

STAVBA: **SOCIÁLNÍ BYDLENÍ MĚSTA LIBERCE
PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA
BYTOVÝ DŮM B**

MÍSTO: DR. MILADY HORÁKOVÉ 144/10, LIBEREC IV – PERŠTÝN
P.P.Č. 4022 A 4024, K.Ú.LIBEREC

INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC
NÁM. DR.E.BENEŠE 1, 460 59 LIBEREC 1
V.Z. TIBOREM BATTHYÁNYM, PRIMÁTOR MĚSTA

PROJEKTOVÁ ČÁST:
D.1.4.A – ZDRAVOTECHNICKÉ ZAŘÍZENÍ BUDOV

PK HOŠEK

hosek@pk-hosek.cz +420 732 437 160

Jan Hošek
Mikulášovice 795
407 79
IČO: 03454339

HLAVNÍ PROJEKTANT:
JAN HOŠEK

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
JAN HOŠEK

VYPRACOVAL:
JAN HOŠEK

FORMÁT:
1xA4

DATUM:
08/2020

PARÉ ČÍSLO:

STUPEŇ PD:
DPS

ZAKÁZKA ČÍSLO:
2017122

ČÁST:
D.1.4

MĚŘÍTKO:
1:50

VÝKRES:
LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

ČÍSLO VÝKRESU:
A.9

D	DŘEZ – 9 ks	
	TYP BATERIE PŘIPOJENÍ VODY ODPAD VÝŠKA PŘIPOJENÍ VODY VÝŠKA PŘIPOJENÍ KANALIZACE VÝŠKA ZAŘIZOVACÍHO PŘEDMĚTU	NEREZOVÝ DŘEZ S ODKAPÁVAČEM, ROZ. CCA 500x600MM S OTVOREM PRO BATERII STOJÁNOVÁ, PÁKOVÁ, CHROM, KERAMICKÁ VLOŽKA POLOHRANATÁ, POHYBLIVÉ RAMENO 2 x ROHOVÝ UZÁVĚR SE SÍTKEM 1/2"x 3/8" DŘEZOVÝ SIFON PVC 600 MM 500 MM – NA OSU 800 MM
WC	KLOZET – 9 ks	
	TYP VÝŠKA PŘIPOJENÍ VODY VÝŠKA PŘIPOJENÍ KANALIZACE VÝŠKA ZAŘIZOVACÍHO PŘEDMĚTU	STOJACÍ KERAMICKÝ KLOZET KOMBI PLASTOVÉ SEDÁTKO S POKLOPEM SPLAHOVÁNÍ S MOŽNOSTÍ ÚSPORY VODY DODÁVKA VČ. INSTALAČNÍ SADY 355 MM 220 MM – NA OSU 400 MM
Vyl	VÝLEVKA – 1 ks	
	TYP BATERIE VÝŠKA PŘIPOJENÍ VODY VÝŠKA PŘIPOJENÍ KANALIZACE VÝŠKA ZAŘIZOVACÍHO PŘEDMĚTU	STOJACÍ KERAMICKÁ VÝLEVKA S PLASTOVOU MŘÍŽKOU INSTALAČNÍ SADA CHROM – NÁSTĚNNÁ SPLACHOVAČ SPLACHOVACÍ TRUBKA 345 MM + 2200 MM PRO SPLACHOVAČ 170 MM – NA OSU 450 MM
U	UMYVADLO – 9 ks	
	TYP BATERIE PŘIPOJENÍ VODY ODPAD VÝŠKA PŘIPOJENÍ VODY VÝŠKA PŘIPOJENÍ KANALIZACE VÝŠKA ZAŘIZOVACÍHO PŘEDMĚTU	KERAMICKÉ HRANATÉ UMYVADLO S ZAOBLENÝMI HRANAMI, O ROZMĚRU CCA 550x450 MM, PRORAŽENÝ OTVOR PRO BATERII, DODÁNO VČETNĚ KRYTÍ SIFONU SADA ŠROUBŮ PRO MONTÁŽ UMYVADLA STOJÁNOVÁ, PÁKOVÁ, CHROM, KERAMICKÁ VLOŽKA POLOHRANATÁ, NEPOHYBLIVÉ RAMENO 2 x ROHOVÝ VENTIL SE SÍTKEM 1/2"x3/8" UMYVADLOVÝ SIFON PLASTOVÝ (NIKOLI HUSÍ KRK) 580 MM 530 MM – NA OSU 850 MM
S	SPRCHOVÝ KOUT – 9 ks	
	TYP BATERIE SPRCHOVÉ RAMENO SPRCHOVÉ HLAVICE ODPAD VÝŠKA PŘIPOJENÍ VODY	AKRYLÁTOVÁ VANNIČKA 800x800 ZÁSTĚNA DVOUKŘÍDLA, PLASTOVÁ – KOMPLETNÍ DODÁVKA SPRCHOVÁ BATERIE PODOMÍTKOVÁ PÁKOVÁ CHROMOVÁ SPRCHOVÉ RAMENO – CHROM SPRCHOVÁ HLAVICE – CHROM SPRCHOVÝ SIFON VČ. MŘÍŽKY – NEREZOVÝ 1150 MM
P	VÝTOKOVÝ VENTIL – 9 ks	
	TYP	VYTOKOVÝ VENTIL S UZÁVĚREM DIMENZE NAPOJOVANÉHO SPOTŘEBIČE 3/4"

