

Seznam použitých odkazů ve smyslu § 89 a § 90 ZZVZ

Zadavatel níže uvádí seznam použitých odkazů ve smyslu § 89 ZZVZ a § 90 ZZVZ, přičemž ke všem těmto jednotlivým odkazům uvádí, že umožňuje nabídnout rovnocenné řešení ve smyslu § 89 odst. 6 ZZVZ a § 90 odst. 3 ZZVZ.

Zadavatel dále upozorňuje, že odkazy použité ve vztahu k plnění spočívajícímu v pracích na odstranění stávajícího veřejného osvětlení a na realizaci nového veřejného osvětlení nejsou ve vztahu k této veřejné zakázce relevantní, neboť práce spočívající v odstranění stávajícího veřejného osvětlení a realizaci nového veřejného osvětlení nejsou předmětem plnění této veřejné zakázky. Tyto práce bude provádět společnost ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o. na základě samostatné smlouvy se zadavatelem.

A – Průvodní zpráva ul. Slovenská – DPS

A. 3 Platné zákony a normy - předmětný záměr je navržen v souladu zejména se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a jeho prováděcími vyhláškami, vyhláškou č. 62/2013 Sb., o dokumentaci staveb, vyhláškou č. 93/2016 Sb., katalog odpadů, vyhláškou č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využití území, vyhláškou č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, vyhláškou č. 294/2015 Sb., vyhláškou č. 84/2016 Sb. (novela vyhl. č. 294/2015 Sb.), zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, normou ČSN 73 6133, ČSN 73 6110, ČSN 73 6005, technické podmínky TP 66, TP133, TP 170.

B – Souhrnná technická zpráva ul. Slovenská – DPS

Str. 4

Při realizaci této stavby je nutno respektovat tyto Standardy péče o přírodu a krajinu: SPPK A01 002:2017 Ochrana dřevin při stavební činnosti a SPPK A02 002:2015 I. Revize 2015 Řez stromů.

Str. 10

Podmínky k vedení veřejného osvětlení ve vlastnictví města poskytuje pouze společnost ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.,

Str. 11

ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací (změna Z1 z února 2010).

Dle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích a terminologie ČSN 73 6110 vycházející z výše uvedeného zákona se jedná o komunikace IV. třídy funkční skupiny D2.

str. 12

svítidly LED typ MARUT M G2 M03 8k0 730 B124
stožárech typ B8M s výložníkem V1/1500

str. 15

Hmatná dlažba musí splňovat požadavky Nařízení vlády č. 163/2002Sb. a TN TZÚS 12_03_04 (signální a varovné pásy: vizuální a hmatný kontrast) a TN TZÚS 12_03_06 (umělá vodící linie: hmatný kontrast) včetně lemování pásem rovné dlažby (pás dlažby bez fazet š. min. 250 mm).

Místa, kde přes chodník je zřízen sjezd k sousedním nemovitostem jsou řešené dle ČSN 736110-Z1, čl. 10.1.3.1.14.

Str. 17

Jedná se o komunikaci zařazenou dle ČSN 73 6110 do funkční podskupiny D2 s vyloučeným přístupem motorové dopravy (vyjma sjezdů k RD).

Všechny použité obrubníky (silniční a chodníkové) jsou uloženy do betonového lože dle technických listů výrobce.

Skladba chodníku je navržena dle technických podmínek TP 170 Navrhování vozovek pozemních komunikací schválených MD – OSI, čj. 682/10-910-IPK/1 dne 12. 8. 2010 s účinností od 1. 9. 2010.

Skladba chodníku – „A“:

Zámková dlažba	60 (80) mm (ČSN 73 6131)
Zásyp spár – křemičitý písek fr. 0/2	
Lože (drcené kamenivo) fr. 4/8	40 mm (ČSN EN 13242 + A1)
Drcené kamenivo fr. 32/63	150 mm (ČSN 73 6126-1)
Celkem	250 (270) mm

Str. 20

VO je navrženo dle ČSN CEN/TR 13201-1 Osvětlení pozemních komunikací – Část 1: Výběr tříd osvětlení a ČSN EN 13201-2 Osvětlení pozemních komunikací – Část 2: Požadavky.

