	65,00	0,00	50 000,60	50 000,60	0,00000	0,000
5b Vjezdy ze zámkové dlažby tl 370 mm							13 500,00	22 679,16	36 179,16		0,000
41	R	564871111	Podklad z ŠDA tl 250 mm pozhutnění	m2	56,840	159,00	0,00	9 037,56	9 037,56	0,00000	0,000
<i>odečteno z programu AutoCAD vjezdy</i>											
42	R	596211211	Kladení zámkové dlažby tl 80 mm do drtě 40 mm, plocha do 100m2	m2	56,840	240,00	0,00	13 641,60	13 641,60	0,00000	0,000
43	592	592450050	<i>dlažba zámková 20 x 10 x 8 cm barevná červená</i>	m2	60,000	225,00	13 500,00	0,00	13 500,00	0,00000	0,000
5c Chodník ze zámkové dlažby tl 370 mm							282 150,00	422 986,80	705 136,80		0,000
44	R	564871111	Podklad z ŠDA tl 250 mm pozhutnění	m2	1 083,180	150,00	0,00	162 477,00	162 477,00	0,00000	0,000
<i>odečteno z programu AutoCAD chodník</i>											
45	R	596211213	Kladení zámkové dlažby tl 80 mm do drtě 40 mm, plocha přes 300m2	m2	1 083,180	240,00	0,00	259 963,20	259 963,20	0,00000	0,000
46	R	596211214	Příplatek za kombinaci dvou barev a tvarů tl 80 mm	m2	18,220	30,00	0,00	546,60	546,60	0,00000	0,000
47	592	592450200	<i>dlažba zámková 20 x 10 x 8 cm přírodní</i>	m2	1 095,000	250,00	273 750,00	0,00	273 750,00	0,00000	0,000
48	592	592450019R	<i>dlažba zámková 20 x 10 x 8 cm slepecká červená</i>	m2	1,000	400,00	400,00	0,00	400,00	0,00000	0,000
49	592	592450019R	<i>dlažba zámková 20 x 10 x 8 cm slepecká šedá</i>	m2	20,000	400,00	8 000,00	0,00	8 000,00	0,00000	0,000
5d Obruby ke komunikacím a chodníku							87 600,00	206 287,20	293 887,20		0,000
50	R	916131213	Osazení silničního obrubníku stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	796,530	240,00	0,00	191 167,20	191 167,20	0,00000	0,000
51	592	592170310	<i>obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm</i>	kus	810,000	100,00	81 000,00	0,00	81 000,00	0,00000	0,000
52	R	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	63,000	240,00	0,00	15 120,00	15 120,00	0,00000	0,000
53	592	592170160	<i>obrubník betonový chodníkový 100 x 8 x 25 cm</i>	kus	66,000	100,00	6 600,00	0,00	6 600,00	0,00000	0,000
8 Trubní vedení							0,00	7 790,00	7 790,00		0,000
54	R	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu- šachty	kus	3,000	1 890,00	0,00	5 670,00	5 670,00	0,00000	0,000

55	R	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce	kus	2,000	1 060,00	0,00	2 120,00	2 120,00	0,00000	0,000
91			Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích				0,00	1 400,00	1 400,00		0,000
56	R	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	1,000	950,00	0,00	950,00	950,00	0,00000	0,000
			přemístěná značka								
57	R	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	450,00	0,00	450,00	450,00	0,00000	0,000
99			Přesun hmot				0,00	355 464,32	355 464,32		0,000
58	R	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředek pro vodorovnou dopravu	t	330,240	164,00	0,00	54 159,36	54 159,36	0,00000	0,000
59	R		382,91 x 0,1 x 2,2 = 84,22 asfaltu	t	84,220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,000
60	R		382,91 x 0,2 x 2,0 = 112,8 kamenivo	t	112,800	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,000
61	R		382,91 x 0,1 x 2,2/+ 4 zitky = 88,22	t	88,220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,000
62	R		10 x 3 dřevo +15 dřeviny = 45 dřevo	t	45,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,000
63	R	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	112,800	100,00	0,00	11 280,00	11 280,00	0,00000	0,000
64	R	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sypkých materiálů, 19 x	t	2 143,200	10,00	0,00	21 432,00	21 432,00	0,00000	0,000
65	R	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	217,440	100,00	0,00	21 744,00	21 744,00	0,00000	0,000
66	R	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů, 19 x	t	4 131,360	10,00	0,00	41 313,60	41 313,60	0,00000	0,000
67	R	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z betonového kód odpadu 170 101	t	88,220	90,00	0,00	7 939,80	7 939,80	0,00000	0,000
68	R	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z dřevěného kód odpadu 170 201	t	45,000	90,00	0,00	4 050,00	4 050,00	0,00000	0,000
69	R	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	84,220	290,00	0,00	24 423,80	24 423,80	0,00000	0,000
70	R	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	112,800	195,00	0,00	21 996,00	21 996,00	0,00000	0,000
71	R	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďovým automatický výpočet	t	842,860	150,00	0,00	126 429,00	126 429,00	0,00000	0,000
72	R	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným automatický výpočet	t	320,880	64,50	0,00	20 696,76	20 696,76	0,00000	0,000
M 22			Montáže sdělovacích kabelů ochrana				0,00	28 105,00	28 105,00		0,000
73	R	220182072	Přenesení kabelu do hmotnosti 3,5 kg/m přes překážky do vzdálenosti do 10 m	m	51,100	550,00	0,00	28 105,00	28 105,00	0,00000	0,000
M 46			Zemní práce při montážích-zajištění kabelů				20 280,00	44 459,30	64 739,30		0,000
74	R	460150063	Hiolubení kabelových nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	51,100	650,00	0,00	33 215,00	33 215,00	0,00000	0,000
			sif ICT 3,6m + slaboproud 47,5m								
75	R	460421182	Lože kabelů z písku nebo šterkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	51,100	80,00	0,00	4 088,00	4 088,00	0,00000	0,000
76	R	460490013	Krytí kabelů krycím pasem šířky 34 cm	m	51,100	13,00	0,00	664,30	664,30	0,00000	0,000
77	R	38899521R	chránička kabelů z trub HDPE DN 100 dělená ochrana kabelů	m	52,000	390,00	20 280,00	0,00	20 280,00	0,00000	0,000
78	R	460560063	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	51,100	90,00	0,00	4 599,00	4 599,00	0,00000	0,000
79	R	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	3,000	100,00	0,00	300,00	300,00	0,00000	0,000
80	R	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m, 19x	m3	27,000	20,00	0,00	540,00	540,00	0,00000	0,000
81	R	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	5,400	195,00	0,00	1 053,00	1 053,00	0,00000	0,000
Celkem							426 717,50	2 770 620,16	3 197 337,66		0,000

ROZPOČET S DODATKY

Stavba: Týnec nad Sázavou chodník podél silnice III/10513 – 1. etapa
Objekt: uzutečné

Objednatel: Město Týnec nad Sázavou
Zhotovitel: HES stavební s.r.o.
Místo: Chodník podél silnice III/10513

Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)
Datum: 20. 4. 2021

TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství v rozpočtu	Množství v dodatcích	Množství celkem	JC v rozpočtu	JC v dodatcích	Průměrná JC	Náklad v rozpočtu	Náklad v dodatcích	Náklad celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
D 11 Příprava území										296 057,01	-53 290,48	242 766,53
K	111212361	Pdstranění nevhodných křovin přes 500 m2 výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	2 388,000		2 388,000	40,00		40,00	95 520,00		95 520,00
K	112151019	Volné kácení stromů s rozřezáním a ostraněním větvi D kmene do 1000 mm	ks	6,000	-6,000	0,000	5 000,00	5 000,00	0,00	30 000,00	-30 000,00	0,00
K	112151024R	Volné kácení stromů s rozřezáním a ostraněním větvi D kmene přes 1500 mm	ks	4,000	-4,000	0,000	5 000,00	5 000,00	0,00	20 000,00	-20 000,00	0,00
K	112201104	Odstranění pařezů do D 900 mm	ks	6,000		6,000	1 000,00		1 000,00	6 000,00		6 000,00
K	112201105	Odstranění pařezů přes D 900 mm	ks	4,000		4,000	2 000,00		2 000,00	8 000,00		8 000,00
K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl.200 mm strojně, plocha přes 200m2	m2	382,910	-4,900	378,010	50,00	55,20	49,93	19 145,50	-270,48	18 875,02
K	113107230	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100mm strojně, plocha přes 200m2	m2	382,910		382,910	60,00		60,00	22 974,60		22 974,60
K	113107242	Odstranění povrchu živčného tl do 100mm strojně, plocha přes 200m2	m2	382,910		382,910	60,00		60,00	22 974,60		22 974,60
K	919735112	Rezáni stávajícího živčného krytu tl od 5 do 10 cm	m	769,240		769,240	81,70		81,70	62 846,91		62 846,91
K	961033121	Bourání zdíva základového z tvárníc ztraceného bednění vč výplně z betonu přes 1 m3	m3	1,560		1,560	3 340,00		3 340,00	5 210,40		5 210,40
K	961044111	Bourání základu z betonu prostého	m3	1,000	-1,000	0,000	3 020,00	3 020,00	0,00	3 020,00	-3 020,00	0,00
K	966006132	Odstranění dopravních značek se sloupky z betonovými patkami	ks	1,000		1,000	365,00		365,00	365,00		365,00
D 12 Odkopávky a prokopávky										169 376,75	-58 994,35	110 382,40
K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kebelových tratí ze 3 ks volně ložených kabelů	m	796,000	-796,000	0,000	100,00	100,00	0,00	79 600,00	-79 600,00	0,00
K	122101402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1-2 objem do 1000m3	m3	43,750	254,720	298,470	57,40	57,40	57,40	2 511,25	14 620,93	17 132,18
M	583312000	šterkopsek netříděný záspový materiál	t	87,500		87,500	265,00		265,00	23 187,50		23 187,50
K	122202200	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	915,400	13,027	928,427	50,00	50,00	50,00	45 770,00	651,35	46 421,35
K	122202209	Připlátek za lepvost v h 3	m3	915,400	266,914	1 182,314	20,00	19,98	20,00	18 308,00	5 333,37	23 641,37
D 16 Přemístění výkopku										558 128,91	105 766,96	663 895,87
K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	959,150	266,914	1 226,064	88,70	88,70	88,70	85 076,61	23 675,26	108 751,87
K	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství přes 100 m3	m3	959,150	267,747	1 226,897	61,80	61,80	61,80	59 275,47	16 546,77	75 822,24
K	162301404	Vodorovné přemístění větvi do 5 km průměr stromu do 900mm	kus	10,000		10,000	506,00		506,00	5 060,00		5 060,00
K	162301414	Vodorovné přemístění kmenů do 5 km průměr stromu do 900mm	kus	10,000		10,000	3 710,00		3 710,00	37 100,00		37 100,00
K	162301424	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km průměr stromu do 900 mm	kus	10,000		10,000	776,00		776,00	7 760,00		7 760,00
K	162301501	Vodorovné přemístění křoví do 5 km D 100mm	m2	2 388,000		2 388,000	40,90		40,90	97 669,20		97 669,20
K	162301904	Připlátek za každých 5km přemístění větvi průměr stromu do 900mm	kus	10,000		10,000	117,00		117,00	1 170,00		1 170,00
K	162301914	Připlátek za každých 5km přemístění kmenů průměr stromu do 900mm	kus	10,000		10,000	362,00		362,00	3 620,00		3 620,00
K	162301924	Připlátek za každých 5km přemístění pařezů průměr stromu do 900mm	kus	10,000		10,000	117,00		117,00	1 170,00		1 170,00
K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	959,150	521,634	1 480,784	110,00	109,82	109,94	105 506,50	57 288,11	162 794,61
K	162701109	Připlátek ZKD kilometr odvozu sypaniny na skládku 10x	m3	959,150	121,939	1 081,089	11,00	10,39	10,93	10 550,65	1 266,36	11 817,01
K	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	742,500	266,914	1 009,414	18,50	18,50	18,50	13 736,25	4 937,91	18 674,16
K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	1 336,500	24,555	1 361,055	90,00	83,59	89,88	120 285,00	2 052,55	122 337,55
K	171101103	Uložení sypaniny z hornin do náspů hutněných na 100%PS	m3	172,900		172,900	58,70		58,70	10 149,23		10 149,23
D 18 Povrchové úpravy terénu										20 566,50	10 353,00	30 919,50
K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	822,660	414,120	1 236,780	25,00	25,00	25,00	20 566,50	10 353,00	30 919,50
D 5a Vyspravení vozovky vlivem osazení nových obrub tl 450 mm										660 506,71	0,00	660 506,71
K	564861111	Podklad z ŠDA tl 200 mm poztuštění	m2	581,910		581,910	136,00		136,00	79 139,76		79 139,76
K	567122113	Podklad ze směsi stmelené cementem KZC I SC C 8/10 tl 14 cm	m2	382,910		382,910	199,00		199,00	76 199,09		76 199,09
K	573111111	Postřik infiltrační postřik s posypem z asfaltu množství 0,6 kg/m2	m2	382,910		382,910	15,00		15,00	5 743,65		5 743,65
K	565155111	Asfaltový beton ACP 16 (OKS) podkladní tl 70 mm z nemodifikovaného asfaltu, do 3 m	m2	382,910		382,910	600,00		600,00	229 746,00		229 746,00
K	573231106	Spojovací postřik ze silniční emulze množství 0,3 kg/m2	m2	382,910		382,910	15,00		15,00	5 743,65		5 743,65
K	577134111	Asfaltový beton ACO 11 (ABS I),vrstva obrusná, 40 mm z nemodifikovaného asfaltu, do 3 m	m2	382,910		382,910	400,00		400,00	153 164,00		153 164,00
K	919122111	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm	m	769,240		769,240	79,00		79,00	60 769,96		60 769,96
K	919112212	Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm v živčném krytu	m	769,240		769,240	65,00		65,00	50 000,60		50 000,60
D 5b Vjezdy ze zámkové dlažby tl 370 mm										36 179,16	15 339,86	51 519,02
K	564871111	Podklad z ŠDA tl 250 mm poztuštění	m2	56,840	41,645	98,485	159,00	159,00	159,00	9 037,56	6 621,56	15 659,12
K	596211211	Kladení zámkové dlažby tl 80 mm do drté 40 mm, plocha do 100m2	m2	56,840	20,145	76,985	240,00	240,00	240,00	13 641,60	4 834,80	18 476,40
M	592450050	dlažba zámková 20 x 10 x 8 cm barevná červená	m2	60,000	17,260	77,260	225,00	225,00	225,00	13 500,00	3 883,50	17 383,50
D 5c Chodník ze zámkové dlažby tl 370 mm										705 136,80	-1 359,75	703 777,05
K	564871111	Podklad z ŠDA tl 250 mm poztuštění	m2	1 083,180		1 083,180	150,00		150,00	162 477,00		162 477,00
K	596211213	Kladení zámkové dlažby tl 80 mm do drté 40 mm, plocha přes 300m2	m2	1 083,180	-2,775	1 080,405	240,00	240,00	240,00	259 963,20	-666,00	259 297,20
K	596211214	Připlátek za kombinaci dvou barev a tvarů tl 80 mm	m2	18,220		18,220	30,00		30,00	546,60		546,60
M	592450200	dlažba zámková 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	1 095,000	-2,775	1 092,225	250,00	250,00	250,00	273 750,00	-693,75	273 056,25
M	592450019R	dlažba zámková 20 x 10 x 8 cm slepečná červená	m2	1,000		1,000	400,00		400,00	400,00		400,00
M	592450019R	dlažba zámková 20 x 10 x 8 cm slepečná šedá	m2	20,000		20,000	400,00		400,00	8 000,00		8 000,00
D 5d Obruby ke komunikacím a chodníku										293 887,20	3 590,50	297 477,70
K	916131213	Osazení silničního obrubníku stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	796,530	-15,000	781,530	240,00	240,00	240,00	191 167,20	-3 600,00	187 567,20
M	592170310	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	kus	810,000	-8,000	802,000	100,00	100,00	100,00	81 000,00	-800,00	80 200,00
K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového s boční operou do lože z betonu prostého	m	63,000	22,830	85,830	240,00	240,00	240,00	15 120,00	5 479,20	20 599,20
M	592170160	obrubník betonový chodníkový 100 x 8 x 25 cm	kus	66,000	25,113	91,113	100,00	100,00	100,00	6 600,00	2 511,30	9 111,30
D 8 Trubní vedení										7 790,00	-7 790,00	0,00
K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu- šachty	kus	3,000	-3,000	0,000	1 890,00	1 890,00	0,00	5 670,00	-5 670,00	0,00
K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce	kus	2,000	-2,000	0,000	1 060,00	1 060,00	0,00	2 120,00	-2 120,00	0,00
D 91 Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích										1 400,00	0,00	1 400,00
K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	1,000		1,000	950,00		950,00	950,00		950,00

K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupech nebo konzolu	kus		1,000			1,000	450,00		450,00	450,00		450,00
D 99		Přesun hmot								355 464,32	6 301,80	361 766,12		
K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředek pro vodorovnou dopravu	t		330,240		330,240	164,00		164,00	54 159,36			54 159,36
K		382,91 x 0,1 x 2,2 = 84,22 asfaltu	t		84,220		84,220	0,00		0,00	0,00			0,00
K		382,91 x 0,2 x 2,0 = 112,8 kamenivo	t		112,800		112,800	0,00		0,00	0,00			0,00
K		/382,91 x 0,1 x 2,2/+ 4 zlitky = 88,22	t		88,220		88,220	0,00		0,00	0,00			0,00
K		10 x 3 dřevo +15 dřeviny = 45 dřevo	t		45,000		45,000	0,00		0,00	0,00			0,00
K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t		112,800		112,800	100,00		100,00	11 280,00			11 280,00
K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sypkých materiálů, 19 x	t		2 143,200		2 143,200	10,00		10,00	21 432,00			21 432,00
K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t		217,440		217,440	100,00		100,00	21 744,00			21 744,00
K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů, 19 x	t		4 131,360		4 131,360	10,00		10,00	41 313,60			41 313,60
K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z betonového kód odpadu 170 101	t		88,220		88,220	90,00		90,00	7 939,80			7 939,80
K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z dřevěného kód odpadu 170 201	t		45,000	3,885	48,885	90,00	90,00	90,00	4 050,00	349,65		4 399,65
K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t		84,220		84,220	290,00		290,00	24 423,80			24 423,80
K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t		112,800		112,800	195,00		195,00	21 996,00			21 996,00
K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným automatický výpočet	t		842,860	39,681	882,541	150,00	150,00	150,00	126 429,00	5 952,15		132 381,15
K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živitým automatický výpočet	t		320,880		320,880	64,50		64,50	20 696,76			20 696,76
D M 22		Montáže sdělovacích kabelů ochrana								28 105,00	0,00	28 105,00		
K	220182072	Přenesení kabelu do hmotnosti 3,5 kg/m přes překážky do vzdálenosti do 10 m	m		51,100		51,100	550,00		550,00	28 105,00			28 105,00
D M 46		Zemní práce při montážích-zajištění kabelů								64 739,30	273 926,70	338 666,00		
K	460150063	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m		51,100	398,000	449,100	650,00	650,00	650,00	33 215,00	258 700,00		291 915,00
K	460421182	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m		51,100		51,100	80,00		80,00	4 088,00			4 088,00
K	460490013	Krytí kabelů krycím pasem šířky 34 cm	m		51,100	-51,100	0,000	13,00	13,00	0,00	664,30	-664,30		0,00
M	38899521R	chránička kabelu z trub HDPE DN 100 dělená ochrana kabelu	m		52,000	-51,100	0,900	390,00	390,00	390,00	20 280,00	-19 929,00		351,00
K	460560063	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m		51,100	398,000	449,100	90,00	90,00	90,00	4 599,00	35 820,00		40 419,00
K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3		3,000		3,000	100,00		100,00	300,00			300,00
K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m, 19x	m3		27,000		27,000	20,00		20,00	540,00			540,00
K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t		5,400		5,400	195,00		195,00	1 053,00			1 053,00
DOD		Dodatky								0,00	268 889,36	268 889,36		
K	112251108	Odstranění pavezů D do 1500 mm	kus			40,000	40,000		2 190,00	2 190,00		87 600,00		87 600,00
K	162201522	Vodorovné přemístění pavezů do 1 km D do 1500 mm	kus			40,000	40,000		705,00	705,00		28 200,00		28 200,00
K	162301977	Příplatek k vodorovnému přemístění pavezů D 1500 mm ZKD 1 km	kus			160,000	160,000		19,30	19,30		3 088,00		3 088,00
K	564871111	Podklad z ŠDA tl 250 mm pozhutnění	m2			-2,775	-2,775		150,00	150,00		-416,25		-416,25
M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m			14,000	14,000		380,00	380,00		5 320,00		5 320,00
K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční operou do lože z betonu prostého	m			26,000	26,000		325,00	325,00		8 450,00		8 450,00
K	460171462	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 65 cm hl 100 cm v hornině tř I skupiny 3	m			398,000	398,000		240,00	240,00		95 520,00		95 520,00
K	460451482	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 65 cm hl 100 cm z horniny tř I skupiny 3	m			398,000	398,000		107,00	107,00		42 586,00		42 586,00
K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3			-0,833	-0,833		149,00	149,00		-124,12		-124,12
K	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3			-0,833	-0,833		190,00	190,00		-158,27		-158,27
K	596211210	Kladení zámkové dlažby tl 80 mm do drtě 40 mm, plocha do 50m2	m2			-4,900	-4,900		240,00	240,00		-1 176,00		-1 176,00
Celkem										3 197 337,66	562 733,60	3 760 071,26		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Týnec nad Sázavou chodník podél silnice III/10513 – 1. etapa
Objekt: uznatelné
Část: uznatelné_ZBV02

