



LEGENDA STÁVAJÍCÍ STAV:

- HRANY PLOCH, BUDOV, ROZHRANÍ POVRCHŮ, KULTUR ATD.
- ZAMĚŘENÉ BUDOVY
- HRANICE KATASTRU
- ORIENTAČNÍ ZÁKRES DLE KN
- VEČNÁ BŘEMENA/VNITŘNÍ KRESBA
- ČÍSLO POZEMKŮ DLE KN
- STROMY
- DOPRAVNÍ ZNAČKA
- LAMPA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- KANALIZAČNÍ VPUS
- KANALIZAČNÍ ŠAHTA

POZNÁMKY:

- VŠOBEČNĚ:**
 - VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV.
 - POLOHOVÝ SYSTÉM S-JTSK.
 - PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO NECHAT VYTVOŘIT VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A DODRŽOVAT POŽADAVKY SPRÁVČŮ UVEDENÝCH V JEDNOTLIVÝCH VÝJADŘENÍCH.
 - DETAILY BUDOU PROVEDENY DLE PLATNÝCH VL, POKUD NEJSOU ROZKRESLENY V PD.
 - BETONY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 206.
 - BETON JE NUTNO V POČÁTEČNÍCH FÁZÍCH TUHNUTÍ A TVRDNUTÍ ŘÁDNĚ OŠETŘOVAT A OCHRANOVAT PŘED KLIMATICKÝMI VLIVY.

• PŘESNOST VYTÝČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:

- ČSN 73 0420 – Přesnost vytýčování staveb
- ČSN 01 3419 – Výkresy ve stavebnictví. Vytýčovací výkresy staveb
- ČSN 73 0212 – Geometrická přesnost ve výstavbě, kontrola přesnosti
- TKP KAPITOLA 1., PŘÍLOHA z.9
- TKP KAPITOLA 16, 18. A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ...

• TŘÍDY PŘESNOSTI (dle TKP 1.):

- KONSTRUKČNÍ ČÁST MOSTU:
- ZEMNÍ PRÁCE
- ZÁKLADY, KROMĚ PILOT A PODZEMNÍCH STĚN

TŘÍDA PŘESNOSTI:
NEJEN POŽADOVÁNA
TŘÍDA 12

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

- MEZNÍ ODCHYLKA [mm] NEVIDITELNÝCH PLOCH A HRAN
- MEZNÍ ODCHYLKA [mm] NEVIDITELNÝCH PLOCH A HRAN

• PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:

- MIKROPILOTY – TKP 29, A ČSN EN 14199:**
 - PŮDORYSNÉ UMÍSTĚNÍ SVISLÝCH A SKLONĚNÝCH MIKROPILOT MĚŘENÉ NA ÚROVNI PRACOVNÍ PLOŠINY: $\leq 0,10 \text{ m}$
 - ODCHYLKA OD TEORETICKÉ OSY:
 - pro svislé 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 NÁVRTNÉHO BODU 50 mm
 - HLoubka VRTU 200 mm , DÉLKA MIKROPILOTY 200 mm , OBJEMOVÁ HMOTNOST ZÁLVKY A INJEKTAŽNÍ SMĚSI 2%, SPOTŘEBA INJEKTAŽNÍ SMĚSI 10%, OSAZENÍ VÝŽTUŽE V PŘÍČNÉM SMĚRU 20 mm

• ZÁKLADY – TKP 18, NEBO ČSN EN 13670 (TOLERANČNÍ TŘÍDA 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 TŘÍDA 1, KROMĚ PŘEDPISACÍ VÝŽTUŽE):

- II – ROZMĚRY PRŮŘEZU (NOSNÁ KONSTRUKCE, DESKA, PILÍŘ)**

ROZMĚR	TOLERANČNÍ TŘÍDA 1	TOLERANČNÍ TŘÍDA 2
$h < 150 \text{ mm}$	$\pm 10 \text{ mm}$	$\pm 5 \text{ mm}$
$h = 150 \text{ mm}$	$\pm 15 \text{ mm}$	$\pm 10 \text{ mm}$
$h > 150 \text{ mm}$	$\pm 30 \text{ mm}$	$\pm 30 \text{ mm}$

