

POZNÁMKY:

- VŠOBEČNĚ:
 - VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV.
 - POLOHOVÝ SYSTÉM S–JTSK.
 - PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO NECHAT VYTÝČIT VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A DOODRŽOVAT POŽADAVKY SPRÁVCŮ UVEDENÝCH V JEDNOTLIVÝCH VYJÁDŘENÍCH.
 - DETAILY BUDOU PROVEDENY DLE PLATNÝCH VL, POKUD NEJSOU ROZKRESLENY V PD.
 - BETONY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 206.
 - BETON JE NUTNO V POČATEČNÍCH FÁZÍCH TUHNUTÍ A TVRDNUTÍ ŘÁDNĚ OŠETŘOVAT A OCHRAŇOVAT PŘED KLIMATICKÝMI VLIVY.

PŘESNOST VYTÝČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:

- ČSN 73 0420 – Přesnost vytyčování staveb
- ČSN 01 3419 – Výkresy ve stavebnictví. Vytyčovací výkresy staveb
- ČSN 73 0212 – Geometrická přesnost ve výstavbě, kontrola přesností
- TKP KAPITOLA 1., PŘÍLOHA č.9
- TKP KAPITOLA 16, 18. A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ...

TŘIDY PŘESNOSTI (dle TKP 1.):

- | | |
|--|------------------|
| KONSTRUKČNÍ ČÁST MOSTU: | TŘIDA PŘESNOSTI: |
| ZEMNÍ PRÁCE | NENÍ POŽADOVÁNA |
| ZÁKLADY, KROMĚ PILOT A PODZEMNÍCH STĚN | TŘIDA 12 |

MEZNÍ ODCHYLKY SVISLOSTI SVISLÝCH PLOCH (dle TKP 1.):

- | | |
|--|-------|
| VÝŠKA | h |
| MEZNÍ ODCHYLKA [mm] NEVIDITELNÝCH PLOCH A HRAN | h/200 |

PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:

- MIKROPILOTY – TKP 29. A ČSN EN 14139:
- PŮDORYSNÉ UMÍSTĚNÍ SVISLÝCH A SKLONĚNÝCH MIKROPILOT MĚŘENÉ NA ÚROVNI PRACOVNÍ PLOŠINY: $\leq 0,10\text{ mm}$
 - ODCHYLKA OD TEORETICKÉ OSY:
 - pro svislé mikropiloty: $\max 2\%$ délky
 - pro skloněné mikropiloty: $n \geq 4$; $\max 4\%$ z délky
 - pro skloněné mikropiloty: $n < 4$; $\max 6\%$ z délky
 - MAXIMÁLNÍ ÚHEL ODCHYLKY VE SPOJI MIKROPILOTY = $1/150\text{ rad}$
 - POLOMĚR ZAKŘIVENÍ: $\geq 200\text{ mm}$
 - SMĚROVÁ A VÝŠKOVÁ ODCHYLKA MÍSTA NAVRŽENÉHO BODU 50 mm
 - HLOUBKA VRTU 200 mm , DÉLKA MIKROPILOTY 200 mm , OBJEMOVÁ HMOTNOST ZÁLIVKY A INJEKTAŽNÍ SMĚSI 2% , SPOTŘEBA INJEKTAŽNÍ SMĚSI 10% , OSAZENÍ VÝZTUŽE V PŘÍČNÉM SMĚRU 20 mm

- ZÁKLADY – TKP 18. NEBO ČSN EN 13670 (TOLERANČNÍ TŘIDA 1):
- POLOHA ZÁKLADU V PŮDORYSU, VZTAŽENÁ K SEKUNDÁRNÍM PŘÍMKÁM: $\pm 25\text{ mm}$
 - POLOHA ZÁKLADU VE SVISLÉM SMĚRU VZTAŽENÁ K SEKUNDÁRNÍ ÚROVNI: $\pm 20\text{ mm}$

PRŮŘEZY– TKP 18. NEBO ČSN EN 13670 (PLATÍ TOLERANČNÍ TŘIDA 1, KROMĚ PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE):

- li – ROZMĚRU PRŮŘEZU (NOSNÁ KONSTRUKCE, DESKA, PILÍŘ)
- ROZMĚR
 - li < 150 mm
 - li = 400 mm
 - li >= 2500 mm
- PRÁVŮHLAST PŘÍČNÉHO ŘEZU
 - a ... ROZMĚR PŘÍČNÉHO ŘEZU
 - POLOHA BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE
- h ... VÝŠKA PRŮŘEZU
 - h <= 150 mm
 - h = 400 mm
 - h >= 2500 mm
- MINIMÁLNÍ STYKOVÁNÍ PŘESAHEM
 - 0,06 L (L ... délka přesahu)

ZNAČENÍ BETONŮ:

- OZNAČENÍ BETONŮ JE V DOK. PROVEDENO PODLE ČSN EN 206, VČETNĚ AGRESIVITY PROSTŘEDÍ. TATO OZNAČENÍ JE ROZHODUJÍCÍ PRO STANOVENÍ TRVANLIVOSTI A ODOLNOSTI.

ÚPRAVA POVRCHŮ (dle TKP 18.):

- POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA DLE NIŽE UVEDENÝCH POPISŮ:
- A₀ – VEŠKERÉ NEVIDITELNÉ PLOCHY

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE POUŽITÉHO BEDNÍČHO MATERIÁLU:

- A: Nehoblované prkna na sraz.
B: Hoblované prkna na polodrážku se zkosením nebo bez zkosení hran prken.
C1: Vodovzdorná překližka nebo ocelové bednění.
C2: Celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva (drátkované) zpevněné povrchově pečetící pryskyřičnou vrstvou.
D: Speciální druhy bednění (reliefový pohledový beton, vymývaný pohledový beton, speciální vložky do bednění apod.).
E: Úprava nebedněných ploch – Úprava dřevěným hladítkem bez použití přídavné vody. Pochází a pojižděné plochy se upraví střížní (zdrsňením).

