

SEZNAM PŘÍLOH:

1. TEXTOVÁ ČÁST
2. SITUACE

B**DSP+PDPS**

OBJEDNATEL:

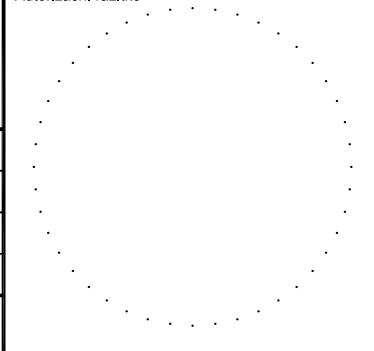
**MĚSTO TŘEBÍČ**

Karlovo náměstí 55, 674 01 TŘEBÍČ

**Linio Plan, s.r.o.**

Sochorova 23, 616 00 Brno

Autorizační razítko



HIP	Ing. Martin Vacek	<i>Vacek</i>
Zodp. projektant	Ing. František Kokorský	<i>Kokorský</i>
Vypracoval	Ing. František Kokorský	<i>Kokorský</i>
Kontroloval	Ing. Tomáš Jakl	<i>Jakl</i>

Název stavby :

Most, ev.č.590266-TR-Kemp01, přes řeku Jihlavu v
Třebíči-Poušově vč. mostku přes náhon

Kraj : VYSOČINA

Stavební objekt

PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Formát

Datum

5/2017

Název dokumentu

Číslo střediska

AT. S2

Měřítko

Č. .zakázky :

L-11-028-600

Č. objektu :

SO 001

Stupeň:

DSP+PDPS

Členění :

B

Č. výkresu :

Č. paré :

TEXTOVÁ ČÁST

ke stavebnímu objektu SO 001

Příprava území

k projektové dokumentaci pro provádění stavby (PDPS)
na akci

Most, ev.č.590266-TR-Kemp01, přes řeku Jihlavu
v Třebíči-Poušově vč. mostku přes náhon

Obsah

(1.)	TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	1
1.1	Stávající stav	1
1.2	Navrhované řešení.....	1
(2.)	PROVÁDĚNÍ STAVBY	3
(3.)	ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY A POŽADAVKY	3
(4.)	ZÁVĚR.....	3

(1.) TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

1.1 Stávající stav

Stavbou rekonstrukce místní komunikace Poušov budou dotčeny kromě ploch komunikací i plochy veřejné zeleně podél komunikace. Na těchto plochách se v současnosti nachází a stavbou bude dotčena velká řada vzrostlých stromů (listnatých i jehličnatých) místy tvořících živý plot, pásy náletových keřů nebo živé ploty z okrasných dřevin v předzahrádce či podél plotů. Zbývající ponechané vzrostlé stromy v blízkosti stavby budou v rámci objektu ochráněny. Dotčeny stavbou budou rovněž některé stávající ploty zahrady či areálu, které budou v rámci objektu rozebrány a přesunuty nebo odstraněny. V rámci tohoto objektu bude sejmutí drn (humózní horizont) v tl. 0,1 m na vytypovaných plochách a sejmutí ornice v tl.0,2m na určených pozemcích dle požadavku MÚ Třebíč, odboru životního prostředí. Součástí objektu je také vybourání krátkého úseku obrubníků podél vozovky komunikace na ZÚ a drobných předmětů v trase stavby v blízkosti mostku přes náhon (kamenný kvádr, bet.panel atd.). V km cca 0,125 se na levé straně komunikace nachází stávající autobusová zastávka. V rámci objektu se zruší její vybavení tj. přístřešek a dřevěné lavičky.

1.2 Navrhované řešení

Stavební objekt 001 „Příprava území“ zahrnuje přípravné práce před započatím výstavby.

Pod nově umisťovanými stavebními objekty nebo jejich částmi a v místech, kde jsou stavbou dotčené plochy veřejné zeleně nebo předzahrádky, je třeba odstranit **drn** (humózní horizont) v tl. 0,1 m. Celková plocha dle přílohy č.2 „situace“ je 1395 m². Drn se odveze na meziskládku v okolí stavby a zpětně se použije na stavbě na ohumusování. Drn se sejme i na ploše pozemku s charakterem „lesní pozemek“, protože je v současnosti bohatě zatravněn a stromy jsou zde jen řídce.

Na základě požadavku MÚ Třebíč, odboru životního prostředí se bude na určených pozemcích snímat **ornice** v tl.0,2m. Ornice se sejme pouze v ploše dotčené stavbou a v ploše, která dle skutečného zaměření je nezpevněná. Celková plocha dle přílohy č.2 „situace“ je 115

m². Ornice se odveze na meziskládku v okolí stavby a zpětně se použije na stavbě na ohumusování.