Objednatel: Město Týnec nad Sázavou
Zhotovitel: HES stavební s.r.o.
Místo: Chodník podél silnice III/10513

Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)
Datum: 20. 4. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11 Příprava území							0,00	-53 020,00	-53 020,00		0,000
2	R	112151019	Volné kácení stromů s rozřezáním a ostraněním větví D kmene do 1000 mm	ks	-6,000	5 000,00	0,00	-30 000,00	-30 000,00	0,00000	0,000
					-6,000						
					Součet	-6,000					
3	R	112151024R	Volné kácení stromů s rozřezáním a ostraněním větví D kmene přes 1500 mm	ks	-4,000	5 000,00	0,00	-20 000,00	-20 000,00	0,00000	0,000
					průměry 3040mm, 2090 mm, 2210 mm a 2040 mm						
					-4,000						
					Součet	-4,000					
11	R	961044111	Bourání základu z betonu prostého	m3	-1,000	3 020,00	0,00	-3 020,00	-3 020,00	0,00000	0,000
					propustek čelo						
					-1,000						
					Součet	-1,000					
18 Povrchové úpravy terénu							0,00	2 081,25	2 081,25		0,000
32	R	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	83,250	25,00	0,00	2 081,25	2 081,25	0,00000	0,000
					Vyplnění a urovňání terénu po odstranění pařezů po smýcených křovinách za palisádami (nad chodníkem) nad rámcem SoD 37,0"pařezů*((1,500m**1,500m**)	83,250					
					Součet	83,250					
8 Trubní vedení							0,00	-7 790,00	-7 790,00		0,000
13	R	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu- šachty	kus	-3,000	1 890,00	0,00	-5 670,00	-5 670,00	0,00000	0,000
					-3,000						
					Součet	-3,000					
14	R	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce	kus	-2,000	1 060,00	0,00	-2 120,00	-2 120,00	0,00000	0,000
					-2,000						
					Součet	-2,000					
99 Přesun hmot							0,00	349,65	349,65		0,000
68	R	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z dřevěného kódu odpadu 170 201	t	3,885	90,00	0,00	349,65	349,65	0,00000	0,000
					Pařezy křovin						
					3,885						
					Součet	3,885					
HSV Práce a dodávky HSV							0,00	118 888,00	118 888,00		0,000
1 Zemní práce							0,00	118 888,00	118 888,00		0,000
82	001	112251108	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 1300 do 1500 mm	kus	40,000	2 190,00	0,00	87 600,00	87 600,00	0,00000	0,000
					Odstranění masivních pařezů po smýcených křovinách za palisádami (nad chodníkem) nad rámcem SoD (730,000m*((1,500m+1,000m)/2))/23,000 m2=39,674 pařezu ... počítáno 1 pařez na 23,000 m2	40,000					
					40						
					Součet	40,000					
83	001	162201522	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 1300 do 1500 mm	kus	40,000	705,00	0,00	28 200,00	28 200,00	0,00000	0,000
					Odstranění masivních pařezů po smýcených křovinách za palisádami (nad chodníkem) nad rámcem SoD (730,000m*((1,500m+1,000m)/2))/23,000 m2=39,674 pařezu ... počítáno 1 pařez na 23,000 m2	40,000					
					40						
					Součet	40,000					
84	001	162301977	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 1300 do 1500 mm	kus	160,000	19,30	0,00	3 088,00	3 088,00	0,00000	0,000
					Odstranění masivních pařezů po smýcených křovinách za palisádami (nad chodníkem) nad rámcem SoD (730,000m*((1,500m+1,000m)/2))/23,000 m2=39,674 pařezu ... počítáno 1 pařez na 23,000 m2	40,000					
					40						
					Součet	40,000					
Celkem							0,00	60 508,90	60 508,90		0,000
Odpočty									-60 810,00		
Připočty									121 318,90		
Celkem									60 508,90		

Stavba: Týnec nad Sázavou chodník podél silnice III/10513 – 1. etapa
Objekt: uznatelné
Část: uznatelné_ZBV03

Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)
Datum: 20. 4. 2021

HES stavební s.r.o.	08.10.2021	18/49
---------------------	------------	-------

			"hlubší podloží" (5,000+6,000)/2*1,5*1,1*0,250		2,269						
			Doplnění vjezdu na p.č. 3147/5								
			"hlubší podloží" 4,000*1,5*1,1*0,250		1,650						
			Součet		13,027						
8	R	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	26,054	90,00	0,00	2 344,86	2 344,86	0,00000	0,000
			742,5 x 1,8								
			Rozšíření vjezdu na p.č. 337								
			"původní" (((6,150+4,150)/2)*1,500)+(4,150*((3,750-1,500)*1,12)))*-1*0,370		-6,728						
			"nový" ((8,000*1,500)+(8,000*((3,750+0,800-1,500)*1,12)))-(2,000*0,500))*0,370		14,181						
			"původní chodník" (8,000-6,150)*1,500*-1*0,370		-1,027						
			Doplnění vjezdu na p.č. 3151/6								
			"hlubší podloží" (6,000+7,000)/2*1,5*1,1*0,250		2,681						
			Doplnění vjezdu na p.č. 3166/1								
			"hlubší podloží" (5,000+6,000)/2*1,5*1,1*0,250		2,269						
			Doplnění vjezdu na p.č. 3147/5								
			"hlubší podloží" 4,000*1,5*1,1*0,250		1,650						
			Součet		13,027						
18			Povrchové úpravy terénu				0,00	434,25	434,25		0,000
9	R	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	17,370	25,00	0,00	434,25	434,25	0,00000	0,000
			Rozšíření vjezdu na p.č. 337								
			"původní" (((6,150+4,150)/2)*1,500)+(4,150*((3,750-1,500)*1,12)))*-1		-18,183						
			"nový" ((8,000*1,500)+(8,000*((3,750+0,800-1,500)*1,12)))-(2,000*0,500))		38,328						
			"původní chodník" (8,000-6,150)*1,500*-1		-2,775						
			Součet		17,370						
5b			Vjezdy ze zámkové dlažby tl 370 mm				4 986,00	12 235,46	17 221,46		32,389
10	R	564871111	Podklad z ŠDA tl 250 mm pozhutnění	m2	46,545	159,00	0,00	7 400,66	7 400,66	0,57500	26,763
			odečteno z programu AutoCAD vjezdy								
			Rozšíření vjezdu na p.č. 337								
			"původní" (((6,150+4,150)/2)*1,500)+(4,150*((3,750-1,500)*1,12)))*-1		-18,183						
			"nový" ((8,000*1,500)+(8,000*((3,750+0,800-1,500)*1,12)))-(2,000*0,500))		38,328						
			Doplnění vjezdu na p.č. 3151/6								
			"hlubší podloží" (6,000+7,000)/2*1,5*1,1		10,725						
			Doplnění vjezdu na p.č. 3166/1								
			"hlubší podloží" (5,000+6,000)/2*1,5*1,1		9,075						
			Doplnění vjezdu na p.č. 3147/5								
			"hlubší podloží" 4,000*1,5*1,1		6,600						
			Součet		46,545						
11	R	596211211	Kladení zámkové dlažby tl 80 mm do drtě 40 mm, plocha do 100m2	m2	20,145	240,00	0,00	4 834,80	4 834,80	0,08565	1,725
			Rozšíření vjezdu na p.č. 337								
			"původní" (((6,150+4,150)/2)*1,500)+(4,150*((3,750-1,500)*1,12)))*-1		-18,183						
			"nový" ((8,000*1,500)+(8,000*((3,750+0,800-1,500)*1,12)))-(2,000*0,500))		38,328						
			Součet		20,145						
12	592	592450050	dlažba zámková 20 x 10 x 8 cm barevná červená	m2	22,160	225,00	4 986,00	0,00	4 986,00	0,17600	3,900
			Rozšíření vjezdu na p.č. 337								
			"původní" (((6,150+4,150)/2)*1,500)+(4,150*((3,750-1,500)*1,12)))*-1		-18,183						
			"nový" ((8,000*1,500)+(8,000*((3,750+0,800-1,500)*1,12)))-(2,000*0,500))		38,328						
			Součet		20,145						
5c			Chodník ze zámkové dlažby tl 370 mm				-693,75	-1 082,25	-1 776,00		0,000
13	R	564871111	Podklad z ŠDA tl 250 mm pozhutnění	m2	-2,775	150,00	0,00	-416,25	-416,25	0,00000	0,000
			odečteno z programu AutoCAD chodník								
			Rozšíření vjezdu na p.č. 337								
			"původní chodník" (8,000-6,150)*1,500*-1		-2,775						
			Součet		-2,775						
14	R	596211213	Kladení zámkové dlažby tl 80 mm do drtě 40 mm, plocha přes 300m2	m2	-2,775	240,00	0,00	-666,00	-666,00	0,00000	0,000
			Rozšíření vjezdu na p.č. 337								
			"původní chodník" (8,000-6,150)*1,500*-1		-2,775						
			Součet		-2,775						
16	592	592450200	dlažba zámková 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	-2,775	250,00	-693,75	0,00	-693,75	0,00000	0,000
			Rozšíření vjezdu na p.č. 337								
			"původní chodník" (8,000-6,150)*1,500*-1		-2,775						
			Součet		-2,775						
5d			Obruby ke komunikacím a chodníku				7 031,30	1 879,20	8 910,50		2,035
19	R	916131213	Osazení silničního obrubníku stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	-15,000	240,00	0,00	-3 600,00	-3 600,00	0,15540	-2,331
			Rozšíření vjezdu na p.č. 337								
			"odpočet za zapuštěné obruby" (8,000-1,000*2)*-1		-6,000						
			Doplnění vjezdu na p.č. 3151/6								
			"odpočet zapuštěné obruby" (6,000-1,000*2)*-1		-4,000						
			Doplnění vjezdu na p.č. 3166/1								
			"odpočet zapuštěné obruby" (5,000-1,000*2)*-1		-3,000						
			Doplnění vjezdu na p.č. 3147/5								
			"odpočet zapuštěné obruby" (4,000-1,000*2)*-1		-2,000						
			Součet		-15,000						
20	592	592170310	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	kus	-8,000	100,00	-800,00	0,00	-800,00	0,08000	-0,640
			Rozšíření vjezdu na p.č. 337								
			"odpočet za přechodové obruby" 1,000*2*-1		-2,000						
			Doplnění vjezdu na p.č. 3151/6								
			"odpočet za přechodové obruby"(1,000*2)*-1		-2,000						
			Doplnění vjezdu na p.č. 3166/1								
			"odpočet za přechodové obruby" (1,000*2)*-1		-2,000						
			Doplnění vjezdu na p.č. 3147/5								
			"odpočet za přechodové obruby" (1,000*2)*-1		-2,000						
			Součet		-8,000						
85	592	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	14,000	380,00	5 320,00	0,00	5 320,00	0,06567	0,919
			Rozšíření vjezdu na p.č. 337								
			"přechodové obruby" 1,000*2		2,000						
			Doplnění vjezdu na p.č. 3151/6								
			"přechodové obruby"1,000*2+1,000*2		4,000						
			Doplnění vjezdu na p.č. 3166/1								
			"přechodové obruby" 1,000*2+1,000*2		4,000						
			Doplnění vjezdu na p.č. 3147/5								
			"přechodové obruby" 1,000*2+1,000*2		4,000						
			Součet		14,000						
21	R	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	22,830	240,00	0,00	5 479,20	5 479,20	0,12950	2,956
			Rozšíření vjezdu na p.č. 337								
			"původní řešení" (4,150+(3,750-1,500)*3*1,12+1,500*2*1,1)*-1		-15,010						
			"nové řešení" 8,000*2+3,000+1,500*2+2,250*2*1,12		27,040						
			Doplnění vjezdu na p.č. 3151/6								
			"doplnění" 1,500*2*1,2		3,600						
			Doplnění vjezdu na p.č. 3166/1								
			"doplnění" 1,500*2*1,2		3,600						
			Doplnění vjezdu na p.č. 3147/5								
			"doplnění" 1,500*2*1,2		3,600						
			Součet		22,830						
22	592	592170160	obrubník betonový chodníkový 100 x 8 x 25 cm	kus	25,113	100,00	2 511,30	0,00	2 511,30	0,04500	1,130
			Rozšíření vjezdu na p.č. 337								

		"původní řešení" (4,150+(3,750-1,500)*3*1,12+1,500*2*1,1)*-1			-15,010						
		"nové řešení" 8,000*2+3,000+1,500*2+2,250*2*1,12			27,040						
		Doplnění vjezdu na p.č. 3151/6									
		"doplnění" 1,500*2*1,2			3,600						
		Doplnění vjezdu na p.č. 3166/1									
		"doplnění" 1,500*2*1,2			3,600						
		Doplnění vjezdu na p.č. 3147/5									
		"doplnění" 1,500*2*1,2			3,600						
		Součet			22,830						
99		Přesun hmot				0,00	5 952,15	5 952,15	0,000		
26	R	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým automatický výpočet	t	39,681	150,00	0,00	5 952,15	5 952,15	0,00000	0,000
HSV		Práce a dodávky HSV				5 628,22	2 821,78	8 450,00	5,257		
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 628,22	2 821,78	8 450,00	5,257		
86	221	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	26,000	325,00	5 628,22	2 821,78	8 450,00	0,20219	5,257
		Rozšíření vjezdu na p.č. 337									
		"zapuštěné obruby" 8,000-1,000*2				6,000					
		Doplnění vjezdu na p.č. 3151/6									
		"zapuštěné obruby" 6,000-1,000*2+7,000-1,000*2				9,000					
		Doplnění vjezdu na p.č. 3166/1									
		"zapuštěné obruby" 5,000-1,000*2+6,000-1,000*2				7,000					
		Doplnění vjezdu na p.č. 3147/5									
		"zapuštěné obruby" 4,000-1,000*2+4,000-1,000*2				4,000					
		Součet				26,000					
		Celkem					16 951,77	30 564,83	47 516,60	39,681	
		Odpočty				-6 176,00					
		Připočty				53 692,60					
		Celkem				47 516,60					

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Týnec nad Sázavou chodník podél silnice III/10513 – 1. etapa
Objekt: uznatelné
Část: uznatelné_ZBV07

Objednatel: Město Týnec nad Sázavou
Zhotovitel: HES stavební s.r.o.
Místo: Chodník podél silnice III/10513

Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)
Datum: 20. 4. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12 Odkopávky a prokopávky							0,00	-59 884,67	-59 884,67		0,000
1	R	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kebelových tratí ze 3 ks volně ložených kabelů	m	-796,000	100,00	0,00	-79 600,00	-79 600,00	0,00000	0,000
ZBV 07 Přeuložení IS Cetin -796,000 Součet											
14	R	122101402	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1-2 objem do 1000m3	m3	254,720	57,40	0,00	14 620,93	14 620,93	0,00000	0,000
násep pod chodníkem ZBV 07 Přeuložení IS Cetin *Zemní práce pro CETIN - pro zpětný zásep*0,400*0,800*796,000 Součet											
2	R	122202209	Příplatek za lepidlov v h 3	m3	254,720	20,00	0,00	5 094,40	5 094,40	0,00000	0,000
ZBV 07 Přeuložení IS Cetin *Zemní práce pro CETIN - rozšíření výkopu*0,400*0,800*796,000 Součet											
16 Přemístění výkopku							0,00	99 086,08	99 086,08		0,000
3	R	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	254,720	88,70	0,00	22 593,66	22 593,66	0,00000	0,000
ZBV 07 Přeuložení IS Cetin *Zemní práce pro CETIN - rozšíření výkopu*0,400*0,800*796,000 Součet											
5	R	162701105	Vodorovné přemístění do 10000m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	509,440	110,00	0,00	56 038,40	56 038,40	0,00000	0,000
dovoz šterkopisků a odvoz zeminy na skládku ZBV 07 Přeuložení IS Cetin *Zemní práce pro CETIN - rozšíření výkopu*0,400*0,800*796,000*2*tam a zpět* Součet											
4	R	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství přes 100 m3	m3	254,720	61,80	0,00	15 741,70	15 741,70	0,00000	0,000
ZBV 07 Přeuložení IS Cetin *Zemní práce pro CETIN - rozšíření výkopu*0,400*0,800*796,000 Součet											
7	R	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	254,720	18,50	0,00	4 712,32	4 712,32	0,00000	0,000
959,15 - 43,75 pod chodníky - 172,9 zásep ZBV 07 Přeuložení IS Cetin *Zemní práce pro CETIN - rozšíření výkopu*0,400*0,800*796,000*mezidponie* Součet											
18 Povrchové úpravy terénu							0,00	7 960,00	7 960,00		0,000
10	R	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	318,400	25,00	0,00	7 960,00	7 960,00	0,00000	0,000
ZBV 07 Přeuložení IS Cetin *Zemní práce pro CETIN - rozšíření výkopu*0,400*796,000 Součet											
M 46 Zemní práce při montážích-zajištění kabelů							-19 929,00	431 961,70	412 032,70		0,000
88	R	460150063	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	398,000	650,00	0,00	258 700,00	258 700,00	0,00000	0,000
síť ICT 3,6m + slaboproud 47,5m ZBV 07 Přeuložení IS Cetin *Zemní práce pro CETIN - rozšíření výkopu*796,000*0,5 Součet											
76	R	460490013	Krytí kabelů krycím pasem šířky 34 cm	m	-51,100	13,00	0,00	-664,30	-664,30	0,00000	0,000
-51,100 Součet											
90	946	460171462	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 65 cm hloubky 100 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	398,000	240,00	0,00	95 520,00	95 520,00	0,00000	0,000
ZBV 07 Přeuložení IS Cetin *Zemní práce pro CETIN - rozšíření výkopu*796,000*0,5 Součet											
77	388	38899521R	chránička kabelů z trub HDPE DN 100 dělená ochrana kabelů	m	-51,100	390,00	-19 929,00	0,00	-19 929,00	0,00000	0,000
-51,100 Součet											
89	R	460560063	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	398,000	90,00	0,00	35 820,00	35 820,00	0,00000	0,000
ZBV 07 Přeuložení IS Cetin *Zemní práce pro CETIN - rozšíření výkopu*796,000*0,5 Součet											
94	946	460451482	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnění povrchu šířky 65 cm hloubky 100 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	398,000	107,00	0,00	42 586,00	42 586,00	0,00000	0,000
ZBV 07 Přeuložení IS Cetin *Zemní práce pro CETIN - rozšíření výkopu*796,000*0,5 Součet											
Celkem							-19 929,00	479 123,11	459 194,11		0,000
Odpočty									-100 193,30		
Připočty									559 387,41		
Celkem									459 194,11		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Týnec nad Sázavou chodník podél silnice III/10513 – 1. etapa
Objekt: uznatelné
Část: uznatelné_ZBV16

