

OBSAH :


D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH
A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

D.6 SO 06 SADOVÉ ÚPRAVY

D.1.6.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA



Vypracoval :	Zodp.projektant :	Hlavní projektant :	 BKN spol. s r.o. Vladislavova 29/I 566 01 Vysoké Mýto Tel: 465424472, 465424170 Fax: 465424171 bkn@bkn.cz www.bkn.cz
ING. TEPLÝ	ING. TEPLÝ	ING. TEPLÝ	
Země : ČR	Obec : ÚSTÍ NAD ORLICÍ		
Investor : MĚSTO ÚSTÍ NAD ORLICÍ, Sychrova 16, 562 24 Ústí nad Orlicí			
Akce : STAVEBNÍ ÚPRAVY DOMU č.p. 219 A DOMU č.p. 1405 V DĚLNICKÉ ULICI V ÚSTÍ NAD ORLICÍ p.č. st. 1642, st. 3159, k.ú. Ústí nad Orlicí			
Objekt : SO 06 SADOVÉ ÚPRAVY			Stupeň : DSP+DPS
Obsah : TECHNICKÁ ZPRÁVA			Datum : 06.2021
			Zak.číslo : 5999/20
			Měřítko : Příloha : D.6.1



D.6.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

projektové dokumentace pro ohlášení stavby nebo pro vydání stavebního povolení (DSP)
a pro provádění stavby (DPS) - DSP+DPS :

STAVEBNÍ ÚPRAVY DOMU č.p. 219 A DOMU č.p. 1405 V DĚLNICKÉ ULICI V ÚSTÍ NAD ORLICÍ p.č. st. 1642, st. 3159, k.ú. Ústí nad Orlicí

Stavební objekt: D.6 SO 06 Sadové úpravy

Investor : Město Ústí nad Orlicí, Sychrova 16, 562 01 Ústí nad Orlicí

Projektant :



spol. s r.o.
Vladislavova 29/I, 566 01 Vysoké Mýto
tel. 465 424 472
e-mail: bkn@bkn.cz , www.bkn.cz

Zodpovědný projektant: Ing. Vladimír Teplý - ČKAIT 0700444
Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby, statiku a dynamiku staveb

Stupeň : Projektová dokumentace DSP+DPS.
Projektová dokumentace zpracována v rozsahu projektové dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení (DSP) dle přílohy č.12 a v rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby (DPS) dle přílohy č.13 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. v aktuálním znění.

Zakázkové číslo : 5999/20

Datum : 06/2021



OBSAH:

1. Popis stavby
2. Sadové úpravy
3. Závěr



1. Popis stavby

Projekt zpracovává projektové řešení stavebních úprav stávajícího objektu č.p. 219 v ulici Dělnická v Ústí nad Orlicí :

- realizace úspor energie – kontaktní zateplení objektu včetně zateplení ploché střechy a výměna výplní otvorů
- stavební úpravy uvnitř objektu včetně provedení nových vnitřních instalací ZTI (kanalizace, vodovod), VZT + chlazení, ÚT, PL, EL+BL a SL
- provedení nových venkovních inženýrských sítí (venkovní vodovod a přípojka vodovodu, venkovní kanalizace a přípojka kanalizace)
- provedení nových venkovních úprav okolo objektu – zpevněné plochy pojízdné, pevněné plochy pochůzná – chodníky, okapové chodníky, sadové úpravy

Projekt zpracovává projektové řešení stavebních úprav stávajícího objektu č.p. 1405 v ulici Dělnická v Ústí nad Orlicí :

- realizace úspor energie – kontaktní zateplení objektu včetně zateplení ploché střechy a výměna výplní otvorů (pouze stávající sklobetonová okna v prostoru schodiště a stávající vchodové dveře do serverovny)
- výměna stávajícího závěsného plynového kondenzačního kotle ve 2.NP objektu za nový se shodným výkonem

Stávající administrativní budovy č.p. 219 a č.p. 1405 se nachází v zastavěné části Ústí nad Orlicí v centru města v ulici Dělnická. Objekty byly realizovány ve dvou etapách. Objekt č.p. 219 byl postaven roku 1965. Objekt č.p. 1402 byl postaven v osmdesátých letech minulého století.

