

STAVBA:	REKONSTRUKCE MÍSTNÍ KOMUNIKACE KONICE SMĚR KRAVÍ HORA	ARTTENDR®	
MÍSTO:	Katastrální území KONICE U ZNOJMA	Vypracoval:	Ing. Jana Vítková
INVESTOR:	Město ZNOJMO, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo	Zodp. projektant:	Ing. Jan Chyba
		Stupeň PD:	zadání stavby
VÝKRES:	D.1.2 Stavebně konstrukční řešení VÝKAZ VÝMĚR	Datum:	06/2023
		Měřítko:	
		Číslo výkresu:	D.1.2.5

VÝKAZ VÝMĚR**D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ****D.1.2.1 Komunikace**

plocha komunikace celkem	1 860 m²
vjezd (zámková dl.-šedá)	4 m²
chodník (zámková dl.-šedá)	25 m²
slep. dlažba (šedá)	3 m²
plocha – zatravnění po rekonst.	100 m²
<i>délka obrubníků:</i>	
silniční obrubník	448 m
zahradní obrubník	285 m

SOUPIS PRACÍ:**Odstranění původního povrchu:**

Asfalt tl. 4cm – komunikace (š. cca 5m)	860 m ²
Odvezení odstraněného asfaltu cca	35 m ³ (63 t)
Odvezení stávajících podkl. vrstev tl. 0,43m (u komun.)	800 m ³
Odvezení stávajících podkl. vrstev tl. 0,25m (u komun.)	25 m ³
Odvezení stávajících vrstev (pod novým chod.)	8 m ³
Obrubníky silniční-bet.	470 m
Odvezení stávajících betonů pod obrub.	69 m ³
Odstranění litinového vodáren. šoupát. vent. poklopu	6 ks
Odstranění litinového hydrantového poklopu	3 ks
Odstranění litinového čtvercového poklopu-vod. šachta	1 ks
Odstranění litinového plyn. šoupát. poklopu	1 ks
Odstranění litinového poklopu (kanal. šachty)	9 ks
Odstranění litinového poklopu (kanal. dešťová vpust)	1 ks
Odstranění dopravních značek	2 ks
Odstranění-přemístění dopravních značek	4 ks

Zemní práce:

Výkopy stávajících podkladních vrstev (cca 0,45m)	1 110 m ³
---	----------------------

Výkopy – úpravy k novému povrchu	106 m ³
Úprava pláň pod komun. a chod. (urovnání a zhutnění)	2 740 m ²
<u>Pokládka povrchů:</u>	
„tichý“ asfalt tl. 4cm (SMA 8 NH)	75 m ³
Asfaltový beton pro lož. vrstvu tl. 7cm (ACL 22+)	130 m ³
Asfaltový beton pro podkl. vrstvu tl. 12cm (ACP 16+)	225 m ³
Štěrkodrt' (skládána ŠD _A) tl. 20cm	372 m ³
Zámková dlažba-chodník tl. 6cm	22 m ²
Štěrkodrt' 0-4mm - tl. 4cm	1 m ³
Štěrkodrt' 0-32mm (ŠD) - tl. 20cm	5 m ³
Zámková dlažba-chodník-vjezd tl. 8cm	4 m ²
Štěrkodrt' 0-4mm - tl. 4cm	0,2 m ³
Směs stmel. cementem – tl. 12cm	0,5 m ³
Štěrkodrt' 0-32mm - tl. 15cm	0,6 m ³
Pokládka nových obrub. silničních (1000/150/250)	448 m
Pokládka nových obrub. zahrad. (1000/80/250)	285 m
Betonové lože pod obrubníky (C12/15)	110 m ³
Ruční výkop cca	30 m ³
Zámková dlažba-varovné pásy (slepecká-šedá)	3 m ²
Obnovení litinového vodáren. šoupát. vent. poklopu	6 ks
Obnovení litinového hydrantového poklopu	3 ks
Obnovení litinového čtvercového poklopu-vod. šachta	1 ks
Obnovení litinového plyn. šoupát. poklopu	1 ks
Obnovení litinového poklopu (kanal. šachty)	9 ks
Obnovení litinového poklopu (kanal. dešťová vpust)	1 ks
<u>Ostatní:</u>	
Ruční vybourání a výšková úprava povrch. znaků	25 m ²
Doplnění nových dopravních značek	9 ks
Přemístění dopravních značek	4 ks
Doplnění původních dopravních značek	2 ks