Objednatel: Město Týnec nad Sázavou
Zhotovitel: HES stavební s.r.o.
Místo: Chodník podél silnice III/10513

Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)
Datum: 16. 11. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11 Příprava území							0,00	-270,48	-270,48		0,000
1	R	113107222	Odstraňování podkladu z kameniva drceného tl.200 mm strojní, plocha do 50 m2 <i>odečteno z programu AutoCAD vozovka</i> ZBV16 - přesun z UN do NUN (úprava šíře vjezdů) zúžení šířky chodníků sjezdů z 1,5 m na 1 m "plochu odpočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 337 : " 0,500"m**5,000"m**1 "plochu odpočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 3151/4 : " 0,500"m**4,800"m**1 <i>Součet</i>	m2	-4,900	55,20	0,00	-270,48	-270,48	0,00000	0,000
12 Odkopávky a prokopávky							0,00	-145,69	-145,69		0,000
2	R	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3 <i>7,9 + 100 oplocení</i> ZBV16 - přesun z UN do NUN (úprava šíře vjezdů) zúžení šířky chodníků sjezdů z 1,5 m na 1 m "plochu odpočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 337 : " 0,500"m**5,000"m**1 "plochu odpočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 3151/4 : " 0,500"m**4,800"m**1 <i>Součet</i>	m3	-0,833	149,00	0,00	-124,12	-124,12	0,00000	0,000
3	R	122202209	Příplatek za lepitost v h 3 ZBV16 - přesun z UN do NUN (úprava šíře vjezdů) zúžení šířky chodníků sjezdů z 1,5 m na 1 m "plochu odpočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 337 : " 0,500"m**5,000"m**1 "plochu odpočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 3151/4 : " 0,500"m**4,800"m**1 <i>Součet</i>	m3	-0,833	25,90	0,00	-21,57	-21,57	0,00000	0,000
16 Přemístění výkopku							0,00	-889,74	-889,74		0,000
4	R	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m ZBV16 - přesun z UN do NUN (úprava šíře vjezdů) zúžení šířky chodníků sjezdů z 1,5 m na 1 m "plochu odpočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 337 : " 0,500"m**5,000"m**1 "plochu odpočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 3151/4 : " 0,500"m**4,800"m**1 <i>Součet</i>	m3	-0,833	88,70	0,00	-73,89	-73,89	0,00000	0,000
5	R	162701105	Vodorovné přemístění do 10000m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 <i>odvoz zeminy na skládku</i> ZBV16 - přesun z UN do NUN (úprava šíře vjezdů) zúžení šířky chodníků sjezdů z 1,5 m na 1 m "plochu odpočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 337 : " 0,500"m**5,000"m**1 "plochu odpočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 3151/4 : " 0,500"m**4,800"m**1 <i>Součet</i>	m3	-0,833	220,00	0,00	-183,26	-183,26	0,00000	0,000
6	R	162701109	Příplatek ZKD kilometr odvozu sypaniny na skládku 10x ZBV16 - přesun z UN do NUN (úprava šíře vjezdů) zúžení šířky chodníků sjezdů z 1,5 m na 1 m "plochu odpočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 337 : " 0,500"m**5,000"m**1 "plochu odpočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 3151/4 : " 0,500"m**4,800"m**1 <i>Součet</i>	m3	-8,330	20,00	0,00	-166,60	-166,60	0,00000	0,000
7	R	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 ZBV16 - přesun z UN do NUN (úprava šíře vjezdů) zúžení šířky chodníků sjezdů z 1,5 m na 1 m "plochu odpočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 337 : " 0,500"m**5,000"m**1 "plochu odpočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 3151/4 : " 0,500"m**4,800"m**1 <i>Součet</i>	m3	-0,833	190,00	0,00	-158,27	-158,27	0,00000	0,000
8	R	171201201	Uložení sypaniny na skládku ZBV16 - přesun z UN do NUN (úprava šíře vjezdů) zúžení šířky chodníků sjezdů z 1,5 m na 1 m "plochu odpočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 337 : " 0,500"m**5,000"m**1 "plochu odpočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 3151/4 : " 0,500"m**4,800"m**1 <i>Součet</i>	m3	-0,833	18,50	0,00	-15,41	-15,41	0,00000	0,000
9	R	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 <i>34,4 x 1,8</i> ZBV16 - přesun z UN do NUN (úprava šíře vjezdů) zúžení šířky chodníků sjezdů z 1,5 m na 1 m "plochu odpočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 337 : " 0,500"m**5,000"m**1 "plochu odpočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 3151/4 : " 0,500"m**4,800"m**1 <i>Součet</i>	t	-1,499	195,00	0,00	-292,31	-292,31	0,00000	0,000
18 Povrchové úpravy terénu							0,00	-122,50	-122,50		0,000
10	R	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním ZBV16 - přesun z UN do NUN (úprava šíře vjezdů) zúžení šířky chodníků sjezdů z 1,5 m na 1 m "plochu odpočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 337 : " 0,500"m**5,000"m**1 "plochu odpočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 3151/4 : " 0,500"m**4,800"m**1 <i>Součet</i>	m2	-4,900	25,00	0,00	-122,50	-122,50	0,00000	0,000
5b Vjezdy ze zámkové dlažby tl 370 mm							-1 102,50	-1 955,10	-3 057,60		0,000
11	R	564871111	Podklad z ŠDA tl 250 mm pozhutnění <i>odečteno z programu AutoCAD vjezdy soukromé</i> ZBV16 - přesun z UN do NUN (úprava šíře vjezdů) zúžení šířky chodníků sjezdů z 1,5 m na 1 m "plochu odpočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 337 : " 0,500"m**5,000"m**1	m2	-4,900	159,00	0,00	-779,10	-779,10	0,00000	0,000

		"plochu odpočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 3151/4 :"		-2,400							
		0,500*m**4,800*m**"-1		-4,900							
		Součet									
12	R	596211210	Kladení zámkové dlažby tl 80 mm do drtě 40 mm, plocha do 50m2	m2	-4,900	240,00	0,00	-1 176,00	-1 176,00	0,00000	0,000
		ZBV16 - přesun z UN do NUN (úprava šife vjezdů)									
		zúžení šířky chodníků sjezdů z 1,5 m na 1 m									
		"plochu odpočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 337 :"		-2,500							
		0,500*m**5,000*m**"-1									
		"plochu odpočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 3151/4 :"		-2,400							
		0,500*m**4,800*m**"-1		-4,900							
		Součet									
13	592	592450050	dlažba zámková 20 x 10 x 8 cm barevná červená	m2	-4,900	225,00	-1 102,50	0,00	-1 102,50	0,00000	0,000
		ZBV16 - přesun z UN do NUN (úprava šife vjezdů)									
		zúžení šířky chodníků sjezdů z 1,5 m na 1 m									
		"plochu odpočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 337 :"		-2,500							
		0,500*m**5,000*m**"-1									
		"plochu odpočtu z UN do NUN vjezdu p.č. 3151/4 :"		-2,400							
		0,500*m**4,800*m**"-1		-4,900							
		Součet									
		Celkem				-1 102,50		-3 383,51		-4 486,01	
										0,000	
		Odpočty								-4 486,01	
		Připočty								0,00	
		Celkem								-4 486,01	

Stavba: Týnec nad Sázavou chodník podél silnice III/10513 – 1. etapa
Objekt: neuznatelné

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Objednatel: Město Týnec nad Sázavou
Zhotovitel: HES stavební s.r.o.
Místo: Chodník podél silnice III/10513

Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)
Datum: 20. 4. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18 Povrchové úpravy terénu							61 568,00	30 924,60	92 492,60	0,000	
1	R	182301131	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100mm	m2	557,200	55,50	0,00	30 924,60	30 924,60	0,00000	0,000
ohumusování za opěrnou zdí											
2	103	103641010	zemina pro terénní úpravy ornice, vč dopravy do 5 km	t	94,720	650,00	61 568,00	0,00	61 568,00	0,00000	0,000
55,72 x 1,7											
Celkem							61 568,00	30 924,60	92 492,60	0,000	

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Týnec nad Sázavou chodník podél silnice III/10513 – 1. etapa
Objekt: uznatelné

Objednatel: Město Týnec nad Sázavou
Zhotovitel: HES stavební s.r.o.
Místo: Chodník podél silnice III/10513

Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)
Datum: 20. 4. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12 Odkopávky a prokopávky							0,00	628 999,20	628 999,20		0,000
1 R		132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	1 432,800	250,00	0,00	358 200,00	358 200,00	0,00000	0,000
výkopy pro palisádové opěrné ztky											
2 R		132201109	Příplatek za lepivost v h.3	m3	1 432,800	189,00	0,00	270 799,20	270 799,20	0,00000	0,000
16 Přemístění výkopku							0,00	666 323,64	666 323,64		0,000
3 R		161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 432,800	88,70	0,00	127 089,36	127 089,36	0,00000	0,000
4 R		167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství přes 100 m3	m3	1 432,800	61,80	0,00	88 547,04	88 547,04	0,00000	0,000
5 R		162701105	Vodorovné přemístění do 10000m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	676,600	220,00	0,00	148 852,00	148 852,00	0,00000	0,000
1432,8 - 756,2 odvoz zeminy na skládku											
6 R		162701109	Příplatek ZKD kilometr odvozu sypaniny na skládku 10x	m3	6 766,000	20,00	0,00	135 320,00	135 320,00	0,00000	0,000
7 R		171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	676,600	18,50	0,00	12 517,10	12 517,10	0,00000	0,000
8 R		997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	1 217,880	90,00	0,00	109 609,20	109 609,20	0,00000	0,000
676,6 x 1,8											
9 R		171101103	Uložení sypaniny z hornin do násypů hutněných na 100%PS	m3	756,200	58,70	0,00	44 388,94	44 388,94	0,00000	0,000
zpětný zásep za opěrnou zed											
2 Zakládání							4 095,00	32 750,00	36 845,00		0,000
10 R		272322511	Základové klenby ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí C 25/30	m3	2,000	3 750,00	0,00	7 500,00	7 500,00	0,00000	0,000
11 R		273362021	Výztuž svařovaná síť KARI	t	0,200	25 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00000	0,000
12 R		274315412	Základové pasy se zvýšenými nároky na prostředí C 25/30	m3	5,000	3 750,00	0,00	18 750,00	18 750,00	0,00000	0,000
lokální obetonování založení palisády											
13 R		713121111	Montáž tepelné izolace volně loženými rohožemi 1 vrstva	m2	10,000	150,00	0,00	1 500,00	1 500,00	0,00000	0,000
14 283		283763790	deska z polystyrenu XPS tl. 50 mm	m2	10,500	390,00	4 095,00	0,00	4 095,00	0,00000	0,000
3 Svislé konstrukce - palisády							1 395 000,00	578 060,00	1 973 060,00		0,000
15 R		339921131	Osazování betonových palisád v řadě do betonového základu přes 0,5 do 1 m	m	433,120	750,00	0,00	324 840,00	324 840,00	0,00000	0,000
16 R		339921132	Osazování betonových palisád v řadě do betonového základu přes 1 do 1,5 m	m	196,520	1 000,00	0,00	196 520,00	196 520,00	0,00000	0,000
17 R		339921133	Osazování betonových palisád v řadě do betonového základu přes 1,5 m	m	37,800	1 500,00	0,00	56 700,00	56 700,00	0,00000	0,000
18 592		592284120	palisáda tyčovitá pūkulatá betonová přírodní 17,5 x 20 x 60 cm	kus	1 963,000	250,00	490 750,00	0,00	490 750,00	0,00000	0,000
5% ztráté započítáno do množství všech palisád											
19 592		592284130	palisáda tyčovitá pūkulatá betonová přírodní 17,5 x 20 x 80 cm	kus	635,000	300,00	190 500,00	0,00	190 500,00	0,00000	0,000
20 592		592284140	palisáda tyčovitá pūkulatá betonová přírodní 17,5 x 20 x 100 cm	kus	701,000	350,00	245 350,00	0,00	245 350,00	0,00000	0,000
21 592		592284150	palisáda tyčovitá pūkulatá betonová přírodní 17,5 x 20 x 120 cm	kus	348,000	400,00	139 200,00	0,00	139 200,00	0,00000	0,000
22 592		592284160	palisáda tyčovitá armovaná pūkulatá betonová přírodní 17,5 x 20 x 150 cm	kus	129,000	800,00	103 200,00	0,00	103 200,00	0,00000	0,000
23 592		592284170	palisáda tyčovitá armovaná pūkulatá betonová přírodní 17,5 x 20 x 200 cm	kus	226,000	1 000,00	226 000,00	0,00	226 000,00	0,00000	0,000
99 Přesun hmot							0,00	71 340,00	71 340,00		0,000
24 R		998152111	Přesun hmot promontované zdi a valy do 12m automatický výpočet	t	475,600	150,00	0,00	71 340,00	71 340,00	0,00000	0,000
711 Izolace proti vodě za palisádami							72 000,00	61 149,00	133 149,00		0,000
25 R		711491273	Provedení izolace proti vodě svislé z nopové folie	m2	1 194,000	50,00	0,00	59 700,00	59 700,00	0,00000	0,000
26 263		263230100	folie nopová výška 20mm, tl 1 mm	m2	1 200,000	60,00	72 000,00	0,00	72 000,00	0,00000	0,000
27 R		998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě do 6 m	t	1,500	966,00	0,00	1 449,00	1 449,00	0,00000	0,000
Celkem							1 471 095,00	2 038 621,84	3 509 716,84		0,000

ROZPOČET S DODATKY

Stavba: Týnec nad Sázavou chodník podél silnice III/10513 – 1. etapa
Objekt: uznatelné

Objednatel: Město Týnec nad Sázavou
Zhotovitel: HES stavební s.r.o.
Místo: Chodník podél silnice III/10513

Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)
Datum: 20. 4. 2021

TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství v rozpočtu	Množství v dodatcích	Množství celkem	JC v rozpočtu	JC v dodatcích	Průměrná JC	Náklad v rozpočtu	Náklad v dodatcích	Náklad celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
D 12 Odkopávky a prokopávky										628 999,20	-735,94	628 263,26
K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	1 432,800	-1,496	1 431,304	250,00	250,00	250,00	358 200,00	-374,00	357 826,00
K	132201109	Příplatek za lepištví v h.3	m3	1 432,800	-1,915	1 430,885	189,00	189,00	189,00	270 799,20	-361,94	270 437,26
D 16 Přemístění výkopku										666 323,64	-1 121,59	665 202,05
K	161101101	Vislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 432,800	-1,915	1 430,885	88,70	88,70	88,70	127 089,36	-169,86	126 919,50
K	161701102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství přes 100 m3	m3	1 432,800	-1,915	1 430,885	61,80	61,80	61,80	88 547,04	-118,35	88 428,69
K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	676,600	-1,915	674,685	220,00	220,00	220,00	148 852,00	-421,30	148 430,70
K	162701109	Příplatek ZKD kilometr odvozu sypaniny na skládku 10x	m3	6 766,000	-3,321	6 762,679	20,00	20,00	20,00	135 320,00	-66,42	135 253,58
K	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	676,600	-1,915	674,685	18,50	18,50	18,50	12 517,10	-35,43	12 481,67
K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	1 217,880	-3,447	1 214,433	90,00	90,00	90,00	109 609,20	-310,23	109 298,97
K	171101103	Uložení sypaniny z hornin do násypů hutněných na 100%PS	m3	756,200		756,200	58,70		58,70	44 388,94		44 388,94
D 2 Zakládání										36 845,00	0,00	36 845,00
K	272322511	Základové klenby ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí C 25/30	m3	2,000		2,000	3 750,00		3 750,00	7 500,00		7 500,00
K	273362021	Výztuž svařovaná síť KARI	t	0,200		0,200	25 000,00		25 000,00	5 000,00		5 000,00
K	274315412	Základové pasy se zvýšenými nároky na prostředí C 25/30	m3	5,000		5,000	3 750,00		3 750,00	18 750,00		18 750,00
K	713121111	Montáž tepelné izolace volně loženými rohožemi 1 vrstva	m2	10,000		10,000	150,00		150,00	1 500,00		1 500,00
M	283763790	deska z polystyrenu XPS tl 50 mm	m2	10,500		10,500	390,00		390,00	4 095,00		4 095,00
D 3 Vislé konstrukce - palisády										1 973 060,00	-47 928,50	1 925 131,50
K	339921131	Osazování betonových palisád v řádě do betonového základu přes 0,5 do 1 m	m	433,120	-22,000	411,120	750,00	750,00	750,00	324 840,00	-16 500,00	308 340,00
K	339921132	Osazování betonových palisád v řádě do betonového základu přes 1 do 1,5 m	m	196,520		196,520	1 000,00		1 000,00	196 520,00		196 520,00
K	339921133	Osazování betonových palisád v řádě do betonového základu přes 1,5 m	m	37,800		37,800	1 500,00		1 500,00	56 700,00		56 700,00
M	592284120	palisáda tyčovitá půlkulatá betonová přírodní 17,5 x 20 x 60 cm	kus	1 963,000	-125,714	1 837,286	250,00	250,00	250,00	490 750,00	-31 428,50	459 321,50
M	592284130	palisáda tyčovitá půlkulatá betonová přírodní 17,5 x 20 x 80 cm	kus	635,000		635,000	300,00		300,00	190 500,00		190 500,00
M	592284140	palisáda tyčovitá půlkulatá betonová přírodní 17,5 x 20 x 100 cm	kus	701,000		701,000	350,00		350,00	245 350,00		245 350,00
M	592284150	palisáda tyčovitá půlkulatá betonová přírodní 17,5 x 20 x 120 cm	kus	348,000		348,000	400,00		400,00	139 200,00		139 200,00
M	592284160	palisáda tyčovitá armovaná půlkulatá betonová přírodní 17,5 x 20 x 150 cm	kus	129,000		129,000	800,00		800,00	103 200,00		103 200,00
M	592284170	palisáda tyčovitá armovaná půlkulatá betonová přírodní 17,5 x 20 x 200 cm	kus	226,000		226,000	1 000,00		1 000,00	226 000,00		226 000,00
D 99 Přesun hmot										71 340,00	0,00	71 340,00
K	998152111	Přesun hmot promontované zdi a valy do 12m automaticky výpočet	t	475,600		475,600	150,00		150,00	71 340,00		71 340,00
D 711 Izolace proti vodě za palisádami										133 149,00	-4 033,37	129 115,63
K	1711491273	Provedení izolace proti vodě vislé z nopové folie	m2	1 194,000	-36,667	1 157,333	50,00	50,00	50,00	59 700,00	-1 833,35	57 866,65
M	283230100	folie novová výška 20mm, tl 1 mm	m2	1 200,000	-36,667	1 163,333	60,00	60,00	60,00	72 000,00	-2 200,02	69 799,98
K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě do 6 m	t	1,500		1,500	966,00		966,00	1 449,00		1 449,00
DOD Dodatky										0,00	32 656,89	32 656,89
K	132254206	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3		2,530	2,530		345,00	345,00		872,85	872,85
K	132653211	Hloubení rýh provedené v hornině třídy těžitelnosti III, skupiny 7 skalní frézou do 20 m3 v omezeném prostoru	m3		1,448	1,448		2 430,00	2 430,00		3 518,64	3 518,64
K	138611201	Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti III, skupiny 7	m3		0,362	0,362		5 600,00	5 600,00		2 027,20	2 027,20
K	139001101	Příplatek za ztlížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3		1,810	1,810		509,00	509,00		921,29	921,29
K	161151123	Vislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3		1,810	1,810		165,00	165,00		298,65	298,65
K	162351144	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3		1,810	1,810		106,00	106,00		191,86	191,86
K	162751157	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3		1,810	1,810		336,00	336,00		608,16	608,16
K	162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3		18,100	18,100		25,40	25,40		459,74	459,74
K	167151103	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7 do 100 m3	m3		3,620	3,620		227,00	227,00		821,74	821,74
K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t		5,068	5,068		253,00	253,00		1 282,20	1 282,20
K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3		3,620	3,620		18,50	18,50		66,97	66,97
K	977211132	Rezáni stěnovou pilou kci z kamene hl do 350 mm	m		6,477	6,477		2 810,00	2 810,00		18 200,37	18 200,37
K	977211191	Příplatek k řezání stěnovou pilou za práci ve stísněném prostoru	m		6,477	6,477		448,00	448,00		2 901,70	2 901,70
K	985222111	Sbírání a třídění kamene ručně ze sutí s očištěním	m3		0,204	0,204		2 380,00	2 380,00		485,52	485,52
Celkem										3 509 716,84	-21 162,51	3 488 554,33