Předmětem projektu stavebního objektu SO 06 Sadové úpravy je:

Objekt č.p. 219 :

- návrh provedení terénních a sadových úprav po dokončení zpevněných ploch okolo objektu - bude upraven a urovnán okolní terén a doplněna ornice, bude provedeno založení nových travnatých ploch v místě původních travnatých ploch
- stávající keřová zeleň před objektem č.p. 219 vzhledem k charakteru prací na venkovních objektech (venkovní kanalizace včetně retenčního objektu, vodovod, komunikace a zpevněné plochy) bude v místech navrhovaných úprav (vstup, retenční nádrž dešťové vody) odstraněna nebo bude přesazena dle možnosti a stavu v době realizace stavby.

Objekt č.p. 1405 :

- nebudou prováděny nové sadové úpravy.

Výchozí podklady:

- Záměr investora
- Snímek z katastrální mapy (KM) 1:1000 a výpis z katastru nemovitostí (KN)
- Fotodokumentace daného území a osobní prohlídka území a lokality (12/2020 – 06/2021)
- Podklady o inženýrských sítích v dané lokalitě poskytnuté správci jednotlivých sítí
- Dílčí podklady o stavu a napojených místech inženýrských sítí
- Konzultace a vyjádření orgánů státní správy a dotčených organizací (viz. dokladová část)
- Prohlídka, průzkumy a měření zpracovatele projektu
- Zadání a konzultace s investorem a provozovatelem
- Informace hlavního projektanta zakázky
- Normy a vyhlášky uvedené v této zprávě
- Mapový podklad u č.p. 1405, ul. Dělnická, datum :19.8.2014, zak.č. 14363
GEODEZIE ÚnO s.r.o., Polní 1240, 562 06 Ústí nad Orlicí
tel. : 604 858 989, info@geodeti-uno.cz
- Dostupná projektová dokumentace – „Stavební úpravy domu č.p. 219 a domu č.p. 1405 v Dělnické ulici v Ústí nad Orlicí“, projektová dokumentace stavebních úprav pro vydání stavebního povolení (DSP) a provedení stavby (DPS), 05/2018, zak.č. 486/03
Zpracovatel: Ing. Arch. Karel Blank, Na ostrově 1156, 562 01 Ústí nad Orlicí



- Projektová dokumentace pro ohlášení stavby nebo pro vydání stavebního povolení (DSP) a pro provádění stavby (DPS) - DSP+DPS - příloha k žádosti o dotaci na zateplení objektu : „STAVEBNÍ ÚPRAVY DOMU č.p. 219 A DOMU č.p. 1405 V DĚLNICKÉ ULICI V ÚSTÍ NAD ORLICÍ p.č. st. 1642, st. 3159, k.ú. Ústí nad Orlicí“
02/2021, zak.č. 5999/20
Zpracovatel: BKN spol. s r.o., Vladislavova 29/I, 566 01 Vysoké Mýto
- ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině - Práce s půdou
- ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině - Výsadby rostlin
- ČSN 839031 Technologie vegetačních úprav v krajině - Zakládání trávníků
- ČSN 83 9041 Technologie vegetačních úprav v krajině - Technicko biologická zabezpečovací opatření
- ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině - Rozvojová a udržovací péče o rostliny
- ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Sadovnictví a krajinářství - Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech
- ČSN 46 4902 1 FLL Výpěstky okrasných dřevin - všeobecná ustanovení ukazatele jakosti z 05.2001, doplňující úvodní ČSN 46 902 Výpěstky okrasných dřevin. Společná a základní ustanovení.
- ČSN 73 3050 Zemní práce včetně doplňků.
- ČSN 736005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění novely č. 218/2004 Sb. a jeho prováděcí vyhláška č. 395/1992 Sb. a další

2. Sadové úpravy

Vzhledem k charakteru stavebních úprav stávajících objektů (zateplení objektů – fasáda a plochá střecha, výměna otvorových výplní, stavební úpravy uvnitř objektů apod.) není nutno řešit – nebudou prováděny žádné sanace a demolice stávajících objektů.

Stávající keřová zeleň před objektem č.p. 219 vzhledem k charakteru prací na venkovních objektech (venkovní kanalizace včetně retenčního objektu, vodovod, komunikace a zpevněné plochy) bude v místech navrhovaných úprav (vstup, retenční nádrž dešťové vody) odstraněna nebo bude přesazena dle možnosti a stavu v době realizace stavby. Budou odstraněny stávající keřové porosty rododendronů v místě nově navržené vyrovnávací chodníkové rampy a v místě retenčního objektu.

