Situace - prvky životního prostředí
M 1: 500

Legenda:

Čáry :

- Zaměření skutečného stavu
- Vnitřní kresba katastru
- Hranice parcel dle katastru
- Hranice katastrálního území
- Osy řezu, osy komunikací
- Osa potrubí zatrubnění příkopy, Osy potrubí napojení uličních a Horských vpustí a propustku
- Osa potrubí obnovy stávající Dešťové kanalizace a uličních vpustí
- Obrysy nově navržených staveb a objektů
- Svahy
- Vodorovné dopravní značení (stříkaný plast–bílá barva)
- Hranice staveniště, Hranice řešeného území

Legenda stávajících sítí:

- stávající neprovozované sítě (Cetin, a.s.)
- stávající nadzemní vedení (Cetin, a.s.)
- stávající vedení optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu (Cetin, a.s.)
- stávající vedení metalického kabelu–zaměřený (Cetin, a.s.)
- stávající vedení metalického kabelu–nezaměřený (Cetin, a.s.)
- stávající nadzemní vedení NN do 1kV (ČEZ, a.s.)
- stávající nadzemní vedení VN do 35kV (ČEZ, a.s.)
- stávající vedení STL včetně ochranného pásma (Gridservices, s.r.o.)
- stávající vedení Optického kabelu TMCZ1 (T–mobile, a.s.)
- stávající vedení splaškové kanalizace s ochranným pásmem 1,50 m (SmVaK a.s., Ostrava)
- stávající vedení vodovodu s ochranným pásmem 1,50 m (SmVaK a.s., Ostrava)
- stávající vedení veřejného osvětlení (Eltodo osvětlení, s.r.o.)
- rušená část vedení veřejného osvětlení (Eltodo osvětlení, s.r.o.)
- stávající vedení teplovodního potrubí (Distribuce tepla Třinec, a.s.,) (ochranné pásmo 2,50 m, od líce teplovod. potrubí)
- stávající vedení potrubí dešťové kanalizace (Bez majitele)

NOVĚ NAVRŽENÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ:

- SO 301 - ZATRUBNĚNÍ PŘÍKOPY
- SO 302 - OBNOVA STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE
- SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Značky :

- stávající sloupy VO
- Demontáž sloupů VO
- 1234 čísla parcel dle katastru nemovitostí
- stávající stromy

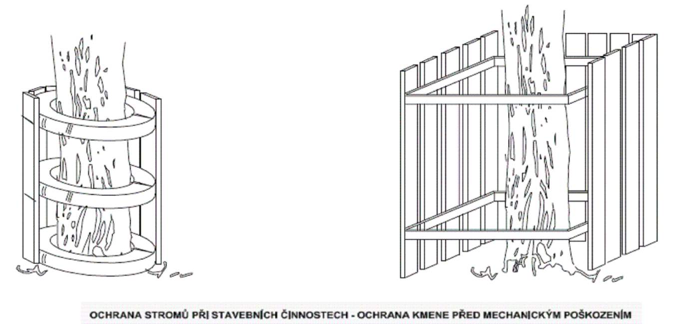
Navržené a stávající objekty a plochy:

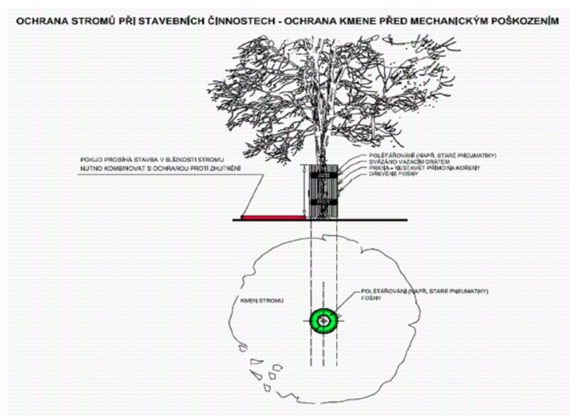
- Navržená asfaltová plocha silnice III/4682, ul. Kaštanová – ACsurf (ACO11) tl. 40 mm
- Navržená asfaltová plocha NOVÉ KOMUNIKACE ul. Hřbitovní – ACsurf (ACO11+) tl. 40 mm
- Navržené dlážděné plochy CHODNÍKŮ – Betonová Zámková dlažba tl. 60 mm
- Navržená dlážděná plocha CHODNÍKOVÝCH PŘEJEZDŮ – Betonová Zámková dlažba tl. 80 mm
- Navržené betonové plochy AUTOBUSOVÝCH ZÁLIVŮ – CB kryt tl. 210 mm
- Přeasfaltované plochy stávajících SJEZDŮ – ACsurf (ACO11+) tl. 40 mm
- Přídlažba – Dvouřádek z žulové kostky š. 200 mm
- Zámková dlažba s reliefní úpravou–červená dle NV 163/2002 a TN TZÚS 12.03.04 .
- Vizuální zvýraznění bezpečnostního odstupu na autobusových nástrupištích
- Navržené opevnění dna a stěn zadržovacích objektů – Lomový kámen do betonu s vyspárováním
- Krajnice a plochy zpevněné asfaltovým recyklátem fr. 0/32 mm, tl. 150 mm
- stávající asfaltové povrchy komunikací
- stávající betonové a dlážděné plochy
- stávající zástavba budov