Obnovení odpadkového koše	2 ks
Obnovení dřevěných rozcestníků	1 ks
Oprava příkopu a zatravnění (ohumusování a osetí)	50 m ²
Obnovení zeleně v okolí stavby (ohumusování a osetí)	100 m ²
Obnova okolní komunikace:	
Asfaltový povrch komunikace tl. 5cm (š.50cm)	15 m ²
Doplnění nosných vrstev komunikace (štěrk)	8 m ³
Obnova okolního chodníku:	
Zámková dlažba-chodník tl. 6cm (š.20cm)	7 m ²
Doplnění nosných vrstev chodníku (štěrkopísek)	3 m ³
Dopravní značky po dobu stavby – DIO	
Zařízení staveniště	

D.1.2.2 Odvodnění komunikace

vjezdy (veget. dlažba-šedá)	330 m²
příkop-žulové kostky	190 m²
opevnění (granitový štěrk)	10 m²
MZK (štěrk)	140 m²
plocha – zatravnění	150 m²
stávající stromy	6 ks

SOUPIS PRACÍ:**Odstranění původního povrchu:**

Odvezení stávajících podkl. vrstev (pod příkopem)	190 m ²
Odvezení stávajících beton. dlaždic (u vjezdů a vchodů)	320 m ²
Odvezení stávajících podkl. vrstev (u vjezdů a vchodů)	140 m ³

Zemní práce:

Výkopy stávajících vrstev pod příkopem (cca 0,4m)	76 m ³
Výkopy stávajících vrstev pod vjezdy (cca 0,45m)	150 m ³

Pokládka povrchů:

Vegetační dlažba-vjezdy (Hydroset, Akvagrass) tl. 8cm	330 m ²
Drť fr. 0-4mm (L) tl.5cm	17 m ³
Štěrk fr. 17-22mm (Š) tl.20cm	66 m ³
Štěrkopísek fr. 0-6mm (ŠP) tl.10cm	33 m ³
Kostky žulové 8/10cm	190 m ²
Betonové lože pod kostky (C12/15)	35 m ³
Štěrk fr. 17-22mm (Š) tl.25cm	49 m ³
Štěrkopísek fr. 0-6mm (ŠP) tl.10cm	19 m ³
Štěrkodrt' (MZK) 12-22mm - tl. 25cm	35 m ³
Štěrkopísek-prohození fr. 0-6mm (ŠP)	7 m ³
Štěrkopísek fr. 0-6mm (ŠP) tl.10cm	14 m ³
Opevnění vtoku (granitový štěrk)	10 m ²
Vrstva humusu v zatrav. částech komunikace tl. 20cm	22 m ³

Ostatní:

Dřevěná ochrana stromů po dobu výstavby (viz. TZ)	6 ks
Oprava příkopu a zatravnění (ohumusování a osetí)	50 m ²
Výsadba nových stromů (vrby)	2 ks
Výsadba nových keřů cca	20 ks

D.1.2.3 Osvětlení komunikace

VO Znojmo Konice		
Název	Množství	Poznámka
LED lampa 33 W / 2 700 K	12 ks	dle investora
Kabel CYKY 4b x 16 mm ²	70 m	nová trasa lampa č.79 - 79d
Kabel CYKY 3 x 1,5 mm ² propojení	20 m	
Výložník pozink	12 ks	
Zakrytovaná svorkovnice s pojistkou 1A	12 ks	zvýšená IP, montáž na železobet. sloup
PE ochranná trubka d=63mm	70 m	nová trasa lampa č.79-79d
Pásový zemnič FeZn 30/4	70 m	nová trasa lampa č.79-79d
Trubka el. ocelová	18 m	3 x 6m
Rozvaděč venkovní sloupek	1	
Fólie červená	70 m	nová trasa lampa č.79-79d
Vystrojení rozvaděče, jištění, soumrakový spínač, časové hodiny, elektroměr, zapojení, montáž a připojení svítidel, geodetické zaměření VO, revize	1	

Poznámka k výkazu:

Demontáž stávajících svítidel VO v počtu 9 ks s likvidací.

Montáž 12ks svítidel na výložník na stávající železobetonové sloupy.

Výkopové práce v délce 70 m, rýha 35 x 80 cm. (nová trasa lampa č.79 – 79d)

Montážní plošina.