Stromy a keře podél komunikace v částečné zástavbě dotčené stavbou budou v rámci stavby káceny. V rámci přípravy území budou skáceny pouze stromy, které jsou stavbou zasaženy přímo. Jedná se celkem o 85 vzrostlých starších i mladších stromů různé velikosti a mohutností, většinou obecné druhy listnatých a jehličnatých stromů s obvodem kmene od cca 18cm do 363cm. V rozsahu kácení jsou zahrnuty i drobné nízké solitérní okrasné jehličnaté dřeviny. Vzrostlé listnaté stromy se nachází podél silnice jako solitéry nebo jsou roztroušeny na lesním pozemku za řekou Jihlavou, jehličnany pak většinou tvoří souvislé řady živých plotů před oplocením jednotlivých zahrad a areálů. Drobné okrasné solitéry jsou většinou v samotné zahradě před domem č.p. 345. Dotčená vzrostlá zeleň (kácené stromy) bude odstraněna (dle domluvy se zástupci města) ještě před zahájením stavby a v období vegetačního klidu. Náhradní výsadby za kácené stromy na pozemcích ve vlastnictví města jsou součástí předmětné PD.

V rámci stavby tak budou dále odstraněny tvarované živé ploty v zahradě před nemovitostí č. 345 a v předzahradce domu č.p. 1007, dále listnaté živé ploty podél účelové komunikace k zástavbě (km 0,271) a jiné samostatné dotčené okrasné nebo náletové keře bez nutnosti náhradní výsadby. Odstraněny dále budou dotčené náletové keře u oplocení v okolí stávající autobusové zastávky (na levé straně komunikace v km cca 0,120) a na pravé straně v ZÚ. Tyto nesouvislé pásy obsahují solitérní jedince malého průměru kmene nebo vícekmenné náletového původu, většinou šeríky nebo zimolez či hloh. Vzhledem k hustosti, nepřehlednosti a malému průměru jsou tyto solitéry zahrnuty do plochy keřů.

Kmeny skácených stromů a pařezy budou rozřezány v místě stavby, odvezeny na skládku nebo se uloží na vytypovaný pozemek ve městě k druhotnému využití. Kácené stromy na pozemcích soukromých subjektů jim budou předány (pokud o ně projeví zájem).

Ochrana stromů. V průběhu stavby je potřeba ochránit stromy nacházející se v bezprostřední blízkosti stavební činnosti. Jedná se především o vzrostlé stromy, jejichž kmeny mohou být stavebními činnostmi poškozeny. Stromy budou ochráněny bedněním nezávislým na kmeni – dřevěné půdorysu 1,0x1,0m, výška 2m, případně jiným vhodným způsobem po dohodě s dodavatelem stavebních prací. V případě pojezdu staveništní mechanizace v prostoru kořenů budou dotčené části kořenového prostoru chráněny položením silničních panelů na povrch terénu do pískového lože. Ochráněny budou stromy v celkovém počtu 33 kusů, v situaci vyznačených hnědým kolečkem. Chráněné stromy budou po dobu stavby zalévány: 30 l/strom cca 3x.

Při stavebních pracích bude zajištěno následující:

- výkopové práce v prostoru kořenů / průmět korun stromů/ budou probíhat v nejnutnějším rozsahu a s maximální šetrností ke kořenům
- případná vzniklá poškození zásadních kořenů v tomto prostoru budou ihned ošetřena, začištěním ostrým řezem a zatřením ochranným prostředkem. Okamžitý zákrok je nutný z hlediska možné infekce kořenů
- ošetření kořenů provede odborná firma se zkušenostmi v oboru ochrany dřevin
- práce budou probíhat pokud možno ve vhodném termínu (mimo vegetační období nebo alespoň na jeho konci – tj. září – březen).

Ploty podél komunikace dotčené stavbou budou v rámci stavby odstraněny nebo přesunuty. V rámci přípravy území bude rozebrán a přesunut dotčený dřevěný plot kolem zahrady č.p.345. Plot se rozebere v potřebné délce a znovu se osadí v nové poloze podél paty násypu tělesa komunikace. Plot je v majetku nájemce nemovitosti – lze domluvit jeho zrušení bez náhrady. Dalším dotčeným plotem je drátěné oplocení areálu Autokempu Poušov, které se

musí podél komunikace MK Poušov odstranit včetně brány a branky u vjezdu do areálu. V rámci objektu se odstraní nutná část plotu, rozebere se stávající brána a branka (tyto se následně zpětně osadí v odsazené poloze v SO 151) a nový plot se zřídí v SO151.

V rámci přípravy území je dále nutno odstranit:

- stávající **silniční obrubníky**: vpravo v km cca 0,020 v dl. 40m.
- **drobné objekty** tj. betonový panel u vjezdu do Rybářství a betonový kvádr v ploše před zahrádkou domu č.p.345 v celkové kubatuře cca 0,6m³
- **drobné objekty** tj. vybavení stávající autobusové zastávky v km cca 0,125 tvořené přístřeškem, dřevěnými lavičkami a betonovým košem

Materiál se odveze na skládku v okolí stavby či na plochu určenou městem.

