nové IS

IO 01
- nová kanalizace splašková
- nová kanalizace dešťová
- nová kanalizace jednotná
- nová kanalizační šachta
- nová uliční vpusť

IO 01.1
stoka A L= 35.53m
stoka A.1 L= 16.00m
stoka A.2 L= 11.47m

IO 01.2
stoka B L= 36.07m
stoka B.1 L= 5.55m
stoka B.2 L= 6.97m
stoka B.3 L= 3.40m
stoka B.4 L= 2.52m

IO 01.3
stoka C L= 44.01m
stoka C.1 L= 3.08m

nové zpevněné plochy

SO 01
- nový obrubník
- nový obrubník s odvodňovacím žlabem TBZ 30/20/8
- nový obrubník s odvodňovacím žlabem TBZ 50/50/13
- nová bet.dlažba 200x200x80 ZP1
- nová bet.dlažba 200x200x80 ZP2

SO 01.1
betonová dlažba 200x200x80mm [ZP1] S=287m²
nové silniční obrubníky 150x300 do bet.lože L=29.0bm

SO 01.2
betonová dlažba 200x200x80mm [ZP2] S=172m²
nové silniční obrubníky 150x150 do bet.lože L=47.0bm
nový odvodňovací žlab TBZ 50/50/13 do bet.lože L=23.0bm

SO 01.3
betonová dlažba 200x200x80mm [ZP1] S=219m²
nové silniční obrubníky 150x300 do bet.lože L=31.0bm

SO 01.4
betonová dlažba 200x200x80mm [ZP1] S=219m²
nové silniční obrubníky 150x300 do bet.lože L=81.0bm
nové silniční obrubníky 150x150 do bet.lože L=3.0bm
nový odvodňovací žlab TBZ 30/20/8 do bet.lože L=37.0bm

odstraňované konstrukce a povrchy (demolice)

SO 02
- odstraňované podzemní objekty (stávající bezodtokové jímky)
- rozsah odstraňovaných stávajících povrchů (AB kryt; litý beton; dlažba)

SO 02.1
odstranění železobetonových kcí stávající jímky V=11.59m³
dvojité zastropení jímky v celém rozsahu
(odstranění v nutném rozsahu pro vytvoření konstrukčních vrstev travnatých a zpevněných ploch)

SO 02.2
odstranění železobetonových kcí stávající jímky V=5.06m³
(odstranění v nutném rozsahu pro vytvoření konstrukčních vrstev zpevněných ploch)

SO 02.3
odstranění železobetonových kcí stávající jímky V=7.75m³
(odstranění v nutném rozsahu pro vytvoření konstrukčních vrstev travnatých a zpevněných ploch)

SO 02.4
odstranění železobetonových kcí stávající jímky V=1.69m³
(odstranění v nutném rozsahu pro terénní úpravy travnatých ploch)

SO 02.5
odstranění stávajícího AB povrchu 670m²
odstranění stávajícího povrchu litého betonu 78m²
demolice podložních konstrukčních vrstev zp.ploch 748m²
demolice stávajících obrubníků 142bm

Uvedené výměry a rozsahy jsou pouze nejdůležitějšími prvky celého záměru. Slouží k ilustraci rozsahu díla. Celkový rozsah díla je určen PD jako nedílným celkem, který zahrnuje textovou část, grafickou část a rozpočtovou část. K celému dílu je nutné přistupovat komplexně, nikoliv pouze na základě některé ze jmenovaných částí PD!

ul. U Požárníků

S
Krnov - Horní Předměstí [674737]

509420
1069540

5.00m
7.00m
zařízení staveniště
vp01-A

Stávající litý betonový povrch [78.0m²] bude odstraněn. Kopanou sondou bude ověřena skladba stávajících podkladových vrstev. Budou-li tyto vrstvy nedostatečné, budou v celém rozsahu odstraněny.
- provedení nové bet.dlažby [78.0m²]
- provedení nových konstrukčních vrstev zp.ploch [78.0m²]*
** v případě nedostatečné únosnosti - tloušťka a skladba celé konstrukce souvrství*