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Týnec nad Sázavou chodník podél silnice III/10513 – 1. etapa
Objekt: uзнatelné
Část: uзнatelné_ZBV01

Objednatel: Město Týnec nad Sázavou
Zhotovitel: HES stavební s.r.o.
Místo: Chodník podél silnice III/10513

Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)
Datum: 20. 4. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12 Odkopávky a prokopávky							0,00	-735,94	-735,94		0,000
1	R	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 <i>výkopy pro vpusť, šachty a kanalizační přípojky</i> <i>SoD - kompletní odpočet</i> (1,100+0,800)/2*2,100*(0,75)*-1 <i>Součet</i>	m3	-1,496	250,00	0,00	-374,00	-374,00	0,00000	0,000
2	R	132201109	Příplatek za lepitost v h.3 <i>Odpočet hloubky</i> 0,800*0,175*(0,75)*-1 <i>Mezisoučet</i> <i>Odpočet skál ního masívu</i> - měření 5 - měření 6 -1,030 <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>	m3	-1,915	189,00	0,00	-361,94	-361,94	0,00000	0,000
16 Přemístění výkopku							0,00	-1 121,59	-1 121,59		0,000
3	R	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m <i>Odpočet hloubky</i> 0,800*0,175*(0,75)*-1 <i>Mezisoučet</i> <i>Odpočet skál ního masívu</i> - měření 5 - měření 6 -1,030 <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>	m3	-1,915	88,70	0,00	-169,86	-169,86	0,00000	0,000
5	R	162701105	Vodorovné přemístění do 10000m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 <i>1753,05 - 1195,26</i> <i>Odpočet hloubky</i> 0,800*0,175*(0,75)*-1 <i>Mezisoučet</i> <i>Odpočet skál ního masívu</i> - měření 5 - měření 6 -1,030 <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>	m3	-1,915	220,00	0,00	-421,30	-421,30	0,00000	0,000
6	R	162701109	Příplatek ZKD kilometr odvozu sypaniny na skládku 10x <i>Dle SoD (chybná výměra - nepočítáno s 10ti násobkem dle popisu)</i> (1,100+0,800)/2*2,100*(0,750)*-1 <i>Mezisoučet</i> <i>Narovnání dle skutečnosti</i> <i>Dle SoD</i> (1,100*2,100*(0,750))*10 <i>Odpočet hloubky</i> (0,800*0,175*(0,750)*-1)*10 <i>Mezisoučet</i> <i>Odpočet skál ního masívu</i> - měření 5 - měření 6 -1,030*10 <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>	m3	-3,321	20,00	0,00	-66,42	-66,42	0,00000	0,000
4	R	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství přes 100 m3 <i>Odpočet hloubky</i> 0,800*0,175*(0,75)*-1 <i>Mezisoučet</i> <i>Odpočet skál ního masívu</i> - měření 5 - měření 6 -1,030 <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>	m3	-1,915	61,80	0,00	-118,35	-118,35	0,00000	0,000
7	R	171201201	Uložení sypaniny na skládku <i>Odpočet hloubky</i> 0,800*0,175*(0,75)*-1 <i>Mezisoučet</i> <i>Odpočet skál ního masívu</i> - měření 5 - měření 6 -1,030 <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>	m3	-1,915	18,50	0,00	-35,43	-35,43	0,00000	0,000
8	R	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 <i>557,79 x 1,8</i> <i>Odpočet hloubky</i> 0,800*0,175*(0,75)*1,8*-1 <i>Mezisoučet</i> <i>Odpočet skál ního masívu</i> - měření 5 - měření 6 -1,030*1,8 <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>	t	-3,447	90,00	0,00	-310,23	-310,23	0,00000	0,000
HSV Práce a dodávky HSV							3 722,14	28 934,75	32 656,89		0,002
1 Zemní práce							1 585,73	9 483,57	11 069,30		0,000
28	001	132254206	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2,530	345,00	0,00	872,85	872,85	0,00000	0,000

výkopy pro vpusti,šachty a kanalizační přípojky SoD - narovnání dle skutečnosti (původní položka do 600 mm) 1,100*2,100*(1,000+1,000) Mezisoučet Odpčet hloubky 0,800*0,175*(1,000+1,000)*-1 Mezisoučet Odpčet skálního masivu - měření 5 -0,780 - měření 6 -1,030 Mezisoučet Součet 4,620 4,620 -0,280 -0,280 -0,780 -1,030 -1,810 2,530											
29	001	132653211	Hloubení rýh provedené skalní frézou v omezeném prostoru v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 7 do 20 m3	m3	1,448	2 430,00	303,53	3 215,11	3 518,64	0,00024	0,000
Bourání skálního masivu - měření 5 0,780/100*80"% z celkového objemu bez dolamování u dna rýhy" - měření 6 1,030/100*80"% z celkového objemu bez dolamování u dna rýhy" Součet 0,624 0,824 1,448											
30	001	138611201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 7	m3	0,362	5 600,00	0,00	2 027,20	2 027,20	0,00000	0,000
Bourání skálního masivu - měření 5 0,780/100*20"% z celkového objemu při dně výkopávek" - měření 6 1,030/100*20"% z celkového objemu při dně výkopávek" Součet 0,156 0,206 0,362											
31	001	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztlížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	1,810	509,00	0,00	921,29	921,29	0,00000	0,000
Bourání skálního masivu - měření 5 0,780 - měření 6 1,030 Součet 0,780 1,030 1,810											
32	001	161151123	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	1,810	165,00	0,00	298,65	298,65	0,00000	0,000
Bourání skálního masivu - měření 5 0,780 - měření 6 1,030 Součet 0,780 1,030 1,810											
33	001	162351144	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	1,810	106,00	0,00	191,86	191,86	0,00000	0,000
Bourání skálního masivu - měření 5 0,780 - měření 6 1,030 Součet 0,780 1,030 1,810											
34	001	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,810	336,00	0,00	608,16	608,16	0,00000	0,000
Bourání skálního masivu - měření 5 0,780 - měření 6 1,030 Součet 0,780 1,030 1,810											
35	001	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	18,100	25,40	0,00	459,74	459,74	0,00000	0,000
Bourání skálního masivu - měření 5 0,780 - měření 6 1,030 Součet 0,780 1,030 1,810											
36	001	167151103	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	3,620	227,00	0,00	821,74	821,74	0,00000	0,000
10 km (20 km celkem) Bourání skálního masivu - měření 5 (0,780 "z výkopku"+0,780 "z mezideponie") - měření 6 (1,030 "z výkopku"+1,030 "z mezideponie") Součet 1,560 2,060 3,620											
37	001	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	5,068	253,00	1 282,20	0,00	1 282,20	0,00000	0,000
Drcení skálního masivu Bourání skálního masivu - měření 5 0,780 - měření 6 1,030 Součet 0,780 1,030 1,810											
38	001	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upraveným uložené sypaniny do předepsaného varu	m3	3,620	18,50	0,00	66,97	66,97	0,00000	0,000
Drcení skálního masivu - měření 5 (0,780 "na mezideponii"+ 0,780 "na recyklační skládku") - měření 6 (1,030 "na mezideponii"+ 1,030 "na recyklační skládku") Součet 1,560 2,060 3,620											
9						Ostatní konstrukce a práce, bourání		2 136,41	19 451,18	21 587,59	0,001
39	005	977211132	Řezání konstrukcí stěnovou pilou z kamene hloubka řezu přes 200 do 350 mm	m	6,477	2 810,00	2 133,39	16 066,98	18 200,37	0,00023	0,001
Měření 1 Výpočet podílu skálního masivu: 0,780m3/(1,100m*2,000m*1,000m/100)=35,455											

			Skalní plocha: 1,570m2 celkové plochy/100*35,455 podíl plochy skalního masivu ze zaměření=0,557m2 Řezání skalního masivu v ploše : 8 řezů / 1 m2 a´ 325 mm 8*0,325*0,557 "m2"	1,448							
			Měření 2 Výpočet podílu skalního masivu: 1,030m3/(1,100m*2,000m*1,000m/100)=46,818 Skalní plocha: 4,130m2 celkové plochy/100*46,818 podíl plochy skalního masivu ze zaměření=1,934m2 Řezání skalního masivu v ploše : 8 řezů / 1 m2 a´ 325 mm 8*0,325*1,934 "m2"	5,028							
			Součet	6,477							
40	005	977211191	Řezání konstrukcí stěnovou pilou Přídavek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m	6,477	448,00	0,00	2 901,70	2 901,70	0,00000	0,000
			Měření 1 Výpočet podílu skalního masivu: 0,780m3/(1,100m*2,000m*1,000m/100)=35,455 Skalní plocha: 1,570m2 celkové plochy/100*35,455 podíl plochy skalního masivu ze zaměření=0,557m2 Řezání skalního masivu v ploše : 8 řezů / 1 m2 a´ 325 mm 8*0,325*0,557 "m2"	1,448							
			Měření 2 Výpočet podílu skalního masivu: 1,030m3/(1,100m*2,000m*1,000m/100)=46,818 Skalní plocha: 4,130m2 celkové plochy/100*46,818 podíl plochy skalního masivu ze zaměření=1,934m2 Řezání skalního masivu v ploše : 8 řezů / 1 m2 a´ 325 mm 8*0,325*1,934 "m2"	5,028							
			Součet	6,477							
41	005	985222111	Sbírání a třídění kamene nebo cihel ručně ze sutí s očištěním kamene	m3	0,204	2 380,00	3,02	482,50	485,52	0,00000	0,000
			Z drcení skalního masivu (separace kámen x hlína x kořenoví) - měření 1 - 15% objemu 0,780*0,15*0,75 - měření 2 - 15% objemu 1,030*0,15*0,75	0,088							
			Součet	0,116							
			Součet	0,204							
			Celkem		3 722,14		27 077,22	30 799,36		0,002	
			Odpočty		-1 857,53						
			Připočty		32 656,89						
			Celkem		30 799,36						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Týnec nad Sázavou chodník podél silnice III/10513 – 1. etapa
Objekt: uзнatelné
Část: uзнatelné_ZBV03

Objednatel: Město Týnec nad Sázavou
Zhotovitel: HES stavební s.r.o.
Místo: Chodník podél silnice III/10513

Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)
Datum: 20. 4. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3			Svislé konstrukce - palisády					-31 428,50	-16 500,00	-47 928,50	0,000
1	R	339921131	Osazování betonových palisád v řadě do betonového základu přes 0,5 do 1 m	m	-22,000	750,00	0,00	-16 500,00	-16 500,00	0,00000	0,000
					Doplnění vjezdu na p.č. 3151/6						
					"odpočet za zapuštěné obruby" -7,000-(2*1,000)		-9,000				
					Doplnění vjezdu na p.č. 3166/1						
					"odpočet za zapuštěné obruby" -5,000-(2*1,000)		-7,000				
					Doplnění vjezdu na p.č. 3147/5						
					"odpočet za zapuštěné obruby" -4,000-(2*1,000)		-6,000				
					Součet		-22,000				
4	592	592284120	palisáda tyčovitá pūkulatá betonová přírodní 17,5 x 20 x 60 cm	kus	-125,714	250,00	-31 428,50	0,00	-31 428,50	0,00000	0,000
					5% ztrátě započítáno do množství všech palisád						
					Doplnění vjezdu na p.č. 3151/6						
					"zapuštěné obruby" (-7,000-(2*1,000))/0,175		-51,429				
					Doplnění vjezdu na p.č. 3166/1						
					"odpočet za zapuštěné obruby" (-5,000-(2*1,000))/0,175		-40,000				
					Doplnění vjezdu na p.č. 3147/5						
					"odpočet za zapuštěné obruby" (-4,000-(2*1,000))/0,175		-34,286				
					Součet		-125,714				
711			Izolace proti vodě za palisádami					-2 200,02	-1 833,35	-4 033,37	0,000
11	R	711491273	Provedení izolace proti vodě svislé z nopové folie	m2	-36,667	50,00	0,00	-1 833,35	-1 833,35	0,00000	0,000
					Doplnění vjezdu na p.č. 3151/6						
					"odpočet za zapuštěné obruby" (-7,000-(2*1,000))/0,600		-15,000				
					Doplnění vjezdu na p.č. 3166/1						
					"odpočet za zapuštěné obruby" (-5,000-(2*1,000))/0,600		-11,667				
					Doplnění vjezdu na p.č. 3147/5						
					"odpočet za zapuštěné obruby" (-4,000-(2*1,000))/0,600		-10,000				
					Součet		-36,667				
12	283	283230100	folie nopová výška 20mm, tl 1 mm	m2	-36,667	60,00	-2 200,02	0,00	-2 200,02	0,00000	0,000
					Doplnění vjezdu na p.č. 3151/6						
					"odpočet za zapuštěné obruby" (-7,000-(2*1,000))/0,600		-15,000				
					Doplnění vjezdu na p.č. 3166/1						
					"odpočet za zapuštěné obruby" (-5,000-(2*1,000))/0,600		-11,667				
					Doplnění vjezdu na p.č. 3147/5						
					"odpočet za zapuštěné obruby" (-4,000-(2*1,000))/0,600		-10,000				
					Součet		-36,667				
Celkem							-33 628,52	-18 333,35	-51 961,87	0,000	
Odpočty									-51 961,87		
Připočty									0,00		
Celkem									-51 961,87		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Týnec nad Sázavou chodník podél silnice III/10513 – 1. etapa
Objekt: neuznatelné

Objednatel: Město Týnec nad Sázavou
Zhotovitel: HES stavební s.r.o.
Místo: Chodník podél silnice III/10513

Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)
Datum: 20. 4. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12 Odkopávky a prokopávky							0,00	613 567,50	613 567,50		0,000
1	R	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	1 753,050	250,00	0,00	438 262,50	438 262,50	0,00000	0,000
výkopy pro vpusti, šachty a kanalizační přípojky											
2	R	132201109	Příplatek za lepitost v h.3	m3	1 753,050	100,00	0,00	175 305,00	175 305,00	0,00000	0,000
15 Zajištění výkopu, násypů a svahů							484 500,00	680 183,00	1 164 683,00		0,000
3	R	151101101	Pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	3 506,100	20,00	0,00	70 122,00	70 122,00	0,00000	0,000
4	R	151101111	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	3 506,100	10,00	0,00	35 061,00	35 061,00	0,00000	0,000
5	R	153112122	Zaberanění ocelových štetovnic na dl do 8 m ve složitých podmínkách z terénu	m2	125,000	3 150,00	0,00	393 750,00	393 750,00	0,00000	0,000
6	159	159203100	pažnice LARSEN III n (půjčovné)	t	19,380	25 000,00	484 500,00	0,00	484 500,00	0,00000	0,000
125 x 2,5 x 62kg/m, šířka larsenu 400mm											
7	R	153151121	Odstranění ocelových štetovnic ve standardních podmínkách z terénu	m2	125,000	1 450,00	0,00	181 250,00	181 250,00	0,00000	0,000
16 Přemístění výkopu							0,00	451 050,11	451 050,11		0,000
8	R	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 753,050	60,00	0,00	105 183,00	105 183,00	0,00000	0,000
9	R	167101102	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství přes 100 m3	m3	1 753,050	40,00	0,00	70 122,00	70 122,00	0,00000	0,000
10	R	162701105	Vodorovné přemístění do 10000m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	557,790	110,00	0,00	61 356,90	61 356,90	0,00000	0,000
1753,05 - 1195,26											
11	R	162701109	Příplatek ZKD kilometr odvozu sypání na skládku 10x	m3	557,790	11,00	0,00	6 135,69	6 135,69	0,00000	0,000
12	R	171201201	Uložení sypání na skládku	m3	557,790	18,50	0,00	10 319,12	10 319,12	0,00000	0,000
13	R	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	1 004,000	90,00	0,00	90 360,00	90 360,00	0,00000	0,000
557,79 x 1,8											
14	R	171101105	Uložení sypání z hornin do násypů hutněných na 103%PS	m3	1 195,260	90,00	0,00	107 573,40	107 573,40	0,00000	0,000
zpětný zásep potrubí											
2 Zakládání							0,00	366 750,00	366 750,00		0,000
15	R	275315413	Základové bloky se zvýšenými nároky na prostředí C 30/37 XF4	m3	40,000	4 700,00	0,00	188 000,00	188 000,00	0,00000	0,000
betonová patka pro založení výustního objektu											
16	R	273311128	Základové desky se zvýšenými nároky na prostředí C 30/37 XF4	m3	11,000	4 700,00	0,00	51 700,00	51 700,00	0,00000	0,000
50 x 0,2 základová deska pod dlažbu + 10 x 0,1 podkladní beton											
17	R	274354111	Bednění základových pasů zřízení	m2	121,000	750,00	0,00	90 750,00	90 750,00	0,00000	0,000
18	R	274354211	Bednění základových pasů odstranění	m2	121,000	300,00	0,00	36 300,00	36 300,00	0,00000	0,000
4 Vodorovné konstrukce							0,00	335 255,50	335 255,50		0,000
19	R	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štetřopísku do 63mm tl. 10 cm vě obsypů	m3	557,790	450,00	0,00	251 005,50	251 005,50	0,00000	0,000
20	R	451577121	Podkladová v výplňová vrstva z kameniva drceného tl 200 mm	m2	50,000	185,00	0,00	9 250,00	9 250,00	0,00000	0,000
výplňová vrstva výustního objektu											
21	R	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydromeliorece	m2	50,000	1 500,00	0,00	75 000,00	75 000,00	0,00000	0,000
8 Trubní vedení							0,00	1 555 355,23	1 555 355,23		0,000
22	R	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN12 DN 300	m	570,820	1 580,00	0,00	901 895,60	901 895,60	0,00000	0,000
23	R	871395241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN12 DN 400	m	226,020	2 635,00	0,00	595 562,70	595 562,70	0,00000	0,000
24	R	892381111	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí vodou DN 250, DN 300	m	570,820	49,80	0,00	28 426,84	28 426,84	0,00000	0,000
25	R	89242111	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí vodou DN 400, DN 500	m	226,020	67,90	0,00	15 346,76	15 346,76	0,00000	0,000
26	R	89900001R	Seřiznutí potrubí ve výustním objektu	kus	1,000	2 500,00	0,00	2 500,00	2 500,00	0,00000	0,000
27	R	892351111	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí vodou DN 150 nebo 200	m	56,700	22,30	0,00	1 264,41	1 264,41	0,00000	0,000
28	R	89900002R	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	796,840	13,00	0,00	10 358,92	10 358,92	0,00000	0,000
M23 Montáže potrubí							39 240,00	5 700,00	44 940,00		0,000
29	R	230011133	Montáž potrubí ocelového hladkého tř 11-13 D 508 tl 14 mm	m	6,000	950,00	0,00	5 700,00	5 700,00	0,00000	0,000
chránička vč utěsnění čel											
30	140	140332	trubka ocelová bežešvá tl 14,2 mm D530	m	6,000	6 540,00	39 240,00	0,00	39 240,00	0,00000	0,000
99 Přesuny hmot							0,00	41 790,00	41 790,00		0,000
31	R	998152111	Přesun hmot pro montované zdi a valy do 12m	t	132,500	300,00	0,00	39 750,00	39 750,00	0,00000	0,000
32	R	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	34,000	60,00	0,00	2 040,00	2 040,00	0,00000	0,000
Celkem							523 740,00	4 049 651,34	4 573 391,34		0,000

ROZPOČET S DODATKY

Stavba: Týnec nad Sázavou chodník podél silnice III/10513 – 1. etapa
Objekt: neuzeatelné

Objednatel: Město Týnec nad Sázavou
Zhotovitel: HES stavební s.r.o.
Místo: Chodník podél silnice III/10513

Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)
Datum: 20. 4. 2021

TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství v rozpočtu	Množství v dodatcích	Množství celkem	JC v rozpočtu	JC v dodatcích	Průměrná JC	Náklad v rozpočtu	Náklad v dodatcích	Náklad celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
D 12 Odkopávky a prokopávky										613 567,50	-2 878,63	610 688,87
K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	1 753,050	-7 625	1 745,425	250,00	397,20	249,36	438 262,50	-3 028,63	435 233,87
K	132201109	Příplatek za lepitost v h.3	m3	1 753,050	1,500	1 754,550	100,00	100,00	100,00	175 305,00	150,00	175 455,00
D 15 Zajištění výkopu, násypů a svahů										1 164 683,00	-1 587 730,55	-423 047,55
K	151101101	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	3 506,100	-3 028,100	478,000	20,00	109,35	-546,00	70 122,00	-331 111,00	-260 989,00
K	151101111	Odstaření pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	3 506,100	-3 028,100	478,000	10,00	65,10	-339,03	35 061,00	-197 119,55	-162 058,55
K	153112122	Zaberaení ocelových štetovnic na dl do 8 m ve složitých podmínkách z terénu	m2	125,000	-125,000	0,000	3 150,00	3 150,00	0,00	393 750,00	-393 750,00	0,00
M	159203100	pažení LARSEN III n (půjčovné)	t	19,380	-19,380	0,000	25 000,00	25 000,00	0,00	484 500,00	-484 500,00	0,00
K	153151121	Odstaření ocelových štetovnic ve standardních podmínkách z terénu	m2	125,000	-125,000	0,000	1 450,00	1 450,00	0,00	181 250,00	-181 250,00	0,00
D 16 Přemístění výkopku										451 050,11	406,50	451 456,61
K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 753,050	1,500	1 754,550	60,00	60,00	60,00	105 183,00	90,00	105 273,00
K	161701102	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství přes 100 m3	m3	1 753,050	-0,105	1 752,945	40,00	40,00	40,00	70 122,00	-4,20	70 117,80
K	162701105	Vodorovné přemístění do 1000m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	557,790	-0,105	557,685	110,00	110,00	110,00	61 356,90	-11,55	61 345,35
K	162701109	Příplatek ZKD kilometr odvozu sypaniny na skládku 10x	m3	557,790	-0,105	557,685	11,00	10,95	11,00	6 135,69	-1,15	6 134,54
K	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	557,790	-2,985	554,805	18,50	18,50	18,50	10 319,12	-55,22	10 263,90
K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	1 004,000	2,713	1 006,713	90,00	90,00	90,00	90 360,00	244,17	90 604,17
K	171101105	Uložení sypaniny z hornin do násypů hutněných na 103%PS	m3	1 195,260	1,605	1 196,865	90,00	90,00	90,00	107 573,40	144,45	107 717,85
D 2 Zakládání										366 750,00	-292 784,40	73 965,60
K	275315413	Základové bloky se zvýšenými nároky na prostředí C 30/37 XF4	m3	40,000	-30,892	9,108	4 700,00	4 700,00	4 700,00	188 000,00	-145 192,40	42 807,60
K	273311128	Základové desky se zvýšenými nároky na prostředí C 30/37 XF4	m3	11,000	-6,140	4,860	4 700,00	4 700,00	4 700,00	51 700,00	-28 858,00	22 842,00
K	274354111	Bednění základových pasů zřízení	m2	121,000	-113,080	7,920	750,00	750,00	750,00	9 400,00	-84 810,00	5 940,00
K	274354211	Bednění základových pasů odstaření	m2	121,000	-113,080	7,920	300,00	300,00	300,00	36 300,00	-33 924,00	2 376,00
D 4 Vodorovné konstrukce										335 255,50	-37 392,00	297 863,50
K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štetkopísku do 63mm tl. 10 cm vč obšypů	m3	557,790	0,240	558,030	450,00	450,00	450,00	251 005,50	108,00	251 113,50
K	451577121	Podkladová v výpňová vrstva z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	50,000		50,000	185,00		185,00	9 250,00		9 250,00
K	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydromeliorace	m2	50,000	-25,000	25,000	1 500,00	1 500,00	1 500,00	75 000,00	-37 500,00	37 500,00
D 8 Trubní vedení										1 555 355,23	56,70	1 555 411,93
K	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN12 DN 300	m	570,820		570,820	1 580,00		1 580,00	901 895,60		901 895,60
K	871395241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN12 DN 400	m	226,020		226,020	2 635,00		2 635,00	595 562,70		595 562,70
K	892381111	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí vodou DN 250, DN 300	m	570,820		570,820	49,80		49,80	28 426,84		28 426,84
K	892421111	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí vodou DN 400, DN 500	m	226,020		226,020	67,90		67,90	15 346,76		15 346,76
K	89900001R	Seržnutí potrubí ve výustním objektu	kus	1,000		1,000	2 500,00		2 500,00	2 500,00		2 500,00
K	892351111	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí vodou DN 150 nebo 200	m	56,700	4,000	60,700	22,30	22,30	22,30	1 264,41	89,20	1 353,61
K	89900002R	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	796,840	-2,500	794,340	13,00	13,00	13,00	10 358,92	-32,50	10 326,42
D M23 Montáže potrubí										44 940,00	-44 940,00	0,00
K	230011133	Montáž potrubí ocelového hladkého tř 11-13 D 508 tl 14 mm	m	6,000	-6,000	0,000	950,00	950,00	0,00	5 700,00	-5 700,00	0,00
M	140332	trubka ocelová bezešvá tl 14,2 mm D530	m	6,000	-6,000	0,000	6 540,00	6 540,00	0,00	39 240,00	-39 240,00	0,00
D 99 Přesuny hmot										41 790,00	3 482,40	45 272,40
K	998152111	Přesun hmot pro montované zdi a valy do 12m	t	132,500	11,507	144,007	300,00	300,00	300,00	39 750,00	3 452,10	43 202,10
K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	34,000	0,505	34,505	60,00	60,00	60,00	2 040,00	30,30	2 070,30
DOD Dodatky										0,00	424 892,02	424 892,02
K	452233111	Podkladní pilířky nebo bloky z cihel kanalizačních pálených lícových	m3		0,600	0,600		17 700,00	17 700,00		10 620,00	10 620,00
K	938902122	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2		28,400	28,400		134,00	134,00		3 805,60	3 805,60
K	938902463	Čištění propustků ručně D do 1500 mm při nánosů do 50% DN	m		7,100	7,100		231,00	231,00		1 640,10	1 640,10
K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t		2,797	2,797		42,70	42,70		119,43	119,43
K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t		25,173	25,173		9,63	9,63		242,42	242,42
K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 200	m		3,500	3,500		580,00	580,00		2 030,00	2 030,00
K	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus		6,000	6,000		246,00	246,00		1 476,00	1 476,00
M	286171163	koleno kanalizační PP SN16 15° DN 200	kus		1,000	1,000		490,00	490,00		490,00	490,00
M	286171173	koleno kanalizační PP SN16 30° DN 200	kus		1,000	1,000		541,00	541,00		541,00	541,00
M	286171183	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 200	kus		3,000	3,000		501,00	501,00		1 503,00	1 503,00
M	286171193	koleno kanalizační PP SN16 87° DN 200	kus		1,000	1,000		675,00	675,00		675,00	675,00
K	877390320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 400	kus		1,000	1,000		822,00	822,00		822,00	822,00
M	28617220	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 400/200	kus		1,000	1,000		6 150,00	6 150,00		6 150,00	6 150,00
K	139911103	Bourání kci v hloubených výkopávkách ze zdiva cihelného nebo smíšeného na MC ručně	m3		1,350	1,350		2 540,00	2 540,00		3 429,00	3 429,00
K	273322611	Základové desky ze ZB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3		0,450	0,450		3 430,00	3 430,00		1 543,50	1 543,50
K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2		1,200	1,200		401,00	401,00		481,20	481,20
K	273351122	Odstaření bednění základových desek	m2		1,200	1,200		108,00	108,00		129,60	129,60
K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t		0,068	0,068		59 400,00	59 400,00		4 039,20	4 039,20
K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t		7,770	7,770		233,00	233,00		1 810,41	1 810,41
K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t		69,930	69,930		10,20	10,20		713,29	713,29
K	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t		2,970	2,970		616,00	616,00		1 829,52	1 829,52
K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	t		1,179	1,179		286,00	286,00		337,19	337,19
K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m		15,000	15,000		242,00	242,00		3 630,00	3 630,00
K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t		4,800	4,800		717,00	717,00		3 441,60	3 441,60
K	132351401	Hloubení rýh pod vodou v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3	m3		9,125	9,125		678,00	678,00		6 186,75	6 186,75
K	274311191	Příplatek k základovým pasům, prahům a věncům za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3		4,860	4,860		522,00	522,00		2 536,92	2 536,92
K	275351111	Bednění základových bloků tradiční oboustranné	m2		24,380	24,380		502,00	502,00		12 238,76	12 238,76
K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2		6,075	6,075		226,00	226,00		1 372,95	1 372,95

K	451319777	Příplatek ZKD 10 mm tl u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu	m2		91,125	91,125		28,20	28,20		2 569,73	2 569,73	
K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3		3,548	3,548		1 590,00	1 590,00		5 641,32	5 641,32	
K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2		11,825	11,825		177,00	177,00		2 093,03	2 093,03	
K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3		1,800	1,800		7 620,00	7 620,00		13 716,00	13 716,00	
K	122251405	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3		506,250	506,250		77,00	77,00		38 981,25	38 981,25	
K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3		506,250	506,250		256,00	256,00		129 600,00	129 600,00	
K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3		5 062,500	5 062,500		19,40	19,40		98 212,50	98 212,50	
K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých strojně	m3		506,250	506,250		119,00	119,00		60 243,75	60 243,75	
Celkem											4 573 391,34	-1 536 887,96	3 036 503,38

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Týnec nad Sázavou chodník podél silnice III/10513 – 1. etapa
Objekt: neuznatelné
Část: neuznatelné_ZBV04

Objednatel: Město Týnec nad Sázavou
Zhotovitel: HES stavební s.r.o.
Místo: Chodník podél silnice III/10513

Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)
Datum: 20. 4. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12 Odpokávky a prokopávky							0,00	-840,00	-840,00		0,000
1	R	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 <i>výkopy pro vpusti, šachty a kanalizační přípojky</i> ZBV04 Změna vedení dešťové kanalizace DN 400 (překop komunikace) 0,600*2,000*5,500*-1"odpočet - nerealizuje se" 10,500*m2***(0,200+0,100+0,100) "odečteno v SO101.1-n" Součet	m3	-2,400	250,00	0,00	-600,00	-600,00	0,00000	0,000
2	R	132201109	Příplatek za lepivost v h.3 ZBV04 Změna vedení dešťové kanalizace DN 400 (překop komunikace) 0,600*2,000*5,500*-1"odpočet - nerealizuje se" 10,500*m2***(0,200+0,100+0,100) "odečteno v SO101.1-n" Součet	m3	-2,400	100,00	0,00	-240,00	-240,00	0,00000	0,000
15 Zajištění výkopu, násypů a svahů							0,00	-660,00	-660,00		0,000
3	R	151101101	Pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl. do 2m ZBV04 Změna vedení dešťové kanalizace DN 400 (překop komunikace) 2,000*5,500*2*-1"odpočet - nerealizuje se" Součet	m2	-22,000	20,00	0,00	-440,00	-440,00	0,00000	0,000
4	R	151101111	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2m ZBV04 Změna vedení dešťové kanalizace DN 400 (překop komunikace) 2,000*5,500*2*-1"odpočet - nerealizuje se" Součet	m2	-22,000	10,00	0,00	-220,00	-220,00	0,00000	0,000
16 Přemístění výkopku							0,00	-263,40	-263,40		0,000
8	R	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m ZBV04 Změna vedení dešťové kanalizace DN 400 (překop komunikace) 0,600*2,000*5,500*-1"odpočet - nerealizuje se" 10,500*m2***(0,200+0,100+0,100) "odečteno v SO101.1-n" Součet	m3	-2,400	60,00	0,00	-144,00	-144,00	0,00000	0,000
9	R	162701105	Vodorovné přemístění do 10000m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 <i>1753,05 - 1195,26</i> ZBV04 Změna vedení dešťové kanalizace DN 400 (překop komunikace) 0,600*(0,100+0,400+0,300+0,250+0,350)*5,500*-1"odpočet - nerealizuje se" 10,500*m2***(0,200+0,100+0,100) "odečteno v SO101.1-n" Součet	m3	-0,420	110,00	0,00	-46,20	-46,20	0,00000	0,000
10	R	162701109	Příplatek ZKD kilometr odvozu sypaniny na skládku 10x ZBV04 Změna vedení dešťové kanalizace DN 400 (překop komunikace) 0,600*(0,100+0,400+0,300+0,250+0,350)*5,500*-1"odpočet - nerealizuje se" 10,500*m2***(0,200+0,100+0,100) "odečteno v SO101.1-n" Součet	m3	-0,420	11,00	0,00	-4,62	-4,62	0,00000	0,000
11	R	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství přes 100 m3 ZBV04 Změna vedení dešťové kanalizace DN 400 (překop komunikace) 0,600*(0,100+0,400+0,300+0,250+0,350)*5,500*-1"odpočet - nerealizuje se" 10,500*m2***(0,200+0,100+0,100) "odečteno v SO101.1-n" Součet	m3	-0,420	40,00	0,00	-16,80	-16,80	0,00000	0,000
12	R	171101105	Uložení sypaniny z hornin do násypů hutněných na 103%PS <i>zpětný zásep potrubí</i> ZBV04 Změna vedení dešťové kanalizace DN 400 (překop komunikace) 0,600*(2,000-0,100-0,400-0,300-0,250-0,350)*5,500*-1"odpočet - nerealizuje se" Součet	m3	-1,980	90,00	0,00	-178,20	-178,20	0,00000	0,000
13	R	171201201	Uložení sypaniny na skládku ZBV04 Změna vedení dešťové kanalizace DN 400 (překop komunikace) 0,600*(0,100+0,400+0,300+0,250+0,350)*5,500*-1"odpočet - nerealizuje se" 0,600*(0,200+0,100+0,100)*5,500 "odečteno v SO101.1-n" Součet	m3	-3,300	18,50	0,00	-61,05	-61,05	0,00000	0,000
14	R	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 <i>557,79 x 1,8</i> ZBV04 Změna vedení dešťové kanalizace DN 400 (překop komunikace) 0,600*(0,100+0,400+0,300+0,250+0,350)*5,500*-1"odpočet - nerealizuje se""1,7 10,500*m2***(0,200+0,100+0,100) "odečteno v SO101.1-n""1,7 ZBV04 Změna vedení dešťové kanalizace DN 400 (nová pozice v propustku) 1,420+1,377"přípočet - realizuje se" Součet	t	2,083	90,00	0,00	187,47	187,47	0,00000	0,000
4 Vodorovné konstrukce							8 220,43	2 399,57	10 620,00		1,322
49	271	452233111	Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou MC 10 podkladní pilířky, bloky nebo uzavírací čela chrániček z cihel kanalizačních pálených lícových ZBV04 Změna vedení dešťové kanalizace DN 400 (nová pozice v propustku) Zazdění a utěsnění vtoku a výtoku propustku 1,000*1,000*0,3*2"přípočet - realizuje se" Součet	m3	0,600	17 700,00	8 220,43	2 399,57	10 620,00	2,20411	1,322
8 Trubní vedení							0,00	-78,00	-78,00		0,000
28	R	89900002R	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm ZBV04 Změna vedení dešťové kanalizace DN 400 (překop komunikace) -6,000"odpočet - nerealizuje se" Součet	m	-6,000	13,00	0,00	-78,00	-78,00	0,00000	0,000
HSV Práce a dodávky HSV							1 506,34	4 301,21	5 807,55		0,000

9			Ostatní konstrukce a práce, bourání		1 506,34		3 939,36		5 445,70		0,000	
50	015	938902122	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	28,400	134,00	1 506,34	2 299,26	3 805,60	0,00000	0,000	
ZBV04												
Změna vedení dešťové kanalizace DN 400 (nová pozice v propustku)												
7,100*1,000*4"přípočet - realizuje se"					28,400							
Součet					28,400							
51	221	938902463	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku přes 1000 do 1500 mm	m	7,100	231,00	0,00	1 640,10	1 640,10	0,00000	0,000	
ZBV04												
Změna vedení dešťové kanalizace DN 400 (nová pozice v propustku)												
7,100"přípočet - realizuje se"					7,100							
Součet					7,100							
997			Přesun sutě				0,00	361,85	361,85	0,000		
52	221	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2,797	42,70	0,00	119,43	119,43	0,00000	0,000	
ZBV04												
Změna vedení dešťové kanalizace DN 400 (nová pozice v propustku)												
1,420+1,377"přípočet - realizuje se"					2,797							
Součet					2,797							
53	221	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Připlatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	25,173	9,63	0,00	242,42	242,42	0,00000	0,000	
ZBV04												
Změna vedení dešťové kanalizace DN 400 (nová pozice v propustku)												
1,420+1,377"přípočet - realizuje se"					2,797							
Součet					2,797							
M23			Montáže potrubí				-39 240,00	-5 700,00	-44 940,00	0,000		
29	R	230011133	Montáž potrubí ocelového hladkého tř 11-13 D 508 tl 14 mm	m	-6,000	950,00	0,00	-5 700,00	-5 700,00	0,00000	0,000	
chránička vč utěsnění cel												
ZBV04												
Změna vedení dešťové kanalizace DN 400 (překop komunikace)												
-6,000"odpočet - nerealizuje se"					-6,000							
Součet					-6,000							
30	140	140332	trubka ocelová bezešvá tl 14,2 mm D530	m	-6,000	6 540,00	-39 240,00	0,00	-39 240,00	0,00000	0,000	
ZBV04												
Změna vedení dešťové kanalizace DN 400 (překop komunikace)												
-6,000"odpočet - nerealizuje se"					-6,000							
Součet					-6,000							
Celkem							-29 513,23	-840,62	-30 353,85	1,322		
Odpočty									-46 968,87			
Přípočty									16 615,02			
Celkem									-30 353,85			

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Týnec nad Sázavou chodník podél silnice III/10513 – 1. etapa
Objekt: neuznatelné
Část: neuznatelné_ZBV06

Objednatel: Město Týnec nad Sázavou
Zhotovitel: HES stavební s.r.o.
Místo: Chodník podél silnice III/10513

Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)
Datum: 20. 4. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12 Odkopávky a prokopávky							0,00	1 365,00	1 365,00		0,000
1	R	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 <i>výkopy pro vpusti,šachty a kanalizační přípojky</i> ZBV06 Doplnění napojení PE KG DN 200 do řadu DN 400 - sever 0,600*((1,250+2,000)/2)*(0,500+3,500) Součet	m3	3,900	250,00	0,00	975,00	975,00	0,00000	0,000
2	R	132201109	Příplatek za lepivost v h.3 ZBV06 Doplnění napojení PE KG DN 200 do řadu DN 400 - sever 0,600*((1,250+2,000)/2)*(0,500+3,500) Součet	m3	3,900	100,00	0,00	390,00	390,00	0,00000	0,000
16 Přemístění výkopku							0,00	669,90	669,90		0,000
8	R	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m ZBV06 Doplnění napojení PE KG DN 200 do řadu DN 400 - sever 0,600*((1,250+2,000)/2)*(0,500+3,500) Součet	m3	3,900	60,00	0,00	234,00	234,00	0,00000	0,000
9	R	162701105	Vodorovné přemístění do 10000m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 <i>1753,05 - 1195,26</i> ZBV06 Doplnění napojení PE KG DN 200 do řadu DN 400 - sever "vytlačená zemina"0,600*(0,100+(3,141*(0,100*0,100)))*(0,500+3,500) Součet	m3	0,315	110,00	0,00	34,65	34,65	0,00000	0,000
10	R	162701109	Příplatek ZKD kilometr odvozu sypaniny na skládku 10x ZBV06 Doplnění napojení PE KG DN 200 do řadu DN 400 - sever "vytlačená zemina"0,600*(0,100+(3,141*(0,100*0,100)))*(0,500+3,500) Součet	m3	0,315	11,00	0,00	3,47	3,47	0,00000	0,000
11	R	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství přes 100 m3 ZBV06 Doplnění napojení PE KG DN 200 do řadu DN 400 - sever "vytlačená zemina"0,600*(0,100+(3,141*(0,100*0,100)))*(0,500+3,500) Součet	m3	0,315	40,00	0,00	12,60	12,60	0,00000	0,000
12	R	171101105	Uložení sypaniny z hornin do násypů hutněných na 103%PS <i>zpětný zásyp potrubí</i> ZBV06 Doplnění napojení PE KG DN 200 do řadu DN 400 - sever "vykopaná zemina"0,600*((1,250+2,000)/2)*(0,500+3,500) "vytlačená zemina"0,600*(0,100+(3,141*(0,100*0,100)))*(0,500+3,500)*-1 Součet	m3	3,585	90,00	0,00	322,65	322,65	0,00000	0,000
13	R	171201201	Uložení sypaniny na skládku ZBV06 Doplnění napojení PE KG DN 200 do řadu DN 400 - sever "vytlačená zemina"0,600*(0,100+(3,141*(0,100*0,100)))*(0,500+3,500) Součet	m3	0,315	18,50	0,00	5,83	5,83	0,00000	0,000
14	R	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 <i>557,79 x 1,8</i> ZBV06 Doplnění napojení PE KG DN 200 do řadu DN 400 - sever "vytlačená zemina"0,600*(0,100+(3,141*(0,100*0,100)))*(0,500+3,500) Součet	t	0,630	90,00	0,00	56,70	56,70	0,00000	0,000
4 Vodorovné konstrukce							0,00	108,00	108,00		0,454
19	R	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 63mm tl. 10 cm vě obsypů ZBV06 Doplnění napojení PE KG DN 200 do řadu DN 400 - sever 0,600*0,100*(0,500+3,500) Součet	m3	0,240	450,00	0,00	108,00	108,00	1,89077	0,454
8 Trubní vedení							10 907,42	2 914,28	13 821,70		0,051
54	271	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200 ZBV06 Doplnění napojení PE KG DN 200 do řadu DN 400 - sever 3,500 Součet	m	3,500	580,00	1 545,71	484,29	2 030,00	0,00656	0,023
55	271	877350310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 200 ZBV06 Doplnění napojení PE KG DN 200 do řadu DN 400 - sever 6 Součet	kus	6,000	246,00	2,04	1 473,96	1 476,00	0,00000	0,000
56	286	28617163	koleno kanalizační PP SN16 15° DN 200 ZBV06 Doplnění napojení PE KG DN 200 do řadu DN 400 - sever 1 Součet	kus	1,000	490,00	490,00	0,00	490,00	0,00100	0,001
57	286	28617173	koleno kanalizační PP SN16 30° DN 200 ZBV06 Doplnění napojení PE KG DN 200 do řadu DN 400 - sever 1 Součet	kus	1,000	541,00	541,00	0,00	541,00	0,00120	0,001
58	286	28617183	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 200 ZBV06 Doplnění napojení PE KG DN 200 do řadu DN 400 - sever 3 Součet	kus	3,000	501,00	1 503,00	0,00	1 503,00	0,00120	0,004
59	286	28617193	koleno kanalizační PP SN16 87° DN 200 ZBV06 Doplnění napojení PE KG DN 200 do řadu DN 400 - sever	kus	1,000	675,00	675,00	0,00	675,00	0,00160	0,002

			1								
			Součet								
60	271	877390320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 400	kus	1,000	822,00	0,67	821,33	822,00	0,00000	0,000
			ZBV06								
			Doplnění napojení PE KG DN 200 do řadu DN 400 - sever								
			1								
			Součet								
61	286	28617220	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 400/200	kus	1,000	6 150,00	6 150,00	0,00	6 150,00	0,01710	0,017
			ZBV06								
			Doplnění napojení PE KG DN 200 do řadu DN 400 - sever								
			1								
			Součet								
27	R	892351111	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí vodou DN 150 nebo 200	m	4,000	22,30	0,00	89,20	89,20	0,00000	0,000
			ZBV06								
			Doplnění napojení PE KG DN 200 do řadu DN 400 - sever								
			0,500+3,500								
			Součet								
28	R	89900002R	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	3,500	13,00	0,00	45,50	45,50	0,00100	0,004
			ZBV06								
			Doplnění napojení PE KG DN 200 do řadu DN 400 - sever								
			3,500								
			Součet								
99			Přesuny hmot								
32	R	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,505	60,00	0,00	30,30	30,30	0,00000	0,000
			ZBV06								
			Celkem								

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR											
Stavba: Týnec nad Sázavou chodník podél silnice III/10513 – 1. etapa											
Objekt: neuznatelné											
Část: neuznatelné_ZBV10											
Objednatel: Město Týnec nad Sázavou						Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)					
Zhotovitel: HES stavební s.r.o.						Datum: 20. 4. 2021					
Místo: Chodník podél silnice III/10513											
Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
HSV 1			Práce a dodávky HSV				6 842,71	5 911,16	12 753,87		1,179
			Zemní práce				0,00	3 429,00	3 429,00		0,000
62	001	139911103	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva cihelného nebo smíšeného na maltu cementovou	m3	1,350	2 540,00	0,00	3 429,00	3 429,00	0,00000	0,000
			ZBV10								
			Zajištění stávající propustku ve výkopu								
			Ubourání cihelné konstrukce ve výkopu								
			1,500*1,500*0,600		1,350						
			Součet		1,350						
2			Zakládání				5 013,19	1 180,31	6 193,50		1,179
63	011	273322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	0,450	3 430,00	1 438,19	105,31	1 543,50	2,45329	1,104
			ZBV10								
			Zajištění stávající propustku ve výkopu								
			Zřízení ŽB desky nad propustkem tl. 20 cm								
			1,500*1,500*0,200		0,450						
			Součet		0,450						
64	011	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	1,200	401,00	291,58	189,62	481,20	0,00247	0,003
			ZBV10								
			Zajištění stávající propustku ve výkopu								
			Zřízení ŽB desky nad propustkem tl. 20 cm								
			4*1,500*0,200		1,200						
			Součet		1,200						
65	011	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	1,200	108,00	0,00	129,60	129,60	0,00000	0,000
			ZBV10								
			Zajištění stávající propustku ve výkopu								
			Zřízení ŽB desky nad propustkem tl. 20 cm								
			4*1,500*0,200		1,200						
			Součet		1,200						
66	011	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,068	59 400,00	3 283,42	755,78	4 039,20	1,06277	0,072
			ZBV10								
			Zajištění stávající propustku ve výkopu								
			Zřízení ŽB desky nad propustkem tl. 20 cm								
			1,500*1,500*2*15/1000		0,068						
			Součet		0,068						
997			Přesun sutě				1 829,52	964,66	2 794,18		0,000
67	013	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2,970	233,00	0,00	692,01	692,01	0,00000	0,000
			ZBV10								
			Zajištění stávající propustku ve výkopu								
			Ubourání cihelné konstrukce ve výkopu								
			1,500*1,500*0,600		1,350						
			Součet		1,350						
68	013	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	26,730	10,20	0,00	272,65	272,65	0,00000	0,000
			ZBV10								
			Zajištění stávající propustku ve výkopu								
			Ubourání cihelné konstrukce ve výkopu								
			1,500*1,500*0,600*2,2		2,970						
			Součet		2,970						
69	013	997013603	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02	t	2,970	616,00	1 829,52	0,00	1 829,52	0,00000	0,000
			ZBV10								
			Zajištění stávající propustku ve výkopu								
			Ubourání cihelné konstrukce ve výkopu								
			1,500*1,500*0,600		1,350						
			Součet		1,350						
998			Přesun hmot				0,00	337,19	337,19		0,000
70	271	998271301	Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené monolitické z betonu nebo železobetonu v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,179	286,00	0,00	337,19	337,19	0,00000	0,000
			Celkem				6 842,71	5 911,16	12 753,87		1,179
			Odpočty						0,00		
			Připočty						12 753,87		
			Celkem						12 753,87		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Týnec nad Sázavou chodník podél silnice III/10513 – 1. etapa
Objekt: neuzeatelné
Část: neuzeatelné_ZBV11

Objednatel: Město Týnec nad Sázavou
Zhotovitel: HES stavební s.r.o.
Místo: Chodník podél silnice III/10513

Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)
Datum: 20. 4. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
HSV 8			Práce a dodávky HSV Trubní vedení				3 441,60 0,00	5 189,04 3 630,00	8 630,64 3 630,00	0,000 0,000		
71	271	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	m	15,000	242,00	0,00	3 630,00	3 630,00	0,00000	0,000	
			ZBV 11									
			Zrušení bet. potrubí DN 300 ve výkopu									
			15,000									
			15,000									
997			Přesun sutě				3 441,60	1 559,04	5 000,64	0,000		
72	013	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	4,800	233,00	0,00	1 118,40	1 118,40	0,00000	0,000	
			ZBV 11									
			Zrušení bet. potrubí DN 300 ve výkopu									
			4,800									
			4,800									
			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Připlatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	43,200	10,20	0,00	440,64	440,64	0,00000	0,000	
			ZBV10									
			Zajištění stávající propustky ve výkopu									
			Ubourání cihelné konstrukce ve výkopu									
			4,800									
			4,800									
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	4,800	717,00	3 441,60	0,00	3 441,60	0,00000	0,000	
			ZBV 11									
			Zrušení bet. potrubí DN 300 ve výkopu									
			4,800									
			4,800									
			Součet									
			Celkem									
							3 441,60	5 189,04	8 630,64	0,000		
			Odpočty				0,00					
			Připočty				8 630,64					
			Celkem				8 630,64					

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Týnec nad Sázavou chodník podél silnice III/10513 – 1. etapa
Objekt: neuznatelné
Část: nuznatelné_ZBV12

Objednatel: Město Týnec nad Sázavou
Zhotovitel: HES stavební s.r.o.
Místo: Chodník podél silnice III/10513

Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)
Datum: 20. 4. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12 Odkopávky a prokopávky							0,00	2 783,12	2 783,12		0,000
1	R	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 <i>výkopy pro vpusti, šachty a kanalizační přípojky</i> <i>SoD - odpočet pro narovnání skutečnosti</i> <i>ZBV12</i> <i>-(5,000+2,750*1,500)</i> <i>Součet</i>	m3	-9,125	373,00	0,00	-3 403,63	-3 403,63	0,00000	0,000
25	001	132351401	Hloubení rýh pod vodou strojně v hloubce do 5 m pod projektem stanovenou pracovní hladinou vody, pro náběžní zdi, patky, záhozy, prahy, podélné a příčné zpevnění atd. pod obrysem výkopu množství do 1 000 m3 v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 <i>ZBV12</i> <i>5,000+2,750*1,500</i> <i>Součet</i>	m3	9,125	678,00	0,00	6 186,75	6 186,75	0,00000	0,000
15 Zajištění výkopu, násypů a svahů							-484 500,00	-1 102 570,55	-1 587 070,55		-2,525
3	R	151101101	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m <i>ZBV12 - narovnání dle skutečnosti</i> <i>500,000-3506,100</i> <i>Součet</i>	m2	-3 006,100	110,00	0,00	-330 671,00	-330 671,00	0,00084	-2,525
4	R	151101111	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2m <i>ZBV12 - narovnání dle skutečnosti</i> <i>500,000-3506,100</i> <i>Součet</i>	m2	-3 006,100	65,50	0,00	-196 899,55	-196 899,55	0,00000	0,000
5	R	153112122	Zaběrání ocelových štětovic na dl do 8 m ve složitých podmínkách z terénu <i>ZBV12 - narovnání dle skutečnosti</i> <i>-125,000</i> <i>Součet</i>	m2	-125,000	3 150,00	0,00	-393 750,00	-393 750,00	0,00000	0,000
6	159	159203100	pažnice LARSEN III n (půjčovní) <i>125 x 2,5 x 62kg/m, síla larsenu 400mm</i> <i>ZBV12 - narovnání dle skutečnosti</i> <i>-19,380</i> <i>Součet</i>	t	-19,380	25 000,00	-484 500,00	0,00	-484 500,00	0,00000	0,000
7	R	153151121	Odstranění ocelových štětovic ve standardních podmínkách z terénu <i>ZBV12 - narovnání dle skutečnosti</i> <i>-125,000</i> <i>Součet</i>	m2	-125,000	1 450,00	0,00	-181 250,00	-181 250,00	0,00000	0,000
2 Zakládání							7 377,64	-285 386,36	-278 008,72		0,856
16	R	273311128	Základové desky se zvýšenými nároky na prostředí C 30/37 XF4 <i>50 x 0,2 základová deska pod dlažbu + 10 x 0,1 podkladní beton</i> <i>SoD - odpočet pro narovnání skutečnosti</i> <i>-11,000 "m3"</i> <i>ZBV12 - Skutečnost</i> <i>2,700*2,250*0,800 "deska pod potrubím a výústním objektem"</i> <i>Součet</i>	m3	-6,140	4 700,00	0,00	-28 858,00	-28 858,00	0,00000	0,000
22	211	274311191	Základové konstrukce z betonu prostého Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3 <i>ZBV12 - Skutečnost</i> <i>2,700*2,250*0,800 "deska pod potrubím a výústním objektem"</i> <i>Součet</i>	m3	4,860	522,00	295,49	2 241,43	2 536,92	0,00000	0,000
17	R	274354111	Bednění základových pasů zařízení <i>SoD - odpočet pro narovnání skutečnosti</i> <i>-121,000 "m2"</i> <i>ZBV12 - Skutečnost</i> <i>2,700*0,800*2+2,250*0,800*2</i> <i>Součet</i>	m2	-113,080	750,00	0,00	-84 810,00	-84 810,00	0,00000	0,000
18	R	274354211	Bednění základových pasů odstranění <i>SoD - odpočet pro narovnání skutečnosti</i> <i>-121,000 "m2"</i> <i>ZBV12 - Skutečnost</i> <i>2,700*0,800*2+2,250*0,800*2</i> <i>Součet</i>	m2	-113,080	300,00	0,00	-33 924,00	-33 924,00	0,00000	0,000
15	R	275315413	Základové bloky se zvýšenými nároky na prostředí C 30/37 XF4 <i>betonová patka pro založení výústního objektu</i> <i>SoD - odpočet pro narovnání skutečnosti</i> <i>-40,000 "m3"</i> <i>ZBV12 - Skutečnost</i> <i>4,400*((1,500+0,800)*((1,000+0,800)/2)) "čelo výústního objektu"</i> <i>Součet</i>	m3	-30,892	4 700,00	0,00	-145 192,40	-145 192,40	0,00000	0,000
33	312	275351111	Bednění základových konstrukcí bloků tradiční oboustranné <i>ZBV12 - Skutečnost</i> <i>2*4,400*((1,500+0,800)+2*((1,000+0,800)/2))*(1,500+0,800) "čelo výústního objektu"</i> <i>Součet</i>	m2	24,380	502,00	7 082,15	5 156,61	12 238,76	0,03510	0,856
4 Vodorovné konstrukce							14 471,98	-26 578,95	-12 106,97		13,177
34	221	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého <i>ZBV12</i> <i>2,700*2,250</i> <i>Součet</i>	m2	6,075	226,00	1 178,06	194,89	1 372,95	0,00000	0,000
35	221	451319777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože z betonu prostého <i>ZBV12</i> <i>2,700*2,250*15</i> <i>Součet</i>	m2	91,125	28,20	2 208,87	360,86	2 569,73	0,00000	0,000
36	321	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg <i>ZBV12</i> <i>(2*2,250+1,000)*2,150*0,300 "svahy výústního objektu"</i> <i>Součet</i>	m3	3,548	1 590,00	4 845,89	795,43	5 641,32	2,13408	7,572
37	321	462519002	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg <i>ZBV12</i> <i>(2*2,250+1,000)*2,150 "svahy výústního objektu"</i> <i>Součet</i>	m2	11,825	177,00	0,00	2 093,03	2 093,03	0,00000	0,000

21	R	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydromeliorace	m2	-25,000	1 500,00	0,00	-37 500,00	-37 500,00	0,00000	0,000
SoD - odpočet pro narovnání skutečnosti											
-50,000 "m3"					-50,000						
ZBV12 - Skutečnost											
3,655*5,700*1,2					25,000						
Součet					-25,000						
38	321	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkládní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu	m3	1,800	7 620,00	6 239,16	7 476,84	13 716,00	3,11388	5,605
ZBV12											
(4,000*1,000+1,000*1,000*2)*0,300 "opevnění čela výústního objektu"					1,800						
Součet					1,800						
99 Přesuny hmot							0,00	3 452,10	3 452,10	0,000	
31	R	998152111	Přesun hmot pro montované zdi a valy do 12m	t	11,507	300,00	0,00	3 452,10	3 452,10	0,00000	0,000
HSV Práce a dodávky HSV							0,00	327 037,50	327 037,50	0,000	
1 Zemní práce							0,00	327 037,50	327 037,50	0,000	
39	001	122251405	Vykopávky v zemních na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	506,250	77,00	0,00	38 981,25	38 981,25	0,00000	0,000
ZBV12											
15,000*30,000*((1,750+0,500)/2) "dorovnání svahu mezi propustkem a výústním objektem"					506,250						
Součet					506,250						
40	001	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	506,250	256,00	0,00	129 600,00	129 600,00	0,00000	0,000
ZBV12											
15,000*30,000*((1,750+0,500)/2) "dorovnání svahu mezi propustkem a výústním objektem"					506,250						
Součet					506,250						
41	001	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	5 062,500	19,40	0,00	98 212,50	98 212,50	0,00000	0,000
ZBV12											
15,000*30,000*((1,750+0,500)/2) "dorovnání svahu mezi propustkem a výústním objektem"					506,250						
Součet					506,250						
42	001	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	506,250	119,00	0,00	60 243,75	60 243,75	0,00000	0,000
ZBV12											
15,000*30,000*((1,750+0,500)/2) "dorovnání svahu mezi propustkem a výústním objektem"					506,250						
Součet					506,250						
Celkem							-462 650,38	-1 081 263,14	-1 543 913,52	11,507	
Odpočty					-1 920 758,58						
Připočty					376 845,06						
Celkem					-1 543 913,52						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR											
Stavba: Týnec nad Sázavou chodník podél silnice III/10513 – 1. etapa											
Objekt: uznatelné											
Objednatel: Město Týnec nad Sázavou											
Zhotovitel: HES stavební s.r.o.											
Místo: Chodník podél silnice III/10513											
Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)											
Datum: 20. 4. 2021											
Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12 Odkopávky a prokopávky							0,00	97 254,10	97 254,10	0,000	
1	R	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	173,050	373,00	0,00	64 547,65	64 547,65	0,00000	0,000
výkopy pro vpusti,šachty a kanalizační přípojky											
2	R	132201109	Příplatek za lepiovost v h.3	m3	173,050	189,00	0,00	32 706,45	32 706,45	0,00000	0,000
15 Zajištění výkopu, násypů a svahů							0,00	31 651,43	31 651,43	0,000	
3	R	151101101	Pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	180,350	110,00	0,00	19 838,50	19 838,50	0,00000	0,000
4	R	151101111	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	180,350	65,50	0,00	11 812,93	11 812,93	0,00000	0,000
16 Přemístění výkopku							0,00	66 776,84	66 776,84	0,000	
5	R	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	173,050	88,70	0,00	15 349,54	15 349,54	0,00000	0,000
6	R	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství přes 100 m3	m3	173,050	61,80	0,00	10 694,49	10 694,49	0,00000	0,000
7	R	162701105	Vodorovné přemístění do 10000m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	34,020	220,00	0,00	7 484,40	7 484,40	0,00000	0,000
173,05 - 139,03 odvoz zeminy na skládku											
8	R	162701109	Příplatek ZKD kilometr odvozu sypaniny na skládku 10x	m3	340,200	20,00	0,00	6 804,00	6 804,00	0,00000	0,000
9	R	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	34,020	18,50	0,00	629,37	629,37	0,00000	0,000
10	R	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	61,230	195,00	0,00	11 939,85	11 939,85	0,00000	0,000
34,02 x 1,8											
11	R	171101105	Uložení sypaniny z homin do násypů hutněných na 103%PS	m3	139,030	99,80	0,00	13 875,19	13 875,19	0,00000	0,000
zpětný zásep potrubí											
4 Vodorovné konstrukce							0,00	22 113,00	22 113,00	0,000	
12	R	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 63mm tl. 10 cm vč obšypů	m3	34,020	650,00	0,00	22 113,00	22 113,00	0,00000	0,000
8 Trubní vedení							86 760,00	487 629,80	574 389,80	0,000	
13	R	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN12 DN 200 (přípojky vpustí)	m	56,700	650,00	0,00	36 855,00	36 855,00	0,00000	0,000
14	R	89900001R	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	56,700	44,00	0,00	2 494,80	2 494,80	0,00000	0,000
15	R	894812363	Revizní a čistící šachta z PP DN 600, poklop litinový plný pro nosnost 25t s betonovým prstencem a adaptétem	kus	26,000	15 580,00	0,00	405 080,00	405 080,00	0,00000	0,000
16	R	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	18,000	1 500,00	0,00	27 000,00	27 000,00	0,00000	0,000
17	592	592238520	dno betonové pro uliční vpust s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	18,000	395,00	7 110,00	0,00	7 110,00	0,00000	0,000
18	592	592238570	skruž betonová pro uliční vpust horní 45x29,5x5 cm	kus	18,000	410,00	7 380,00	0,00	7 380,00	0,00000	0,000
19	592	592238600	skruž betonová pro uliční vpust středová 45x19,5x5 cm	kus	18,000	340,00	6 120,00	0,00	6 120,00	0,00000	0,000
20	592	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust vyrovnávací 39x6x13cm	kus	18,000	175,00	3 150,00	0,00	3 150,00	0,00000	0,000
21	592	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	18,000	750,00	13 500,00	0,00	13 500,00	0,00000	0,000
22	R	899311113	Osazení poklopů s rámem do 150 kg	kus	18,000	900,00	0,00	16 200,00	16 200,00	0,00000	0,000
23	552	552423220	mříž vtoková litinová s rámem 300 x 500 mm	kus	18,000	2 750,00	49 500,00	0,00	49 500,00	0,00000	0,000
99 Přesuny hmot							0,00	8 996,50	8 996,50	0,000	
24	R	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	9,500	947,00	0,00	8 996,50	8 996,50	0,00000	0,000
Celkem							86 760,00	714 421,67	801 181,67	0,000	