(2.) PROVÁDĚNÍ STAVBY

Objekt 001 bude předcházet stavbě všech ostatních objektů, jedná se o přípravu území pro stavbu.

V počátku stavby musí být vytyčena za účasti příslušných správců veškerá podzemní vedení v lokalitě stavby. Vytyčené sítě je nutno viditelně označit a při provádění stavebních prací ochránit.

Veškeré stavební práce musí být provedeny v souladu s platnými právními předpisy, TKP, ČSN a ČSN EN.

(3.) ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY A POŽADAVKY

Obecné zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci uvádí zákon č.262/2006 Sb. zákoník práce a na něj navazující předpisy. Jedná se zejména o zákon č.309/2006 Sb., nařízení vlády č.591/2006 Sb. a č.362/2005 Sb. a vyhlášku č.48/1982 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení ve znění vyhlášek č.324/1990 Sb., č.207/1991 Sb. a č.192/2005 Sb.

Při pracích v blízkosti vedení inženýrských sítí je nutné dodržovat veškeré podmínky pro ochranná a bezpečnostní pásma, které stanoví následující zákony: č. 458/2000 Sb. energetický zákon (elektrická zařízení a sítě, plynovody), č.127/2005 Sb. o elektronických komunikacích (komunikační vedení) a č.274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích (vodovod a kanalizace).

Veškeré stavební práce budou prováděny dle platných technologických předpisů, příslušných norem a technicko-kvalitativních podmínek, případně podle zvláštních TKP s důrazem na provádění předepsaných zkoušek a měření pro jednotlivé práce. Veškeré materiály použité při stavbě musí odpovídat všem platným právním předpisům, TKP, ČSN a ČSN EN. Zásady zkoušení jsou podrobně v těchto TKP specifikovány (zejména TKP 4,10).

Zhotovitel předloží certifikáty na použité materiály a výrobky.

Změny proti projektové dokumentaci je možné provádět pouze po dohodě s projektantem a s investorem stavby.

(4.) ZÁVĚR

Jedná se o změnu dokumentace PDPS (část zadávací dokumentace).

V Brně, květen 2017

Ing. František Kokorský

Tabulka dřevin

Most, ev.č.590266-TR-Kemp01 přes řeku Jihlavu v Třebíči-Poušově vč. Mostku přes náhon