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE DOSAŽENÉ KVALITY POVRCHU:

- a: Povrch s drobnými vadami – Po odbednění odstraněny drobné odštěpky a přetoky. Větší prohlubně reprofilovány speciálními hmotami (maltami) Odchylky barvy, odstínu a struktury betonu nejsou na závadu. V případě podkladů izolací proti vodě nebo zemní vlhkosti musí povrch splňovat požadavky pro příslušný izolační systém.
- b: Jednotný a jednobarevný povrch – Povrch s jednotnou barvou, odstínem a strukturou bez odchylek uvedených v bodě a), s možností opravy lokálních defektů speciálními stěrkovými nebo reprofilačními hmotami.
- c: Opracovaný povrch betonu – povrch s jednotnou barvou, odstínem a strukturou bez odchylek uvedených v bodě a) a b), upravený pemirováním, vymýváním (obnažení struktury cca 2 mm) nebo otýskáním abrazivem tak, aby byla patrná struktura betonu, případně povrch se strukturou vytvořenou stříkaným betonem bez dalších úprav. Kategorie c) musí být vždy podrobně specifikována v ZDS.
- d: Pohledový beton s dále definovanými povrchovými vlastnostmi – Povrch s jednotnou barvou, odstínem a strukturou bez odchylek uvedených v bodě a) a b). Žebírka vzniklá ve spárách mezi prvky bednění mohou mít max. šířku 3 mm. Připouští se sražení hran, žebírek (ze spár mezi prvky) po odbednění. Požaduje se vodorádná vyplň míst konstrukčních prostupů reprofilační maltou s přebroušením vysokootáčkovou bruskou se vzduchem chlazeným diamantovým brusným kotoučem. Povrchy musí být sousoé, jednotné, uzavřené, rovné a bez větších pórů.
- e: Povrch se zvláštní úpravou podle individuálního požadavku ZDS, (např. předepsný druh a barva složek betonu).

LEGENDA STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:

- SO 001 – DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ
SO 101 – KOMUNIKACE III/35724
SO 121 – CHODNÍKY
SO 251 – OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 29
SO 271 – OBNOVA OPĚRNÝCH ZDI
SO 301 – OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
SO 521 – PŘELOŽKA STL PLYNÁRENSKÉHO ZAŘÍZENÍ
SO 551 – ÚPRAVA DOMOVNÍHO PLYNOVODU

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- ELEKTRICKÉ VEDENÍ NN NADZEMNÍ – ČEZ DISTRIBUCE a.s.
— PODZEMNÍ SDĚLOVACÍ VEDENÍ – CETIN a.s.
— PODZEMNÍ STL PLYNOVOD – GRIDSERVICES s.r.o.
— VODOVODNÍ ŘÁD – OBEC BOROVÁ

LEGENDA NOVÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
— PŘÍPRAVA PRO PLÁNOVANOU KANALIZACI V OBCI
— NOVÉ VEDENÍ STL PLYNOVODU
— NOVÉ VEDENÍ DOMOVNÍHO PLYNOVODU

MATERIÁLY

KONSTRUKČNÍ BETONY:

- dle TKP 18. a dle ČSN EN 206
MIKROPILOTY C30/37 XA1 – Cl 0,40; D_{max} 16 – S4

NEKONSTRUKČNÍ BETONY:

- dle TKP 18. a dle ČSN EN 206
PODKLADNÍ BETON (pro základy) C8/10 X0

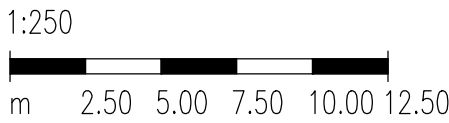
KONSTRUKČNÍ OCELI:

- dle ČSN EN 10025 a dle ČSN EN 1090-2
ZÁBRADLÍ S235JR, S235JRH A LEPŠÍ
MIKROPILOTY 10 353.0 A LEPŠÍ

LEGENDA STÁVAJÍCÍ STAV:

- HRANY PLOCH, BUDOV, ROZHRANÍ POVRCHŮ, KULTUR ATD.
— ZAMĚŘENÉ BUDOVY
— HRANICE KATASTRU
— ORIENTAČNÍ ZÁKRES DLE KN
— VĚCNÁ BŘEMENA/ VNITRNÍ KRESBA
— ČÍSLA POZEMKŮ DLE KN
— STROMY
— DOPRAVNÍ ZNAČKA
— LAMPA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
— KANALIZAČNÍ VPUST
— KANALIZAČNÍ ŠACHTA

MĚŘÍTKO:



C.5.
DSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM:	S–JTSK		
VÝŠKOVÝ SYSTÉM:	BpV		
KRESLIL:	KOLEKTIV		
ZPRACOVAL:	ING. MARTIN ROUŠAR		
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. MARTIN ROUŠAR		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: SVITAVY	OBEC: BOROVÁ	STUPEŇ: DSP+PDPS
INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 530 02 PARDUBICE – STARÉ MĚSTO	ZAK.ČÍSLO:	1835–18–3	
AKCE:	ARCHIVNÍ ČÍSLO:	1835	
III/35724 BOROVÁ, OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 29	DATUM:	12/2018	
OBJEKT: C.5. SO 271 – OBNOVA OPĚRNÝCH ZDI	FORMÁT:	8x44	
OBSAH:	MĚŘÍTKO:	1:250	
VÝKOPY OPĚRNÉ ZDI – ČÁST II.	ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY:	C.5.5.