Budou provedeny terénní a sadové úpravy po dokončení zpevněných ploch okolo objektu - bude upraven a urovnán okolní terén a doplněna ornice, bude provedeno založení nových travnatých ploch v místě původních travnatých ploch.

Stávající zachované zatravněné plochy budou pro provedení stavby obnoveny (nové ohumusování a zatravnění).

Požadavky na kácení dřevin

Nebude prováděno kácení stávajících vzrostlých dřevin a stromů. Původně byly před objektem č.p. 219 tři vrostlé smrky pichlavé (*Picea pungens*) – vliv suchých roků 2019 a 2020 došlo k jejich uschnutí a všechny tři stromy již byly pokáceny a zůstaly pouze pařezy v zatravněné ploše. V rámci realizace terénních a sadových úprav budou odstraněny stávající 3 pařezy.

Při realizaci stavby je nutno plně respektovat stávající vzrostlé stromy na sousedních pozemcích vč. jejich kořenového prostoru.

Stávající keřová zeleň před objektem č.p. 219 vzhledem k charakteru prací na venkovních objektech (venkovní kanalizace včetně retenčního objektu, vodovod, komunikace a zpevněné plochy) bude v místech navrhovaných úprav (vstup, retenční nádrž dešťové vody) odstraněna nebo bude přesazena dle možnosti a stavu v době realizace stavby. Kácení a úpravy keřové zeleně jsou patrné z přílohy D.5 SO 05 Sadové úpravy. Budou odstraněny stávající keřové porosty rododendronů v místě nově navržené vyrovnávací chodníkové rampy a v místě retenčního objektu.



Ochrana stávajících dřevin po dobu výstavby

Je nezbytně nutné dodržovat veškerá ustanovení ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních činnostech

Především :

1. Stromy na staveništi, resp. stromy na sousedním pozemku p. č. 1608/09 a p.č. 1608/17 v k. ú. Ústí nad Orlicí (pozemky sousední mateřské školky) u hranice dotčeného území, se musí chránit před mechanickým poškozením oplocením, které má chránit celou kořenovou zónu.

2. Hloubené výkopy se nesmí provádět v kořenovém prostoru, výjimečně lze provést ruční výkopy nejblíže 2,5 m od paty kmene stromu. Při pokládání sítí technické infrastruktury protlakem (v chráničkách) se doporučuje je vést pokud možno spodem pod kořenovým prostorem.

3. Nepropustné konstrukce nesmí pokrývat více než 30 % kořenové zóny, propustné konstrukce více než 50 % kořenové zóny.

4. Výkopové práce v kořenovém prostoru dřevin (tj. i pokud zasahují pod zpevněné plochy, pod komunikaci a chodníky) musí být prováděny ručně, aby nedošlo k poškození kořenů silnějšího průměru (dle ČSN průměr nad 2 cm). Pro pokládku sítí je nutné kořeny obkopat a vedení včetně chráničky pod kořeny podvléci, případně ještě instalovat protikořenovou zábranu. Kořeny (myšleno slabší 2 cm) je možné přerušit pouze řezem a řezná místa zahladit. Případná poranění je nutno ošetřit. Větší kořeny musí zůstat zachovány.

5. Obnažené kořeny je nutné chránit proti vysychání případně vymrzání (např. plachtou).

Pozn.: Kořenový prostor je vymezen kořenovým systémem rostlin. Vegetační plochy nesmějí být znečištěny látkami škodlivými pro rostliny nebo půdu.

6. Zařízení staveniště nebude umísťováno v plochách zeleně. Vegetační plochy nesmějí být znečištěny látkami škodlivými pro rostliny nebo půdu, např. cementem nebo jinými pojivy. Tyto látky nesmějí být na těchto plochách skladovány ani připravovány. Sypký stavební materiál (písek, štěrk a jiný sypký přírodní stavební materiál) bude skladován na zpevněných plochách, mimo dosah vegetačních ploch.

7. V případě poškození bude investorem travnatý povrch uveden do původního stavu.

Sejmutí ornice

Stavebními úpravami stávajících objektů (zateplení objektů – fasáda a plochá střecha, výměna otvorových výplní, stavební úpravy uvnitř objektů apod.) dle dostupných údajů nedojde k záboru pozemků ze ZPF.

Proto není nutno zajistit vyjmutí části pozemků dotčených výstavbou ze zemědělského půdního fondu dle § 9 odst.1 zákona.