INVENTARIZACE STROMŮ A KEŘŮ v okolí stavby

s uvedením rozsahu kácení a mýcení

Pořadové číslo	Název česky	Název latinsky	Obvod kmene (cm)	Poznámka	Kácení mýcení	
1	TOPOL ČERNÝ	<i>Populus nigra</i>	75	dvojkmen, nálet	ANO	1
2	JEŘÁB PTAČÍ	<i>sorbus aucuparia</i>	18		ANO	2
3	LÍPA SRDČITÁ	<i>Tilia cordata</i>	84		ANO	3
4	LÍPA SRDČITÁ	<i>Tilia cordata</i>	54		ANO	4
5	LÍSKA OBECNÁ	<i>Corylus avellana</i>	74+50	dvojkmen, nálet	ANO	5
8	VÍCE DRUHŮ ZIMOLEZ OBECNÝ	<i>lonicera caprifolium</i>	38,2 m2 cca 56	souvislý keřovitý porost vícekmen (~7x)	ANO	6
9	ZIMOLEZ OBECNÝ	<i>lonicera xylosteum</i>	16,5 m2	souvislý keřovitý porost	16,5 m2	7
11	JASAN ZTEPILÝ	<i>fraxinus excelsior</i>	197		ANO	8
12	JASAN ZTEPILÝ	<i>fraxinus excelsior</i>	340		ANO	9
12a	ZERAV ZÁPADNÍ	<i>Thuja occidentalis</i>	do Ø10	dvojkmen, široká koruna	ANO	10
14	SMRK ZTEPILÝ	<i>Picea abies</i>	38		ANO	11
15	LÍPA SRDČITÁ	<i>Tilia cordata</i>	285		ANO	12
55	BOROVICE LESNÍ	<i>Pinus silvestris</i>	140+82	dvojkmen	ANO	13
56	SMRK ZTEPILÝ	<i>Picea abies</i>	37+37	dvojkmen	ANO	14
71	SMRK ZTEPILÝ	<i>Picea abies</i>	72		ANO	15
73	SMRK ZTEPILÝ	<i>Picea abies</i>	74		ANO	16
74	SMRK ZTEPILÝ	<i>Picea abies</i>	69		ANO	17
75	SMRK ZTEPILÝ	<i>Picea abies</i>	69		ANO	18
76	SMRK ZTEPILÝ	<i>Picea abies</i>	97		ANO	19
77	SMRK ZTEPILÝ	<i>Picea abies</i>	57		ANO	20
78	SMRK ZTEPILÝ	<i>Picea abies</i>	92		ANO	21
79	BOROVICE LESNÍ	<i>Pinus silvestris</i>	104		ANO	22
80	SMRK ZTEPILÝ	<i>Picea abies</i>	82		ANO	23
81	SMRK ZTEPILÝ	<i>Picea abies</i>	80		ANO	24
82	SMRK ZTEPILÝ	<i>Picea abies</i>	103		ANO	25
83	BOROVICE LESNÍ	<i>Pinus silvestris</i>	83		ANO	26
85	TOPOL ČERNÝ	<i>Populus nigra</i>	168		ANO	27
86	TOPOL ČERNÝ	<i>Populus nigra</i>	363		ANO	28
87	TOPOL ČERNÝ	<i>Populus nigra</i>	141		ANO	29
88	TOPOL ČERNÝ	<i>Populus nigra</i>	156		ANO	30
89	TOPOL ČERNÝ	<i>Populus nigra</i>	147		ANO	31
90	TOPOL ČERNÝ	<i>Populus nigra</i>	180		ANO	32
91	TOPOL ČERNÝ	<i>Populus nigra</i>	202		ANO	33
93	TOPOL ČERNÝ	<i>Populus nigra</i>	172		ANO	34
94	TOPOL ČERNÝ	<i>Populus nigra</i>	175		ANO	35
95	TOPOL ČERNÝ	<i>Populus nigra</i>	146		ANO	36
96	TOPOL ČERNÝ	<i>Populus nigra</i>	160		ANO	37
97	TOPOL ČERNÝ	<i>Populus nigra</i>	236		ANO	38
98	TOPOL ČERNÝ	<i>Populus nigra</i>	202		ANO	39
99	TOPOL ČERNÝ	<i>Populus nigra</i>	218		ANO	40
100	TOPOL ČERNÝ	<i>Populus nigra</i>	205		ANO	41
102	TOPOL ČERNÝ	<i>Populus nigra</i>	210		ANO	42
103	TOPOL ČERNÝ	<i>Populus nigra</i>	245		ANO	43
106	ZERAV ZÁPADNÍ	<i>Thuja occidentalis</i>	Ø cca 0,1 - 0,3m	25 stromků - živý plot cca 6x obvod > 80cm nedostupný pro změření	ANO 25x kus	44
111a	JEHLIČNAN OKRASNÝ		do Ø10	jehličnan okrasný, v.1,5m	ANO	45
114	SMRK ZTEPILÝ TŘEŠEŇ SRDCOVKA	<i>Picea abies</i> <i>Prunus cerasus</i>	Ø cca do 0,1m	7 stromků - živý plot 6x smrk obvod < 80cm 1x třešeň obvod < 80cm	ANO 7x kus	46
117	SMRK ZTEPILÝ	<i>Picea abies</i>	52		ANO	47
118	SMRK ZTEPILÝ	<i>Picea abies</i>	57		ANO	48
123	SMRK ZTEPILÝ	<i>Picea abies</i>	14,3 m2	živý plot výšky 1,0 m	ANO	49

Pořadové číslo	Název česky	Název latinsky	Obvod kmene (cm)	Poznámka	Kácení mýcení	
124	SMRK ZTEPILÝ	<i>Picea abies</i>	4 m2	živý plot výšky 1,0 m	ANO	50
127	LISTNATÉ KEŘE OKR. ŠEŘÍK OBECNÝ	<i>Syringa vulgaris</i>	7,8 m2	souvislá řada keřů většinou šeřík	ANO	51
134	VRBA BÍLÁ KEŘ	<i>Salix alba</i>	do Ø10	keř nálet	ANO	52
136	VRBA BÍLÁ KEŘ	<i>Salix alba</i>	do Ø10	vícekmén, výška cca 5m	ANO	53
137	VRBA BÍLÁ	<i>Salix alba</i>	35		ANO	54
138	BEZ ČERNÝ – KEŘ	<i>Sambucus nigra</i>	do Ø10	keř nálet, výška cca 3m	ANO	55
139	LISTNATÉ KEŘE		do Ø10	10ks drobné dřeviny keřovitého typu, nálet	ANO	56
					82 stromů	

	město Třebíč	11 ks s obvodem > 80cm
	Moravský rybářský svaz	10 ks s obvodem > 80cm
	Povodí Moravy	
	Dobeš Bohumil	15 ks s obvodem > 80cm

červeným ANO jsou vyznačeny kácené dřeviny, za které je požadovaná náhradní výsadba