Konfigurace svítidel:

Typ svítidla: MARUT M G2 M03 8k0 730 B124, $P_i = 49,3$ W, světelný tok: (zdroj 7 860 lm) svítidlo 6 814 lm, 3 000 K

typ MARUT M G2 M03 8k0 730 B124

typ B8M s výložníkem V1/1500

Str. 22

Rozváděč VO ozn. ZM CS034 – stožár VO ozn. CS00612.

Rozváděč VO ozn. ZM CS034 – stožár VO ozn. CS00633

Str. 23

v chrániče KOPOFLEX 63, část kabelu bude vedena v chodníku, část ve volném terénu. Úsek kabelu vedený pod komunikací (ul. Mládežnická) musí být uložen v chrániče KOPODUR 110.

vedeným v chrániče KOPOFLEX 63 s uložením do chodníku. Úsek kabelu vedený pod komunikací – sjezd č. 1 na parc.č. 2850/9 a sjezd č. 2 ke kynologickému klubu musí být uložen v chrániče KOPODUR 110.

Plochy zeleně dotčené a poškozené výstavbou budou opraveny a uvedeny do původního stavu dle normy ČSN 83 9011 *Práce s půdou* a ČSN 83 9031 *Travníky a jejich zakládání* (dále jen „norma“).

Str. 25

Při samotných stavebních pracích musí být respektována ČSN DIN 18920 (839061) Sadovnictví a krajinářství – Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech.

Str. 29

skládka společnosti SMOLO Recycling s.r.o. v Ropici

str. 30

dle ČSN 73 1001 se stanovuje 0,5 m od hrany výkopu.

Str. 32

WC TOI-TOI

C-82-21-2R KOORDINAČNÍ SITUACE.pdf

Legenda
Suchý záchod TOI-TOI

Pozn.

Hmatná dlažba musí splňovat požadavky Nařízení vlády č. 163/2002Sb. a TN TZÚS 12_03_04 (signální a varovné pásy: vizuální a hmatný kontrast) a TN TZÚS 12_03_06 (umělá vodící linie: hmatný kontrast) včetně lemování pásem rovné dlažby (pás dlažby bez fazet š. min. 250 mm). Všechna místa pro přecházení bez odsazených signálních pásů (mezi jednotlivými úseky) jsou řešené dle ČSN 736110-Z1, čl. 10.1.3.1.14.

SO 101 CHODNÍK - TZ SO 101 - ul. Slovenská - DPS.doc

Str. 2
skládku do 10 km (SMOLO Recycling, s.r.o., Ropice). Betonová suť bude rovněž odvezena na zmíněnou skládku.

Str. 3
skládku společnosti SMOLO do Ropice
skládky fy SMOLO

Str. 4
Skladba chodníku (A):
Zámková dlažba (šedá přírodní 97 x 197mm) - 6 cm
Lože ze strusky ø 0-8 - 4 cm ČSN EN 13242+A1
Štěrková drť ø 0-63 - 15 cm ČSN 73 6126-1
Σ 25 cm

Pozn.: U sjezdů se použije zámková dlažba tl. 8cm, na mostě č.01139-1 bude bet. mazanina tl. 4cm.

Skladba doasfaltování vozovky v místě překopu pro kabel VO:

Asfaltový beton střednězrný	ACO 11	- 4 cm	ČSN EN 13108-1
Postřík spojovací asfaltovou emulzí PSE	0,3kg/m ²		ČSN EN 73 6129
Asfaltový beton hrubý	ACL16+	- 6cm	ČSN EN 13108-1
Postřík spojovací asfaltovou emulzí PSE	0,3kg/m ²		ČSN EN 73 6129
Obalované kamenivo	ACP 16+	- 5cm	ČSN EN 13108-1

Str. 5
Postřík infiltrační asfaltovou emulzí PSI 1,0kg/m² ČSN EN 73 6129
Štěrková drť ø 0-32 ŠD - 15 cm ČSN 73 6126-1
Štěrková drť ø 0-63 ŠD - 15 cm ČSN 73 6126-1

Na základě ČSN EN ISO 12944-1 *Nátěrové hmoty – protikorozi ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy – část 1 – obecné zásady*, je požadována životnost VELMI VYSOKÁ.