ROZPOČET S DODATKY

Stavba: Týnec nad Sázavou chodník podél silnice III/10513 – 1. etapa
Objekt: uzuteině

Objednatel: Město Týnec nad Sázavou
Zhotovitel: HES stavební s.r.o.
Místo: Chodník podél silnice III/10513

Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)
Datum: 20. 4. 2021

TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství v rozpočtu	Množství v dodatcích	Množství celkem	JC v rozpočtu	JC v dodatcích	Průměrná JC	Náklad v rozpočtu	Náklad v dodatcích	Náklad celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
D 12 Odkopávky a prokopávky										97 254,10	-3 413,60	93 840,50
K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	173,050	-12,800	160,250	373,00	373,00	373,00	64 547,65	-4 774,40	59 773,25
K	132201109	Příplatek za lepidlost v h.3	m3	173,050	7,200	180,250	189,00	189,00	189,00	32 706,45	1 360,80	34 067,25
D 15 Zajištění výkopu, násypů a svahů										31 651,43	702,00	32 353,43
K	151101101	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	180,350	4,000	184,350	110,00	110,00	110,00	19 838,50	440,00	20 278,50
K	151101111	Odstaření pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	180,350	4,000	184,350	65,50	65,50	65,50	11 812,93	262,00	12 074,93
D 16 Přemístění výkopu										66 776,84	6 038,12	72 814,96
K	161101101	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	173,050	7,200	180,250	88,70	88,70	88,70	15 349,54	638,64	15 988,18
K	161701102	Nakládání výkopu z hor. 1-4 v množství přes 100 m3	m3	173,050	7,200	180,250	61,80	61,80	61,80	10 694,49	444,96	11 139,45
K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000m výkopu/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	34,020	7,200	41,220	220,00	220,00	220,00	7 484,40	1 584,00	9 068,40
K	162701109	Příplatek ZKD kilometr odvozu sypaniny na skládku 10x	m3	340,200	72,000	412,200	20,00	20,00	20,00	6 804,00	1 440,00	8 244,00
K	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	34,020	3,926	37,946	18,50	18,50	18,50	629,37	72,64	702,01
K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	61,230	7,852	69,082	195,00	195,00	195,00	11 939,85	1 531,14	13 470,99
K	171101105	Uložení sypaniny z hornin do násypů hutněných na 103%PS	m3	139,030	3,274	142,304	99,80	99,80	99,80	13 875,19	326,74	14 201,93
D 4 Vodorovné konstrukce										22 113,00	-1 725,10	20 387,90
K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z plisku a šterkopisku do 63mm tl. 10 cm vč obsypů	m3	34,020	-2,654	31,366	650,00	650,00	650,00	22 113,00	-1 725,10	20 387,90
D 8 Trubní vedení										574 389,80	-96 860,00	477 529,80
K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN12 DN 200 (připojky vpusti)	m	56,700		56,700	650,00		650,00	36 855,00		36 855,00
K	89900001R	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	56,700		56,700	44,00		44,00	2 494,80		2 494,80
K	894812363	Revizní a čistící šachta z PP DN 600, poklop litinový plný pro nosnost 25t s betonovým prstencem a adaptétem	kus	26,000	-2,000	24,000	15 580,00	15 580,00	15 580,00	405 080,00	-31 160,00	373 920,00
K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	18,000		18,000	1 500,00		1 500,00	27 000,00		27 000,00
M	592238520	dno betonové pro uliční vpust s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	18,000		18,000	395,00		395,00	7 110,00		7 110,00
M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust horní 45x29,5x5 cm	kus	18,000		18,000	410,00		410,00	7 380,00		7 380,00
M	592238600	skruž betonová pro uliční vpust středová 45x19,5x5 cm	kus	18,000		18,000	340,00		340,00	6 120,00		6 120,00
M	592238640	prstene betonový pro uliční vpust vyrovnávací 39x6x13cm	kus	18,000		18,000	175,00		175,00	3 150,00		3 150,00
M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	18,000		18,000	750,00		750,00	13 500,00		13 500,00
K	899311113	Osazení poklopů s rámem do 150 kg	kus	18,000	-18,000	0,000	900,00	900,00	0,00	16 200,00	-16 200,00	0,00
M	552423220	mříž vtoková litinová s rámem 300 x 500 mm	kus	18,000	-18,000	0,000	2 750,00	2 750,00	0,00	49 500,00	-49 500,00	0,00
D 99 Přesuny hmot										8 996,50	9 864,90	18 861,40
K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot oteřené výkop	t	9,500	10,417	19,917	947,00	947,00	947,00	8 996,50	9 864,90	18 861,40
DOD Dodatky										0,00	255 627,79	255 627,79
K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovinných	kus		14,000	14,000		916,00	916,00		12 824,00	12 824,00
M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus		5,000	5,000		985,00	985,00		4 925,00	4 925,00
M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus		1,000	1,000		2 530,00	2 530,00		2 530,00	2 530,00
M	59224010	prstene šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm	kus		1,000	1,000		199,00	199,00		199,00	199,00
K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus		1,000	1,000		950,00	950,00		950,00	950,00
M	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná	kus		1,000	1,000		1 870,00	1 870,00		1 870,00	1 870,00
M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus		1,000	1,000		193,00	193,00		193,00	193,00
K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus		2,000	2,000		1 100,00	1 100,00		2 200,00	2 200,00
M	59224063	dno betonové šachtové kulaté DN 1000x1000, 100x115x15cm	kus		1,000	1,000		10 800,00	10 800,00		10 800,00	10 800,00
K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus		1,000	1,000		1 010,00	1 010,00		1 010,00	1 010,00
M	55241010	poklop třída B125, kruhový rám, vstup 600mm s ventilací	kus		1,000	1,000		4 410,00	4 410,00		4 410,00	4 410,00
K	133254101	Hloubení šachet zapážených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3	m3		20,000	20,000		1 340,00	1 340,00		26 800,00	26 800,00
K	935114002R	Vpust SWING B125 obrubníková zkosená dodávka a montáž	kpl		18,000	18,000		8 675,00	8 675,00		156 150,00	156 150,00
M	59224315R	deska zákrytová TZK-Q 1000/625/200 D400	kus		1,000	1,000		3 310,88	3 310,88		3 310,88	3 310,88
M	BT.L.0006183.UR SR	skruž šacht. TBS-Q 1000/1000/150 SP OC180+otvor	kus		1,000	1,000		9 602,09	9 602,09		9 602,09	9 602,09
M	BT.L.0006182.UR SR	skruž šacht. TBS-Q 1000/500/150 SP OC180	kus		1,000	1,000		4 895,77	4 895,77		4 895,77	4 895,77
M	PFB.1120104OZ R	Prstene vyrov. TBW-Q 120/600/120	kus		1,000	1,000		396,15	396,15		396,15	396,15
M	PFB.1120103OZ R	Prstene vyrov. TBW-Q 100/625/120	kus		1,000	1,000		356,06	356,06		356,06	356,06
M	56230613R	těsnění šachtové klinové DN 1000 SG 19	kus		3,000	3,000		224,00	224,00		672,00	672,00
M	56230107R	vstup 400 s těsněním PVC KG SN4-SN8	kus		2,000	2,000		787,00	787,00		1 574,00	1 574,00
M	BET.KSUM10635 BB1R	dno šachtové DN 1000 výtok 400 v. 800 t. 170 mm	kus		1,000	1,000		7 422,84	7 422,84		7 422,84	7 422,84
K	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus		1,000	1,000		947,00	947,00		947,00	947,00
M	28661932R	poklop A15 KA01 Begu bez odvod.	kus		1,000	1,000		1 590,00	1 590,00		1 590,00	1 590,00
Celkem										801 181,67	170 234,11	971 415,78

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Týnec nad Sázavou chodník podél silnice III/10513 – 1. etapa
Objekt: uznatelné
Část: uznatelné_ZBV05

Objednatel: Město Týnec nad Sázavou
Zhotovitel: HES stavební s.r.o.
Místo: Chodník podél silnice III/10513

Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)
Datum: 20. 4. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12 Odkopávky a prokopávky							0,00	-1 706,80	-1 706,80		0,000
1	R	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 výkopy pro vpusti,šachty a kanalizační přípojky ZBV 05 Záměna šachty PE DN 600 za betonovou DN 1000 -(0,500+0,600+0,500)*(0,500+0,600+0,500)*2,500*DN600" Součet	m3	-6,400	373,00	0,00	-2 387,20	-2 387,20	0,00000	0,000
2	R	132201109	Příplatek za lepivost v h.3 ZBV 05 Záměna šachty PE DN 600 za betonovou DN 1000 (0,500+1,000+0,500)*(0,500+1,000+0,500)*2,500*DN1000"- (0,500+0,600+0,500)*(0,500+0,600+0,500)*2,500*DN600" Součet	m3	3,600	189,00	0,00	680,40	680,40	0,00000	0,000
15 Zajištění výkopu, násypů a svahů							0,00	351,00	351,00		0,002
3	R	151101101	Pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl. do 2m ZBV 05 Záměna šachty PE DN 600 za betonovou DN 1000 (0,500+1,000+0,500)*2,500*2*DN1000"- (0,500+0,600+0,500)*2,500*2*DN600" Součet	m2	2,000	110,00	0,00	220,00	220,00	0,00084	0,002
4	R	151101111	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2m ZBV 05 Záměna šachty PE DN 600 za betonovou DN 1000 (0,500+1,000+0,500)*2,500*2*DN1000"- (0,500+0,600+0,500)*2,500*2*DN600" Součet	m2	2,000	65,50	0,00	131,00	131,00	0,00000	0,000
16 Přemístění výkopku							0,00	3 019,06	3 019,06		0,000
5	R	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m ZBV 05 Záměna šachty PE DN 600 za betonovou DN 1000 (0,500+1,000+0,500)*(0,500+1,000+0,500)*2,500*DN1000"- (0,500+0,600+0,500)*(0,500+0,600+0,500)*2,500*DN600" Součet	m3	3,600	88,70	0,00	319,32	319,32	0,00000	0,000
7	R	162701105	Vodorovné přemístění do 10000m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 173,05 - 139,03 odvoz zeminy na skládku ZBV 05 Záměna šachty PE DN 600 za betonovou DN 1000 (0,500+1,000+0,500)*(0,500+1,000+0,500)*2,500*DN1000"- (0,500+0,600+0,500)*(0,500+0,600+0,500)*2,500*DN600" Součet	m3	3,600	220,00	0,00	792,00	792,00	0,00000	0,000
8	R	162701109	Příplatek ZKD kilometr odvozu sypaniny na skládku 10x ZBV 05 Záměna šachty PE DN 600 za betonovou DN 1000 (0,500+1,000+0,500)*(0,500+1,000+0,500)*2,500*DN1000"- (0,500+0,600+0,500)*(0,500+0,600+0,500)*2,500*DN600" Součet	m3	36,000	20,00	0,00	720,00	720,00	0,00000	0,000
6	R	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství přes 100 m3 ZBV 05 Záměna šachty PE DN 600 za betonovou DN 1000 (0,500+1,000+0,500)*(0,500+1,000+0,500)*2,500*DN1000"- (0,500+0,600+0,500)*(0,500+0,600+0,500)*2,500*DN600" Součet	m3	3,600	61,80	0,00	222,48	222,48	0,00000	0,000
11	R	171101105	Uložení sypaniny z hornin do násypů hutněných na 103%PS zpětný násyp potrubí ZBV 05 Záměna šachty PE DN 600 za betonovou DN 1000 "výkopaná zemina"(0,500+1,000+0,500)*(0,500+1,000+0,500)*2,500*DN1000"- (0,500+0,600+0,500)*(0,500+0,600+0,500)*2,500*DN600" "vytlačená zemina"-3,141*(0,500*0,500)*2,500 Součet	m3	1,637	99,80	0,00	163,37	163,37	0,00000	0,000
9	R	171201201	Uložení sypaniny na skládku ZBV 05 Záměna šachty PE DN 600 za betonovou DN 1000 "vytlačená zemina"3,141*(0,500*0,500)*2,500 Součet	m3	1,963	18,50	0,00	36,32	36,32	0,00000	0,000
10	R	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 34,02 x 1,8 ZBV 05 Záměna šachty PE DN 600 za betonovou DN 1000 "vytlačená zemina"3,141*(0,500*0,500)*2,500 Součet	t	3,926	195,00	0,00	765,57	765,57	0,00000	0,000
4 Vodorovné konstrukce							0,00	-862,55	-862,55		0,000
12	R	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopiskou do 63mm tl. 10 cm vč obsypů ZBV 05 Záměna šachty PE DN 600 za betonovou DN 1000 -3,141*(0,650*0,650) Součet	m3	-1,327	650,00	0,00	-862,55	-862,55	0,00000	0,000
8 Trubní vedení							26 872,96	-8 053,96	18 819,00		4,589
25	271	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných ZBV 05 Záměna šachty PE DN 600 za betonovou DN 1000 7 Součet	kus	7,000	916,00	1 324,33	5 087,67	6 412,00	0,01019	0,071
26	592	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm ZBV 05 Záměna šachty PE DN 600 za betonovou DN 1000 5 Součet	kus	5,000	985,00	4 925,00	0,00	4 925,00	0,25400	1,270
27	592	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm ZBV 05 Záměna šachty PE DN 600 za betonovou DN 1000 1	kus	1,000	2 530,00	2 530,00	0,00	2 530,00	0,58500	0,585

			Součet		1,000							
28	592	59224010	prsteneц šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm	kus	1,000	199,00	199,00	0,00	199,00	0,02100	0,021	
			ZBV 05									
			Záměna šachty PE DN 600 za betonovou DN 1000									
			1	1,000								
			Součet		1,000							
29	271	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	950,00	191,99	758,01	950,00	0,01248	0,012	
			ZBV 05									
			Záměna šachty PE DN 600 za betonovou DN 1000									
			1	1,000								
			Součet		1,000							
30	592	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná	kus	1,000	1 870,00	1 870,00	0,00	1 870,00	0,54800	0,548	
			ZBV 05									
			Záměna šachty PE DN 600 za betonovou DN 1000									
			1	1,000								
			Součet		1,000							
31	592	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	1,000	193,00	193,00	0,00	193,00	0,00200	0,002	
			ZBV 05									
			Záměna šachty PE DN 600 za betonovou DN 1000									
			1	1,000								
			Součet		1,000							
32	271	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	1 100,00	211,59	888,41	1 100,00	0,02854	0,029	
			ZBV 05									
			Záměna šachty PE DN 600 za betonovou DN 1000									
			1	1,000								
			Součet		1,000							
33	592	59224063	dno betonové šachtové kulaté DN 1000x1000, 100x115x15cm	kus	1,000	10 800,00	10 800,00	0,00	10 800,00	1,81700	1,817	
			ZBV 05									
			Záměna šachty PE DN 600 za betonovou DN 1000									
			1	1,000								
			Součet		1,000							
15	R	894812363	Revizní a čistící šachta z PP DN 600, poklop litinový plný pro nosnost 25t s betonovým prstencem a adaptétem	kus	-1,000	15 580,00	0,00	-15 580,00	-15 580,00	0,03000	-0,030	
			ZBV 05									
			Záměna šachty PE DN 600 za betonovou DN 1000									
			-1	-1,000								
			Součet		-1,000							
34	271	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	1 010,00	218,05	791,95	1 010,00	0,21734	0,217	
			ZBV 05									
			Záměna šachty PE DN 600 za betonovou DN 1000									
			1	1,000								
			Součet		1,000							
35	552	55241010	poklop třídy B125, kruhový rám, vstup 600mm s ventilací	kus	1,000	4 410,00	4 410,00	0,00	4 410,00	0,04600	0,046	
			ZBV 05									
			Záměna šachty PE DN 600 za betonovou DN 1000									
			1	1,000								
			Součet		1,000							
99			Přesuny hmot			0,00	4 346,73	4 346,73		0,000	0,000	
24	R	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,590	947,00	0,00	4 346,73	4 346,73	0,00000	0,000	
HSV			Práce a dodávky HSV				0,00	13 400,00	13 400,00		0,000	
1			Zemní práce				0,00	13 400,00	13 400,00		0,000	
36	001	133254101	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	10,000	1 340,00	0,00	13 400,00	13 400,00	0,00000	0,000	
			ZBV 05									
			Záměna šachty PE DN 600 za betonovou DN 1000									
			(0,500+1,000+0,500)*(0,500+1,000+0,500)*2,500*DN1000"	10,000								
			Součet		10,000							
			Celkem			26 872,96	10 493,48	37 366,44		4,590	4,590	
			Odpočty								-18 829,75	
			Připočty								56 196,19	
			Celkem								37 366,44	

Stavba: Týnec nad Sázavou chodník podél silnice III/10513 – 1. etapa

Objekt: uznatelné

Část: uznatelné_ZBV08

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Objednatel: Město Týnec nad Sázavou

Zhotovitel: HES stavební s.r.o.