P.T.: 316.80 U.T.: 316.80
P.T.: 316.89 U.T.: 316.89
P.T.: 316.97 U.T.: 316.97
P.T.: 317.13 U.T.: 317.29
P.T.: 317.15 U.T.: 317.41
P.T.: 317.15 U.T.: 317.26
P.T.: 317.18 U.T.: 317.23
P.T.: 317.18 U.T.: 316.80
P.T.: 317.17 U.T.: 317.35
P.T.: 317.08 U.T.: 317.20
P.T.: 317.11 U.T.: 317.17
P.T.: 317.13 U.T.: 317.13
P.T.: 317.25 U.T.: 317.25

IO 01.3
- provedení nové bet.dlažby [141.0m²] do kladecího lože, provedené na stávající litý betonový povrch, který bude dodatečně perforován
- provedení nových silničních obrubníků v celém rozsahu

SO 01.4
- vp01-C
- nová uliční vpusť DN315
- litinová mříž D400 420x340mm

odvodňovací žlab TBZ 30/20/8 do bet.lože

IO 01.3
- šö1-C [35.01m] 317.43 (315.55)
- nová šachta DN600
- litinové víko D400

odvodňovací žlab TBZ 30/20/8 do bet.lože

odvodňovací žlab TBZ 50/50/13 do bet.lože

vp01-B

demolice stávající vyzděné kanalizační šachty

šö1-A z.ú. **stoka A**
šö2-A z.ú. **stoka B** z.ú. **stoka C**
šö3-A z.ú. **stoka A.1**
šö4-A z.ú. **stoka A.2**
šö1-B z.ú. **stoka B.1** z.ú. **stoka B.2**
šö2-B z.ú. **stoka B.3**
šö3-B z.ú. **stoka B.4**
šö4-B
šö1-A.1

insp.šachta kanalizace

DN 300
DN 160

- provedení nových konstrukčních vrstev zp.ploch [13.0m²]
- provedení nové bet.dlažby [13.0m²]

Stávající bezodtoková jímka bude v celém rozsahu demolována. Nadúrovňové zastropení bude odstraněno, obsah jímky bude odčerpán a zbylá kaverna bude vyčištěna tlakovou vodou. Dno jímky bude perforováno v minimálně šesti bodech. Vyčištěná jímka bude následně zavezena kamenivem, případě jiným inertním materiálem. Výsledná niveleta bude v celém rozsahu navazovat na konstrukční vrstvy nových zpevněných ploch!

provedení nových travnatých ploch S=[5.0m²]

- provedení nových konstrukčních vrstev zp.ploch [27.0m²]
- provedení nové bet.dlažby [27.0m²]
- provedení obrubníků do bet.lože [6.0m]
- rekultivace zeminy & zatravnění [5.0m²]

Stávající bezodtoková jímka bude v celém rozsahu demolována. Nadúrovňové zastropení bude odstraněno, obsah jímky bude odčerpán a zbylá kaverna bude vyčištěna tlakovou vodou. Dno jímky bude perforováno v minimálně devíti bodech. Vyčištěná jímka bude následně zavezena kamenivem, případě jiným inertním materiálem. Výsledná niveleta bude v celém rozsahu navazovat na konstrukční vrstvy nových zpevněných ploch!

- provedení nových konstrukčních vrstev zp.ploch [13.0m²]
- provedení nové bet.dlažby [13.0m²]
- provedení obrubníků do bet.lože [3.50m]

13.0m²
- odstranění stávajícího povrchu (tráva břečťan) [13.0m²]
- odstranění stávajících erodovaných vrstev zp.ploch [13.0m²]

SO 02.4
- vp02-C
- nová uliční vpusť DN315
- litinová mříž D400 420x340mm

stávající uliční vpusť bude odstraněna
- provedení nové uliční vpusti DN315
- litinová mříž D400 420x340mm

vzrostlá thuje bude vykácena

- šö3-C [44.01m] 317.28 (315.98)
- nová šachta DN600
- bet.víko D400

k.ú. **stoka C**: 44.01m

- šö1-C.1 [2.66m] 317.57 (315.92)
- nová šachta DN315
- bet.víko D400

k.ú. **stoka C.1**: 3.08m

SO 02.3
hloubka bezodtokové jímky 3.20m
5.80m
3.70m

provedení nových travnatých ploch S=[13.6m²]