Zatravněné zelené plochy kolem objektu mají charakter ostatní plochy – nedojde k záboru ZPF. Ornice v místech navrhované zpevněné plochy se vyskytuje ve velmi tenké vrstvě. Bude použita k sadovým úpravám stávající plochy před objektem č.p. 219.



Sadové úpravy

Projekt sadových úprav včetně úprav nově zakládáných ploch zeleně a detailní specifikace uvažovaných výsadeb byl zpracován v nejnutnějším rozsahu pro daný stupeň projektové dokumentace.

Výměry:

- zachovaná stávající zatravněná plocha (obnoveno po stavbě) 91,80 m²
(ohumusování a zatravnění)

Koncepce nových ploch zeleně

- *v návaznosti na vlastní objekt, komunikace a zpevněné plochy* - zeleň situovaná po obvodu pozemku a v pásích kolem komunikací
- *na plochách limitovaných zástavbou* (po obvodu zastavované plochy).
- *podle požadavků specifických stanovištních podmínek pro nově vysazovanou zeleň* (městské znečištěné klima, stanoviště po výstavbě - pro výsadby zvoleny nenáročné druhy především nižších rostlin a keřů nízkého vzrůstu.
- *na základě požadavku na snadnou a dostupnou údržbu výsadeb* (výsadby koncipované do kompaktních zapojených skupin tak, aby byl co nejvíce snížen objem nutné následné péče).
- **stávající zachované zatravněné plochy budou pro provedení stavby obnoveny (nové ohumusování a zatravnění).**

Terénní úpravy, které jsou součástí tohoto stavebního objektu SO 06, zahrnují po dokončení stavebních úprav objektu, provedení na upravený povrch a svahy zemního tělesa zpevněných ploch rozprostření ornice v mocnosti **min. 150 mm (vrchní vrstvu v tloušťce 50 mm bude tvořit substrát)** a provedení osetí travou ohumusovaných ploch určených k ozelenění mezi jednotlivými komunikacemi a chodníky. Je nutno upozornit na požadavek trvalé péče o nově založené porosty a plochy zatravnění.

Výsadba a veškeré sadovnické práce budou provedeny podle normy ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba, ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou, ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích, ČSN 83 9051 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy a ČSN 83 9031 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Trávníky a jejich zakládání.

Veškerý rostlinný materiál bude v 1. jakosti uvedené v normě ČSN 46 4902 – Výpěstky okrasných rostlin a v příslušných oborových normách.

Sadové úpravy se předpokládají pouze v místech, kde to nebrání potřebnému výhledu, realizaci výsadby stromů a keřů je nutno realizovat s přihlédnutím na tyto skutečnosti:

- průběh inženýrských sítí a jejich ochranných pásem
- trasy nově navržených nebo přeložených inženýrských sítí a jejich ochranná pásma
- rozhledové poměry na křižujících se nebo připojujících se komunikacích

Vzhledem k prostorovým podmínkám v místě stavby nebude prováděna výsadba nových dřevin a keřových porostů (trasy nově navržených nebo přeložených inženýrských sítí a jejich ochranná pásma, rozhledové poměry na křižujících se nebo připojujících se komunikacích).

Projekt sadových úprav předpokládá provedení těchto úprav na plochách dotčených výstavbou :

- odklizení případné navážky stavebního odpadu v místě předpokládaných sadových úprav (ohumusování a zatravnění)
- provedení sejmutí stávajícího travního pokryvu a provedení nových terénních úprav.
- zatravnění neosázených ploch. V případě, že investor bude zajišťovat pravidelné střihání do podoby anglického trávníku, je nutno použít pro osetí parkovou zátěžovou travní směs.



Po dokončení stavebních prací bude provedeno zpětné ohumusování ploch dotčených výstavbou a bude ve vybraných částech provedeno jejich zatravnění. Humusování všech ploch po skončení stavby je navrženo v celkové tloušťce 150 mm. Z toho bude vespod rozprostřeno 100 mm ornice a vrchní vrstvu v tloušťce 50 mm bude tvořit substrát, rozprostřený v rámci objektu sadových úprav. Zatravnění se provede výsevem travního semena parkového v množství 0,03 kg/m².

Návrh výsadeb je koordinován s trasami inženýrských sítí, které jsou vedeny pod zemí okolo budov a zasahují do ploch věnovaných zeleni. Z těchto důvodů je v blízkosti tras inženýrských sítí upuštěno od výsadby.