Místo: Chodník podél silnice III/10513

Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)

Datum: 20. 4. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8 Trubní vedení							-49 500,00	-16 200,00	-65 700,00	0,000	
38	R	899311113	Osazení poklopů s rámem do 150 kg	kus	-18,000	900,00	0,00	-16 200,00	-16 200,00	0,00000	0,000
					-18,000						
					Součet	-18,000					
39	552	552423220	mříž vtoková litinová s rámem 300 x 500 mm	kus	-18,000	2 750,00	-49 500,00	0,00	-49 500,00	0,00000	0,000
					-18,000						
					Součet	-18,000					
99 Přesuny hmot							0,00	1 875,06	1 875,06	0,000	
24	R	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,980	947,00	0,00	1 875,06	1 875,06	0,00000	0,000
HSV Práce a dodávky HSV							143 801,28	12 348,72	156 150,00	1,980	
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							143 801,28	12 348,72	156 150,00	1,980	
37	221	935114002R	Vpust SWING B125 obrubníková zkosená dodávka a montáž	kpl	18,000	8 675,00	143 801,28	12 348,72	156 150,00	0,11000	1,980
					ZBV 08						
					Nahrazení klasických UV za obrubníkové						
					18	18,000					
					Součet	18,000					
Celkem							94 301,28	-1 976,22	92 325,06	1,980	
Odpočty									-65 700,00		
Připočty									158 025,06		
Celkem									92 325,06		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Týnec nad Sázavou chodník podél silnice III/10513 – 1. etapa
Objekt: uznatelné
Část: uznatelné_ZBV09

Objednatel: Město Týnec nad Sázavou
Zhotovitel: HES stavební s.r.o.
Místo: Chodník podél silnice III/10513

Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)
Datum: 20. 4. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12 Odkopávky a prokopávky							0,00	-1 706,80	-1 706,80		0,000
1	R	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 výkopy pro vpusti, šachty a kanalizační přípojky ZBV 09 Změna PE DN 600/2500 za spadišťovou betonovou 1000/2500 (3t) (0,500+0,600+0,500)*(0,500+0,600+0,500)*2,500*DN600" Součet	m3	-6,400	373,00	0,00	-2 387,20	-2 387,20	0,00000	0,000
2	R	132201109	Příplatek za lepitost v h.3 ZBV 09 Změna PE DN 600/2500 za spadišťovou betonovou 1000/2500 (3t) (0,500+1,000+0,500)*(0,500+1,000+0,500)*2,500*DN1000"- (0,500+0,600+0,500)*(0,500+0,600+0,500)*2,500*DN600" Součet	m3	3,600	189,00	0,00	680,40	680,40	0,00000	0,000
15 Zajištění výkopu, násypů a svahů							0,00	351,00	351,00		0,002
3	R	151101101	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m ZBV 09 Změna PE DN 600/2500 za spadišťovou betonovou 1000/2500 (3t) (0,500+1,000+0,500)*2,500*2*DN1000"- (0,500+0,600+0,500)*2,500*2*DN600" Součet	m2	2,000	110,00	0,00	220,00	220,00	0,00084	0,002
4	R	151101111	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2m ZBV 09 Změna PE DN 600/2500 za spadišťovou betonovou 1000/2500 (3t) (0,500+1,000+0,500)*2,500*2*DN1000"- (0,500+0,600+0,500)*2,500*2*DN600" Součet	m2	2,000	65,50	0,00	131,00	131,00	0,00000	0,000
16 Přemístění výkopku							0,00	3 019,06	3 019,06		0,000
5	R	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m ZBV 09 Změna PE DN 600/2500 za spadišťovou betonovou 1000/2500 (3t) (0,500+1,000+0,500)*(0,500+1,000+0,500)*2,500*DN1000"- (0,500+0,600+0,500)*(0,500+0,600+0,500)*2,500*DN600" Součet	m3	3,600	88,70	0,00	319,32	319,32	0,00000	0,000
7	R	162701105	Vodorovné přemístění do 10000m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 173,05 - 139,03 odvoz zeminy na skládku ZBV 09 Změna PE DN 600/2500 za spadišťovou betonovou 1000/2500 (3t) (0,500+1,000+0,500)*(0,500+1,000+0,500)*2,500*DN1000"- (0,500+0,600+0,500)*(0,500+0,600+0,500)*2,500*DN600" Součet	m3	3,600	220,00	0,00	792,00	792,00	0,00000	0,000
8	R	162701109	Příplatek ZKD kilometr odvozu sypaniny na skládku 10x ZBV 09 Změna PE DN 600/2500 za spadišťovou betonovou 1000/2500 (3t) (0,500+1,000+0,500)*(0,500+1,000+0,500)*2,500*DN1000"- (0,500+0,600+0,500)*(0,500+0,600+0,500)*2,500*DN600" Součet	m3	36,000	20,00	0,00	720,00	720,00	0,00000	0,000
6	R	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství přes 100 m3 ZBV 09 Změna PE DN 600/2500 za spadišťovou betonovou 1000/2500 (3t) (0,500+1,000+0,500)*(0,500+1,000+0,500)*2,500*DN1000"- (0,500+0,600+0,500)*(0,500+0,600+0,500)*2,500*DN600" Součet	m3	3,600	61,80	0,00	222,48	222,48	0,00000	0,000
11	R	171101105	Uložení sypaniny z hornin do násypů hutněných na 103%PS zpětný násyp potrubí ZBV 09 Změna PE DN 600/2500 za spadišťovou betonovou 1000/2500 (3t) "vykopaná zemina"(0,500+1,000+0,500)*(0,500+1,000+0,500)*2,500*DN1000"- (0,500+0,600+0,500)*(0,500+0,600+0,500)*2,500*DN600" "vytlačená zemina"-3,141*(0,500*0,500)*2,500 Součet	m3	1,637	99,80	0,00	163,37	163,37	0,00000	0,000
9	R	171201201	Uložení sypaniny na skládku ZBV 09 Změna PE DN 600/2500 za spadišťovou betonovou 1000/2500 (3t) "vytlačená zemina"3,141*(0,500*0,500)*2,500 Součet	m3	1,963	18,50	0,00	36,32	36,32	0,00000	0,000
10	R	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 34,02 x 1,8 ZBV 09 Změna PE DN 600/2500 za spadišťovou betonovou 1000/2500 (3t) "vytlačená zemina"3,141*(0,500*0,500)*2,500 Součet	t	3,926	195,00	0,00	765,57	765,57	0,00000	0,000
4 Vodorovné konstrukce							0,00	-862,55	-862,55		0,000
12	R	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 63mm tl. 10 cm vč obsypů ZBV 09 Změna PE DN 600/2500 za spadišťovou betonovou 1000/2500 (3t) -3,141*(0,650*0,650) Součet	m3	-1,327	650,00	0,00	-862,55	-862,55	0,00000	0,000
8 Trubní vedení							31 573,76	-8 874,97	22 698,79		3,845
25	271	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných ZBV 09 Změna PE DN 600/2500 za spadišťovou betonovou 1000/2500 (3t) 7 Součet	kus	7,000	916,00	1 324,33	5 087,67	6 412,00	0,01019	0,071
37	592	59224315R	deska zakrytová TZK-Q 1000/625/200 D400 ZBV 09 Změna PE DN 600/2500 za spadišťovou betonovou 1000/2500 (3t) 1 Součet	kus	1,000	3 310,88	3 310,88	0,00	3 310,88	0,44900	0,449
38	BTL	BTL 0006183.UR SR	skruž šacht. TBS-Q 1000/1000/150 SP OC180+otvor ZBV 09 Změna PE DN 600/2500 za spadišťovou betonovou 1000/2500 (3t) 1 Součet	kus	1,000	9 602,09	9 602,09	0,00	9 602,09	1,01300	1,013

39	BTL	BTL.0006182.UR SR	skruž šacht. TBS-Q 1000/500/150 SP OC180	kus	1,000	4 895,77	4 895,77	0,00	4 895,77	0,50600	0,506
ZBV 09											
Změna PE DN 600/2500 za spadišřovou betonovou 1000/2500 (3t)											
1					1,000						
Součet					1,000						
41	PFB	PFB.1120104OZ R	Prsteneć vyrovñ. TBW-Q 120/600/120	kus	1,000	396,15	396,15	0,00	396,15	0,08100	0,081
ZBV 09											
Změna PE DN 600/2500 za spadišřovou betonovou 1000/2500 (3t)											
1					1,000						
Součet					1,000						
42	PFB	PFB.1120103OZ R	Prsteneć vyrovñ. TBW-Q 100/625/120	kus	1,000	356,06	356,06	0,00	356,06	0,06800	0,068
ZBV 09											
Změna PE DN 600/2500 za spadišřovou betonovou 1000/2500 (3t)											
1					1,000						
Součet					1,000						
44	562	56230613R	těsnění šachtové klínové DN 1000 SG 19	kus	3,000	224,00	672,00	0,00	672,00	0,00070	0,002
ZBV 09											
Změna PE DN 600/2500 za spadišřovou betonovou 1000/2500 (3t)											
3					3,000						
Součet					3,000						
45	562	56230107R	vstup 400 s těsněním PVC KG SN4-SN8	kus	2,000	787,00	1 574,00	0,00	1 574,00	0,00800	0,016
ZBV 09											
Změna PE DN 600/2500 za spadišřovou betonovou 1000/2500 (3t)											
2					2,000						
Součet					2,000						
32	271	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží pro základových (dno)	kus	1,000	1 100,00	211,59	888,41	1 100,00	0,02854	0,029
ZBV 09											
Změna PE DN 600/2500 za spadišřovou betonovou 1000/2500 (3t)											
1					1,000						
Součet					1,000						
40	BET	BET.KSUM10635 BB1R	dno šachtové DN 1000 výřtok 400 v. 800 t. 170 mm	kus	1,000	7 422,84	7 422,84	0,00	7 422,84	1,36300	1,363
ZBV 09											
Změna PE DN 600/2500 za spadišřovou betonovou 1000/2500 (3t)											
1					1,000						
Součet					1,000						
15	R	894812363	Revzní a řistící řachta z PP DN 600, poklop litinový plný pro nosnost 25t s betonovým prstencem a adaptéřem	kus	-1,000	15 580,00	0,00	-15 580,00	-15 580,00	0,03000	-0,030
ZBV 09											
Změna PE DN 600/2500 za spadišřovou betonovou 1000/2500 (3t)											
-1					-1,000						
Součet					-1,000						
46	271	899102112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro řřidu zatížení A15, A50	kus	1,000	947,00	218,05	728,95	947,00	0,21734	0,217
ZBV 09											
Změna PE DN 600/2500 za spadišřovou betonovou 1000/2500 (3t)											
1					1,000						
Součet					1,000						
43	286	28661932R	poklop A15 KA01 Begu bez odvod.	kus	1,000	1 590,00	1 590,00	0,00	1 590,00	0,06000	0,060
ZBV 09											
Změna PE DN 600/2500 za spadišřovou betonovou 1000/2500 (3t)											
1					1,000						
Součet					1,000						
99 Přesuny hmot						0,00	3 643,11	3 643,11	0,000		
24	R	998276101	Přesun hmot pro řrubní ředení hloubené z řrub z řplastických hmot otevřený výřkop	t	3,847	947,00	0,00	3 643,11	3 643,11	0,00000	0,000
ZBV 09											
Změna PE DN 600/2500 za spadišřovou betonovou 1000/2500 (3t)											
HSV Práce a řdodávky HSV						0,00	13 400,00	13 400,00	0,000		
1 Zemní práce						0,00	13 400,00	13 400,00	0,000		
36	001	133254101	Hloubení zapažených řšachet strojně v řhornině řřřidy řtěžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	10,000	1 340,00	0,00	13 400,00	13 400,00	0,00000	0,000
ZBV 09											
Změna PE DN 600/2500 za spadišřovou betonovou 1000/2500 (3t)											
(0,500+1,000+0,500)*(0,500+1,000+0,500)*2,500"DN1000"					10,000						
Součet					10,000						
Celkem						31 573,76	8 968,85	40 542,61	3,847		
Odpočty									-18 829,75		
Přřřpočty									59 372,36		
Celkem									40 542,61		

Stavba: Týnec nad Sázavou chodník podél silnice III/10513 – 1. etapa

Objekt: neuznatelné

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Objednatel: Město Týnec nad Sázavou

Zhotovitel: HES stavební s.r.o.

Místo: Chodník podél silnice III/10513

Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)

Datum: 20. 4. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Vedlejší rozpočtové náklady							0,00	212 500,00	212 500,00	0,000	
1	R	012103000	Geodetické práce před výstavbou - výtčení stavby	kus	1,000	15 000,00	0,00	15 000,00	15 000,00	0,00000	0,000
2	R	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	30 000,00	0,00	30 000,00	30 000,00	0,00000	0,000
3	R	132940000	Ostatní dokumentace - výrobní dokumentace	kus	1,000	20 000,00	0,00	20 000,00	20 000,00	0,00000	0,000
4	R	030001000	Zařízení staveniště denní úklid stavby, zabezpečení výkopů	kus	1,000	40 000,00	0,00	40 000,00	40 000,00	0,00000	0,000
5	R	030001000	Zařízení staveniště	kus	1,000	30 000,00	0,00	30 000,00	30 000,00	0,00000	0,000
6	R	011002000	Průzkumné práce	kus	15,000	2 500,00	0,00	37 500,00	37 500,00	0,00000	0,000
15 ks ručně kopaných sond pro určení přesné polohy sítí											
7	R	027400001	Výtčení stávajících sítí	kus	1,000	10 000,00	0,00	10 000,00	10 000,00	0,00000	0,000
8	R	040001000	Inženýrská činnost zajištění DIO a DİR vč rozhodnutí	kus	1,000	30 000,00	0,00	30 000,00	30 000,00	0,00000	0,000
Celkem							0,00	212 500,00	212 500,00	0,000	

Stavba: Týnec nad Sázavou chodník podél silnice III/10513 – 1. etapa

Objekt: uznatelné

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Objednatel: Město Týnec nad Sázavou

Zhotovitel: HES stavební s.r.o.

Místo: Chodník podél silnice III/10513

Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)

Datum: 20. 4. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Vedlejší rozpočtové náklady							0,00	383 200,00	383 200,00		0,000
1	R	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní DIO	kus	120,000	350,00	0,00	42 000,00	42 000,00	0,00000	0,000
30 ks - 4 etapy DIO předpoklad											
2	R	913411111	Montáž a demontáž mobilní semaforové sestavy se 2 semaforů DIO	kus	1,000	40 000,00	0,00	40 000,00	40 000,00	0,00000	0,000
3	R	913411211	Příplatek k mobilní semaforové sestavě se 2 semaforů ZKD den použití DIO	kus	20,000	900,00	0,00	18 000,00	18 000,00	0,00000	0,000
4	R	915121112	Vodorovné dopravní značení retroreflexní barvou dělicí čáry nepřerušované šířky 250mm DIO	m	24,000	500,00	0,00	12 000,00	12 000,00	0,00000	0,000
5	R	915611111	Předznačení liniového plošného značení DIO	m	24,000	50,00	0,00	1 200,00	1 200,00	0,00000	0,000
6	R	952711060	Nájem dopravní značky přenosné vč sloupů a příchytěk nad 7 dní DIO	kus	2 400,000	50,00	0,00	120 000,00	120 000,00	0,00000	0,000
30 značek x 80 dní											
7	R	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení	kus	1,000	40 000,00	0,00	40 000,00	40 000,00	0,00000	0,000
8	R	030001000	Zařízení staveniště denní úklid stavby, zabezpečení výkopů	kus	1,000	30 000,00	0,00	30 000,00	30 000,00	0,00000	0,000
9	R	030001000	Zařízení staveniště	kus	1,000	80 000,00	0,00	80 000,00	80 000,00	0,00000	0,000
Celkem							0,00	383 200,00	383 200,00		0,000

ROZPOČET S DODATKY

Stavba: Týnec nad Sázavou chodník podél silnice III/10513 – 1. etapa
Objekt: uznatelné

Objednatel: Město Týnec nad Sázavou
Zhotovitel: HES stavební s.r.o.
Místo: Chodník podél silnice III/10513

Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)
Datum: 20. 4. 2021

TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství v rozpočtu	Množství v dodatcích	Množství celkem	JC v rozpočtu	JC v dodatcích	Průměrná JC	Náklad v rozpočtu	Náklad v dodatcích	Náklad celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
D Vedlejší rozpočtové náklady										383 200,00	149 050,00	532 250,00
K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní DIO	kus	120,000		120,000	350,00		350,00	42 000,00		42 000,00
K	913411111	Montáž a demontáž mobilní semaforové sestavy se 2 semaforů DIO	kus	1,000		1,000	40 000,00		40 000,00	40 000,00		40 000,00
K	913411211	Příplatek k mobilní semaforové sestavě se 2 semaforů ZKD den použití DIO	kus	20,000	180,000	200,000	900,00	900,00	900,00	18 000,00	162 000,00	180 000,00
K	915121112	Vodorovné dopravní značení retroreflexní barvou dělicí čáry nepřerušované šířky 250mm DIO	m	24,000	-24,000	0,000	500,00	500,00	0,00	12 000,00	-12 000,00	0,00
K	915611111	Předznačení liniového plošného značení DIO	m	24,000	-19,000	5,000	50,00	50,00	50,00	1 200,00	-950,00	250,00
K	952711060	Nájem dopravní značky přenosné vč sloupů a příchytěk nad 7 dní DIO	kus	2 400,000		2 400,000	50,00		50,00	120 000,00		120 000,00
K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení	kus	1,000		1,000	40 000,00		40 000,00	40 000,00		40 000,00
K	030001000	Zařízení staveniště denní úklid stavby, zabezpečení výkopů	kus	1,000		1,000	30 000,00		30 000,00	30 000,00		30 000,00
K	030001000	Zařízení staveniště	kus	1,000		1,000	80 000,00		80 000,00	80 000,00		80 000,00
DOD Dodatky										0,00	59 072,30	59 072,30
K	913911112	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/55 Ah	kus		2,000	2,000		48,70	48,70		97,40	97,40
K	913911122	Montáž a demontáž dočasného zásobníku ocelového na akumulátor a řídicí jednotku	kus		2,000	2,000		46,20	46,20		92,40	92,40
K	913911212	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/55 Ah za první a ZKD den použití	kus		400,000	400,000		36,60	36,60		14 640,00	14 640,00
K	913911222	Příplatek k dočasnému ocelovému zásobníku na akumulátor za první a ZKD den použití	kus		400,000	400,000		56,70	56,70		22 680,00	22 680,00
K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl		3,750	3,750		5 750,00	5 750,00		21 562,50	21 562,50
<u>Celkem</u>										383 200,00	208 122,30	591 322,30

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Týnec nad Sázavou chodník podél silnice III/10513 – 1. etapa
Objekt: uznatelné
Část: uznatelné_ZBV15

Objednatel: Město Týnec nad Sázavou
Zhotovitel: HES stavební s.r.o.
Místo: Chodník podél silnice III/10513

Zpracoval: HES stavební s.r.o. (Daniel Stibůrek)
Datum: 20. 4. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
D1 Vedlejší rozpočtové náklady							37 308,00	149 251,80	186 559,80	0,000	
3	R	913411211	Příplatek k mobilní semaforové sestavě se 2 semaforů ZKD den použití DIO	kus	180,000	900,00	0,00	162 000,00	162 000,00	0,00000	0,000
ZBV15 - narovnání skutečnosti											
SoD - kompletní odpočet											
-20					-20,000						
Skutečnost 15.03.2021 - 30.09.2021											
200					200,000						
Součet					180,000						
12	221	913911112	Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení akumulátoru olověného 12V/55 Ah	kus	2,000	48,70	0,00	97,40	97,40	0,00000	0,000
ZBV15 - narovnání skutečnosti											
- neuvedeno v SP k SoD											
2					2,000						
Součet					2,000						
13	221	913911122	Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení zásobníku na akumulátor a řídicí jednotku ocelového	kus	2,000	46,20	0,00	92,40	92,40	0,00000	0,000
ZBV15 - narovnání skutečnosti											
- neuvedeno v SP k SoD											
2					2,000						
Součet					2,000						
14	221	913911212	Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1112	kus	400,000	36,60	14 624,00	16,00	14 640,00	0,00000	0,000
ZBV15 - narovnání skutečnosti											
Skutečnost 15.03.2021 - 30.09.2021											
- neuvedeno v SP k SoD											
2*200					400,000						
Součet					400,000						
15	221	913911222	Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1122	kus	400,000	56,70	22 684,00	-4,00	22 680,00	0,00000	0,000
ZBV15 - narovnání skutečnosti											
Skutečnost 15.03.2021 - 30.09.2021											
- neuvedeno v SP k SoD											
2*200					400,000						
Součet					400,000						
4	R	915121112	Vodorovné dopravní značení retroreflexní barvou dělicí čáry nepřerušované šířky 250mm DIO	m	-24,000	500,00	0,00	-12 000,00	-12 000,00	0,00000	0,000
-24,000					-24,000						
Součet					-24,000						
5	R	915611111	Předznačení liniového plošného značení DIO	m	-19,000	50,00	0,00	-950,00	-950,00	0,00000	0,000
-24,000*2,5*2					-19,000						
Součet					-19,000						
VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,00	21 562,50	21 562,50	0,000	
VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							0,00	21 562,50	21 562,50	0,000	
11	000	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	3,750	5 750,00	0,00	21 562,50	21 562,50	0,00000	0,000
Zaměření skalního masivu v rýze (měření 4, 5 a 6 vč. vyhotovení protokolu a ostatních nákladů)											
5*0,75					3,750						
Součet					3,750						
Celkem							37 308,00	170 814,30	208 122,30	0,000	
Odpočty									-12 950,00		
Připočty									221 072,30		
Celkem									208 122,30		