Na základě ČSN EN ISO 12944-2 *Nátěrové hmoty – protikorozi ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy – část 2 klasifikace vnějšího prostředí* je dle tabulky 1 stupeň korozní agresivity stanoven jako C4 – KOROZNÍ AGRESIVITA VYSOKÁ.
technické podmínky TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.

[illegible]



POZNÁMKY:

-VŠECHNY VÝKOPOVÉ PRÁCE, KTERÉ BUDOU PROBIHAT V BLÍZKOSTI VEDENÍ PLYNOVODU A VODOVODU JE TŘEBA PROVÁDĚT RUČNĚ, PŘI ODKRYTÍ JE VYŽADOVÁNÉ ODBORNÉ POSOUZENÍ OPRAVNĚNÉ OSOBY, (GasNet s.r.o., SmVak)

-PŘED PROVEDENÍM ZÁBRADLÍ JE NUTNO PROVÉST ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU NA ZÁKLADĚ KTERÉHO MUSÍ BÝT ZPRACOVÁNA VÝROBNÍ DOKUMENTACE

- ZÁBRADLÍ BUDE OSAZENO DO BETONOVÉ PATKY

- OCELOVOU KONSTRUKCI ZÁBRADLÍ SVAŘIT SVARY TVARU V A SVARY KOUTOVÝMI TLOUŠTKA

SVARU - DLE KONSTRUKČNÍCH ZÁSAD

- NA ZÁKLADĚ ČSN EN ISO 12944-2 NÁTĚROVÉ HMOTY - PROTIKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ OCHRANNÝMI NÁTĚROVÝMI SYSTÉMY - ČÁST 2 KLASIFIKACE VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ JE STANOVEN DLE TABULKY 1 STUPEŇ KOROZNÍ AGRESIVITY: **C4 - KOROZNÍ AGRESIVITA VYSOKÁ**

- NA ZÁKLADĚ ČSN EN ISO 12944-1 NÁTĚROVÉ HMOTY - PROTIKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ OCHRANNÝMI NÁTĚROVÝMI SYSTÉMY - ČÁST 1 OBECNÉ ZÁSADY, JE POŽADOVÁNA ŽIVOTNOST: **VELMI VYSOKÁ (VH)**

- PŘÍSLUŠNÝ NÁTĚROVÝ SYSTÉM VČETNĚ ÚPRAVY POVRCHU ZVOLIT V SAOULADU S ČSN EN ISO 12944-1 NÁTĚROVÉ HMOTY - PROTIKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ OCHRANNÝMI NÁTĚROVÝMI SYSTÉMY - ČÁST 5: OCHRANNÉ NÁTĚROVÉ SYSTÉMY.

- BAREVNÝ ODSTÍN FINÁLNÍHO NÁTĚRU ZÁBRADLÍ - RAL 6016 (ZELENÁ)

SO 101 CHODNÍK - D101-82-21-4R - SITUACE - ÚSEK Č. 2.pdf

Pozn.:

Hmatná dlažba musí splňovat požadavky Nařízení vlády č. 163/2002Sb. a TN TZÚS 12_03_04 (signální a varovné pásy: vizuální a hmatný kontrast) a TN TZÚS 12_03_06 (umělá vodící linie: hmatný kontrast) včetně lemování pásem rovné dlažby (pás dlažby bez fazet š. min. 250mm).

Všechna místa pro přecházení bez odsazených signálních pásů (mezi jednotlivými úseky) jsou řešené dle ČSN 736110-Z1, čl. 10.1.3.1.14.