Zatravněná plocha

Stávající zachované zatravněné plochy budou pro provedení stavby obnoveny (nové ohumusování a zatravnění).

Technologické založení nových výsadeb

Všechny upravované plochy budou důkladně obdělány, vyrovnané a zbaveny všech postavebních zbytků. Plochy, kde je počítáno s trávíky, budou osety parkovou travní směsí v množství 0,03 kg/m². Před založením trávíků budou plochy odpleveleny herbicidním postřikem.

Technologie výsadeb rostlin a dřevin, založení trávíku

Trávník – obnova nebo regenerace trávíku

Po vybudování zpevněných a odpočinkových ploch bude upravena plocha pro trávník – předpokládá se, že 75% této plochy bude kompletně rekonstruováno a 25 % revitalizováno. Jedná se o trávíkové plochy v místě stávajících terénních depresí, které je nutno vyrovnat prostřednictvím terénních úprav s celoplošným zatravněním a dále o poškozené plochy vzniklé nezbytnou stavební činností spojenou s výstavbou cest, instalací navrženého nového zařízení a bouracích prací stávajících nevhodných objektů a další plochy.

Rekonstrukce trávíku bude realizována prostřednictvím zátěžové travní parkové směsi s předpokládaným výsevkem 0,025 kg/m², hloubka setí cca 0,5 cm. Nejvhodnějším obdobím výsevu je podzim /září/.

Před založením trávíku bude provedena plošná rekultivace s odstraněním původních zbytků stavebních objektů a ostatních nežádoucích prvků, s rozrušením podloží do 15 cm a zásypem kvalitní zeminou. Dále bude provedena příprava plochy mechanická a chemická, obdělání rotavátorováním, frézováním a hrabáním a plošná úprava terénu.

Trávník bude založen výsevem a zapravením se zaválcováním. Po založení bude provedeno ošetření s dosevem, přihnojení plným trávíkovým hnojivem a následný pomístný selektivní herbicidní postřik proti dvouděložným plevelům.

Regenerace zbývajících částí trávíku bude spočívat v celoplošné aerifikaci - prořezání s přísevem, případné dorovnání terénních depresí zeminou s dosetím, selektivním herbicidním postřikem a přihnojením.

Trávník bude zakládán nově v celé ploše, na čisté půdě, tedy běžným způsobem odplevelené a připravené. Plocha bude chemicky odplevelena totálním herbicidem a to 1x celoplošně a ještě jednou na 20% ploch hnízdovitě. Půda bude pohnojena minerálním hnojivem NPK v množství 10g/m².

Doporučené složení travní směsi:

Parková směs, snášející občasnou zátěž

Výsevek: 0,25 kg/m², pro přísev 0,01 kg/m²

Kostřava červená výběžkatá	<i>Festuca rubra rubra</i>	40%
Kostřava červená trsnatá	<i>Festuca rubra com.</i>	10%
Lipnice luční	<i>Poa pratensis</i>	15%
Lipnice hajní	<i>Poa nemoralis</i>	15%
Jílek vytrvalý	<i>Lolium perenne</i>	20%

Následná údržba zeleně – dokončovací a rozvojová péstební péče

D.6.1 Technická zpráva – SO 06 Sadové úpravy

5999/20 Stavební úpravy domu č.p. 219 a domu č.p. 1405 v Dělnické ulici v Ústí nad Orlicí
p.č. st. 1642, st. 3159, k.ú. Ústí nad Orlicí



Na dodané a vysázené rostliny bude poskytnuta min. 2 roky záruka na kvalitu od data zasazení.

Nezbytný předpoklad pro zdárný růst a vývoj založených zelených ploch je minimálně 2 letá dokončovací a rozvojová pěstební péče, během které je především prováděn výchovný a opravný řez vysazených dřevin, opravy kotvení stromů, hnojení, udržování kořenové mísy v bezplevelném stavu, kompletní péče o trávníky

Kultivační a udržovací práce včetně zavlažování – 2 roky po předání stavby

- | | |
|--------------------|------------------------|
| - Hnojení trávníků | 1x ročně |
| - Sekání trávníku | 5x ročně |
| - Zálivka | dle potřeby /i v zimě) |

Po výsadbové péči spočívá především v následujících opatřeních:

Trávníkové plochy

- pravidelná zálivka, hnojení a kosení - provzdušnění, vertikulace a válení
- odstraňování pokosených zbytků, čištění trávníkových ploch - regenerace poškozených ploch, pletí, popř. postřik
- ochrana před chorobami a škůdci
- trávník se poprvé poseče při výšce 10 cm a to na výšku 5 cm - nářadí na první seč musí být dokonale ostré, nejlepší je první seč provést ručně. V jarním období jsou třeba trávníky vyhrabat, aby se odstranila přebytečná a mrtvá stébla trávy, listů a drny se provzdušnily. Jinak se v nich usazují plevele a mechy, které nepustí vzduch a vlhkost ke kořenům trávníku. Trávník vyžaduje péči po celé vegetační období. Základní údržba, jako je kosení, zalévání, výživa, udržení vzhledu, ale zlepšení se i zdravotní stav a životnost trávníků. Trávník potřebuje i výživu, protože stálým kosením se z půdy odčerpávají zásoby živin. V době plného růstu se trávník přihnojí plným hnojivem. Na podzim je třeba přihnojit organickými hnojivy na list nebo vícesložkovým hnojivem na podporu kořenového systému a odolnosti proti chorobám.

Veškeré zahradnické práce budou realizovány dle platných norem, především:

ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou

ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba

ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině - Trávníky a jejich zakládání

ČSN 83 9041 Technologie vegetačních úprav v krajině – Technicko biologické způsoby stabilizace

ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační prvky

ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch

ČSN 464902 Výpěstky okrasných dřevin - Společná a základní ustanovení

ČSN DIN 464902-1, FLL z 05/2001 - Výpěstky okrasných dřevin – Všeobecná ustanovení a ukazatele jakosti

SPPK A02 001:2013 Výsadba stromů

SPPK A02 002:2013 Řez stromů

SPPK A02 003:2014 Výsadba a řez keřů

SPPK D02 001:2014 Obnova travních porostů s využitím regionálních směrů osiv

Veškerý rostlinný materiál bude v 1. jakosti uvedený v normě ČSN 46 4902 – Výpěstky okrasných rostlin a v příslušných oborových normách.



3. Závěr

Projektová dokumentace byla zpracována na základě dostupných podkladů ke dni zpracování.

Vnitřní vodovod, vnitřní kanalizace, jejich zkoušky, proplachy a dezinfekce vnitřního vodovodu budou provedeny dle platných norem, vyhlášek a směrnic pro provádění, organizací, která je oprávněna vykonávat tyto práce.

Provádění stavebních prací musí respektovat vyhlášku o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích a interní předpisy dodavatele, investora a uživatele.

Všichni pracovníci podílející se na výstavbě musí být prokazatelně poučeni o dodržování bezpečnostních předpisů a jiných zákonných opatření zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví pracujících. Jedná se především o vyhlášku č.324/90 Sb. Proškolení vedoucích pracovníků zajistí investor. Další školení pracovníků výstavby zajišťují si již dodavatelé.

Rovněž je nutno jak v objektech zařízení staveniště, tak v budovaných objektech zabezpečit protipožární opatření a staveniště vybavit protipožární technikou.

Stavbu je nutno provést dle schválené projektové dokumentace. Během stavby je nutno dodržovat veškeré předpisy ČSN a BOZP. Změny a doplňky oproti projektové dokumentaci je nutno předem projednat s projektantem.

Při provádění výstavby musí být zabráněno nadměrné prašnosti, hluku a znečišťování komunikací, neboť se jedná o provádění v místě proluky mezi již obývanými obytnými objekty.

Projektant si vyhrazuje právo doplňovat, případně pozměňovat projekt na základě nových poznatků, zjištěných během provádění výstavby.

Všechny stavební práce musí být provedeny v souladu se stavebním zákonem a souvisejícími předpisy, v kvalitě předepsané v požadavcích příslušných norem pro navrhování a provádění staveb uvedených v Seznamu českých norem a ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, nebo v kvalitě vyšší.

Při provádění se musí dodržovat bezpečnost práce - ČSN 73 2400, ČSN 73 1209, ČSN 73 1216 a ostatní související normy a předpisy.

Všechny použité materiály a výrobky musí mít platný certifikát ve smyslu §156 zákona č.183/2006 Sb. a nařízení vlády č.163/2002 Sb. a nařízení vlády č.312/2005 a zákonů a nařízení souvisejících.

Při jakékoli nejasnosti je nutné se spojit s projektantem a problém vyřešit.

Vysoké Mýto, 06/2021

Vypracoval : Ing. Vladimír Teplý
777 605 663, 465 424 472, kl. 500, teply@bkn.cz