(MEZILEHLÉ HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)
- PRÁVOUHLOST PŘÍČNÉHO ŘEZU**

a ... ROZMĚRY PŘÍČNÉHO ŘEZU

POLOHA BETONÁŘSKÉ VÝŽTUŽE

h ... VÝŠKA PRŮŘEZU

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1	TOLERANČNÍ TŘÍDA 2
$+10 \text{ mm}$	$+5 \text{ mm}$
$+15 \text{ mm}$	$+15 \text{ mm}$
$+20 \text{ mm}$	$+20 \text{ mm}$
-10 mm	-10 mm

(MEZILEHLÉ HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)
- MINIMÁLNÍ STYKOVÁNÍ PŘESAHEM**

TR 108/16mm
DÉLKA KÖRĚNE min.4,0m
VRT DN 219mm

• ZNAČENÍ BETONŮ:

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

• OPRAVA POVRCHŮ (dle TKP 18.):

- POVRCHOVÁ OPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA DLE NÍŽE UVEDENÝCH POPISŮ:
- Aa – VEŠKERÉ NEVIDITELNÉ PLOCHY

KATEGORIE POVRCHOVÉ OPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE POUŽITÉHO BEDNÍCHO MATERIÁLU:

- A: Nehoblovaná prkna na sraz.
- B: Hoblovaná prkna na polodrážku se zkosením nebo bez zkosení hran prken.
- C1: Vodovzdorná překližka nebo ocelové bednění.
- C2: Celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva (drátované) zpevněné povrchové pečetící pryskyčnou vrstvou.
- D: Speciální druhy bednění (reliéfový pohledový beton, vymývaný pohledový beton, speciální vložky do bednění apod.).
- E: Úprava nebedněných ploch – Úprava dřevěným hladítkem bez použití přídavné vody. Pochází a pojištěné plochy se upraví strážní (zdrsněním).

KATEGORIE POVRCHOVÉ OPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE DOSAŽENÉ KVALITY POVRCHU:

- a: Povrch s drobnými vadami – Po obbednění odstraněny drobné odštěpky a přetoky. Větší prohlubně reprofilovány speciálními hmotami (malty). Odchylky barvy, odstínu a struktury betonu nejsou na zřetel. V případě podkladu 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 reprofilovacími hmotami.
- c: Opravený povrch betonu – povrch s jednotnou barvou, odstínem a strukturou bez odchylek uvedených v bodě a) a b), upravený pemrováním, vymýváním (obdobně strukturu cca 2 mm) nebo tlakem 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 dle 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. Přípustí se sražení hran, žebříků (ze spár mezi prvky) po obbednění. Požaduje se vodorovná vyplň míst konstrukčních prostupů reprofilací malou s přebroušením vysokotlakovou bruskou se vzduchem chlazeným diamantovým brusným kotoučem. Povrchy musí být souosé, jednotné, uzavřené, rovné a bez větších pórů.
- e: Povrch se zvláštní úpravou podle individuálního požadavku ZDS, (např. předepsaný 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 ZDÍ
- SO 301 – OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
- SO 521 – PŘELOŽKA STL PLYNÁRENSKÉHO ZAŘÍZENÍ
- SO 551 – OPRAVA 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 ŘAD – OBEC BOROVÁ

LEGENDA NOVÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

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

MATERIÁLY

KONSTRUKČNÍ BETONY:

- dle TKP 18. a dle ČSN EN 206
- MIKROPILOTY
- C30/37
- XA1 – CI 0,40; Dmax 16 – S4

NEKONSTRUKČNÍ BETONY:

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

KONSTRUKČNÍ OCEL:

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

MĚŘÍTKO:



C.4.
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: PAROUCKÝ	OKRES: SVITAVY		
INVESTOR: PAROUCKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 530 02 PAROUCKÉ – STARÉ MĚSTO	ZAK.ČÍSLO: 1835-18-3		
AKCE: III/35724 BOROVÁ, OPĚRNÁ ZEď U Č.P. 29	ARCHIVNÍ ČÍSLO: 1835		
OBJEKT: C.4. SO 251 – OPĚRNÁ ZEď U Č.P. 29	DATUM: 12/2018		
OBSAH: VÝKOPY A ZALOŽENÍ OPĚRNÉ ZDI – ČÁST I.	FORMÁT: 8x44		
	MĚŘÍTKO: 1:250		
	ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: C.4.5.	