SO 01.2
SO 01.3
SO 02.2
SO 02.1

hloubka jímky P.T. -3.00m betonové zastropení tl.cca 200mm (32.0m²)
5.85m
3.40m
5.30m
4.85m
2.65m

Stávající bezodtoková jímka bude v celém rozsahu demolována. Nadúrovňové zastropení bude odstraněno, obsah jímky bude odčerpán a zbylá kaverna bude vyčištěna tlakovou vodou. Dno jímky bude perforováno v minimálně šesti bodech. Vyčištěná jímka bude následně zavezena kamenivem, případě jiným inertním materiálem. Výsledná niveleta bude v celém rozsahu navazovat na konstrukční vrstvy nových zpevněných ploch!
- provedení nových konstrukčních vrstev zp.ploch [13.0m²]
- provedení nové bet.dlažby [13.0m²]

- ◄1.0% niveleta povrchu (podélný sklon) 1.0%►
- niveleta povrchu 1.0%
- ◄1.0% niveleta povrchu (příčný směr)
- (příčný směr) niveleta povrchu 1.0%►
- niveleta žlabu 1.0%►

k.ú. **stoka B** L= 36.07m
k.ú. **stoka B.4** L= 2.52m
k.ú. **stoka B.3** L=3.40m
k.ú. **stoka B.2**: 6.97m
k.ú. **stoka B.1** L=5.55m
k.ú. **stoka A.1** L=16.0m
k.ú. **stoka A.2** L=11.47m
k.ú. **stoka A** L=35.53m

hl.vstup z.ú. stoka B.1
hl.vstup z.ú. stoka B.2
hl.vstup z.ú. stoka A.2

93/5
93/6
93/1
93/4
88 Z.U.Š. 42/9
B.D. 43/10 89
B.D. 44/11 90
B.D. 45/12 91
92

průchod

legenda:
- 12/34 parcely KN
- 123 parcely stavbou přímo dotčené
- B.D. 12/12 bližší specifikace objektu (č.p. / č.o.)
- hranice zájmového území
- příjezd / odjezd ze staveniště

stávající IS
- vodovod (KVaK)
- jednotná kanalizace (KVaK)
- NN podzemní (ČEZ)
- sdělovací vedení podz. (Cetin)
- plynovod (GasNet)
- horkovod / parovod podz.vedení
- stávající kanalizace odstraněná v rámci stavby (odhadovaný průběh a pozice)
- stávající objektové stavby
- stávající chodníky bet.dlažba 300x300mm
- travnaté plochy
- stromy
- stromy určené ke kácení

KAT. ÚZEMÍ: Krnov - Horní Předměstí [674737]	OBEC: Krnov [597520]	PROJEKCE	hProjekce - Libor Horák Holasická 1069/57 747 05 Opava - Kateřinky tel.: 723 629 925 hprojekce@gmail.com
VYPRACOVAL / KRESLIL: Libor Horák	AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT: Ing. Pavel Konečný		
STAVEBNÍK: **Město Krnov**; Hlavní náměstí 96/1 Pod Bezručovým vrchem 79401 Krnov		DATUM: květen 2021 STUPEŇ: DPS MĚŘÍTKO: 1:100 FORMÁT: 8x A4 (A1)	
STAVBA: **Rekonstrukce kanalizace a zpevněných ploch Hlavní náměstí 9-12; Krnov**			
ČÁST: C - Situační výkresy		ARCHIVNÍ Č.: 17 - 2020	PŘÍLOHA Č.: C.2
VÝKRES: **KOORDINAČNÍ SITUACE STAVBY**			

provádí a hlásí se 24 hodin před zahájením stavebních prací na tel. 840 111 244