LEGENDA STÁVAJÍCÍ ZELENĚ:

- STROM LISTNATÝ / JEHLIČNATÝ
- KEŘ / SKUPINA KEŘŮ
- SMÍŠENÁ SKUPINA
- kácení stávajících stromů (3 ks)
- Zatravnění a ohumusování v tl. 100 mm, osetí travní směsí.......... celkem 2512,00 m2
- odstup dřeviny dle 83 9061–2,50m od paty kmene (stromy určené k ochraně po dobu stavby)

MOŽNÉ TYPY PROVEDENÍ





OCHRANA STROMU PŘED MECHANICKÝM POŠKOZENÍM

Vzorový výkres je vypracován v souladu s normou **ČSN 83 9061 Únor 2006 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích (dříve ČSN DIN 18 920)**

Výňatek z normy:
4. Ochranná opatření

4.1 Všeobecně

Požadavky, způsob, rozsah a termíny ochranných opatření se řídí zejména podle stavu stávajících stromů a rostlinných porostů, jakož i druhem, rozsahem a trváním stavebních prací.

V jednotlivých případech je třeba prověřit, zda je zapotřebí přijmout preventivní nebo, v případě poškození, i další pěstební opatření.

Pro péči o stromy viz zvláštní předpis [2]. 2)

4.5 Ochrana vegetačních ploch

Vegetační plochy je nutno chránit před poškozením asi 2 m vysokým, stabilním plotem, postaveným s bočním odstupem 1,50 m.

4.6 Ochrana stromů před mechanickým poškozením

K ochraně před mechanickým poškozením (např. pohmoždění a potrhání kůry, dřeva a kořenů, poškození koruny) vozidly, stavebními stroji a ostatními stavebními postupy je nutno stromy v prostoru stavby chránit plotem (viz 4.5), který by měl obklopovat celou kořenovou zónu.

Za kořenovou zónu se považuje plocha půdy pod korunou stromů (okapová linie koruny) rozšířená do stran o 1,5 m, u sloupovitých forem o 5 m.

Jestliže nelze z prostorových důvodů chránit celou kořenovou zóny, má být chráněna plocha co největší, a má zahrnovat zejména nezakrytou plochu půdy.

Není-li to ve výjimečných případech možné, je nutno opatřit kmen vypolštářovaným bedněním z fošen vysokých nejméně 2 m. Ochranné zařízení je třeba připevnit bez poškození stromu. Nesmí být nasazeno přímo na kořenové náběhy. Korunu nutno chránit před poškozením stroji a vozidly, popřípadě vyvázat ohrožené větve vzhůru. Místo uvázání je nutno rovněž vypolštářovat.

číslo	tvar	název taxonu latinsky	název taxonu česky	sadovnická hodnota	šířka kor.	v. nasazení koruny	obv.km	šířka km.	výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	perspektiva	poznámky	parcelní číslo	zásah
59	A	*Fraxinus excelsior*	Jasan ztepilý	4	7	1	230	73	1	III	3-4	3-4	4-	N	Silná tlaková vidlice, dutiny v kosterních větvích, starší obrost, zacelené mrazové praskliny	1320	kácení
60	A	*Fraxinus excelsior*	Jasan ztepilý	5	2,5	0,5	200	64	5	III	5	3-4	5	N	Torzo, bez koruny, sekundární obrost, velká dutina v kmeni	1320	kácení

Výškový systém: B.p.v.
Souřadnicový systém: S-JTSK

PROJEKTANT	KONTROLA	ZODP.PROJEKTANT	VIAT, s.r.o. Projekční kancelář IČ 05705398 Lidická 700/19 602 00 Brno
Ing. Petr Guňka	Ing. Petr Guňka	Ing. Petr Guňka	
INVESTOR: SSMSK, p.o., Horymírova 2287, 738 33 Frýdek-Místek			
KRAJ: Moravskoslezský	KATASTR. ÚZEMÍ: DOLNÍ LIŠTNÁ TŘINEC		
STAVBA: Silnice III/4852 Třinec-rekonstrukce ul. Kaštanová D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ		FORMÁT	20 x A4
		DATUM	12/2020
		ZAKÁZKA ČÍSLO	PG 04/20
		STUPEŇ	PDPS
OBSAH: Situace - prvky životního prostředí		MĚŘÍTKO: 1: 500	ČÍSLO VÝKRESU: C.4.1.