CI	CIRKULAČNÍ ČERPADLO – 1 ks	
	TYP DOPRAVNÍ VÝŠKA PŘÍKON TEPLOTA KAPALINY TLAK TYP PŘIPOJENÍ	CIRKULAČNÍ ČERPADLO NA 24HOD PROVOZ MIN 10,5 M 230 VAC –10 °C – 110 °C PN 6, PN 10 VNĚJŠÍ ZÁVIT

ČE	PŘEČERPÁVACÍ ČERPADLO – 1ks	
	TYP PŘÍKON MINIMÁLNÍ VÝTLAK PONORNÁ HLOUBKA SPÍNAČ MINIMÁLNÍ DORPVNÉ MN. VODY SPÍNAČ	PONORNÉ PŘEČERPÁVACÍ ČERPADLO PRO ČISTOU VODU 250 W 3 M 1 M AUTOMATICKÝ PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ 1000L/HOD AUTOMATICKÝ PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ

POZNÁMKA – VODOVOD

- VEŠKERÉ ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY URČUJÍ STANDARD A BUDOU UPŘESNĚNY V ZE STRANY PŘI STAVBĚ A S ODSOUHLASENÍM INVESTORA STAVBY
- VÝKRESY ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ČÁSTI PD MAJÍ PŘEDNOST PŘED STAVEBNÍM PODKRESEM V PROFESNÍCH VÝKRESECH
- PŘI PROSTUPU POTRUBÍ HRANICÍ POŽÁRNÍHO ÚSEKU BUDOU DODRŽENY PODMÍNKY STANOVENÉ ČSN 730810 (ZAJISTÍ STAVBA)
- POTRUBÍ VODOVODU BUDE PŘI PROSTUPU STAVEBNÍMI KONTRUKCEMI OPATŘENO OCHRANNÝM POTRUBÍM PE CHRÁNIČKOU PŘÍSLUŠNÉ DIMENZE (O JEDNU AŽ DVĚ DIMENZE VĚTŠÍ NEŽ JE PROCHÁZEJÍCÍ POTRUBÍ)
- NA POTRUBÍ TEPLÉ VODY BUDE UMOŽNĚNA DÉLKOVÁ DILATACE VLIVEM ZMĚNY TEPLoty
- POTRUBÍ VODOVODU MEZI 1.PP. 1.NP AŽ 4.NP BUDE PŘI PROSTUPU OPATŘENO PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACÍ TL. 40 MM NA ÚROVNI POŽÁRNĚ–DĚLÍCÍ KONSTRUKCE DLE PODMÍNEK ČSN 73 0810, A TO S PŘESAHEM MINIMÁLNĚ 500MM NA OBĚ STRANY KONSTRUKCE.
- VÝKRESY ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ČÁSTI PD MAJÍ PŘEDNOST PŘED STAVEBNÍM PODKRESEM V PROFESNÍCH VÝKRESECH
- NEDÍLNou SOUČÁSTÍ VÝKRESU JE TECHNICKÁ ZPRÁVA
- VÝŠKOVÁ A PROSTOROVÁ KOORDINACE VŠECH ROZVODŮ BUDE PROVEDENA V NÁVAZNOSTI NA OSTATNÍ PROFESE.
- VEŠKERÉ ROZVODY TEPLÉ, STUDENÉ A UPRAVENÉ VODY BUDOU IZOLOVÁNY DLE TECHNICKÉ ZPRÁVY
- ROZVODY VODOVODNÍHO POTRUBÍ SE MUSÍ NAMONTOVAT TAK, ABY BYLA ZACHOVÁNA PŘEDEPSANÁ PROVOZNÍ PEVNOST TRUBEK A SPOJŮ, ZABEZPEČENA
- PROSTUPY POTRUBÍ VODOVODU MEZI 1.PP, 1.NP AŽ 4.NP BUDOU OPATŘENY PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANOU NA ÚROVNI POŽÁRNĚ–DĚLÍCÍ KONSTRUKCI DLE PODMÍNEK ČSN 73 0810, UTĚSNĚNÍ SE PROVÁDÍ REALIZACÍ POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ZAŘÍZENÍ
- NA POTRUBÍ BUDOU TĚŽ DODRŽENY DILATACE A UMÍSTĚNÍ PEVNÝCH A KLUZNÝCH PODPOR DLE MATERIÁLOVÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE POTRUBÍ.
- POLOHA POTRUBÍ, PŘENÁŠENÍ HMOTNOSTI A DYNAMICKÝCH ÚČINKŮ NA POTRUBÍ.
- MONTÁŽ MUSÍ BÝT PROVEDENA DLE ČSN 73 6660, ČSN 736655, ČSN 73 6611,
- ZÁKONA Č.50/1976 SB. VE ZNĚNÍ ZÁKONA Č.262/1992 SB. MONTÁŽNÍCH PŘEDPISŮ VÝROBCE
- VŠECHNY ROZVODY VODOVODU BUDOU VEDENY VE ZDI NEBO PODLAZE
- NA PŘÍVODNÍM VODOVODNÍM POTRUBÍ BUDE INSTALOVÁN POJIŠŤOVACÍ VENTIL, VYPOUŠTĚCÍ VENTIL,
- BUDE PROVEDENA ZKOUŠKA PRŮTOKU A TLAKU VODOVODNÍ PŘÍPOJKY DO OBJEKTU VČ. ZJIŠTĚNÍ STAVU A DIMENZE STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ PŘÍPOJKY
- VÝSLEDEK ZKOUŠEK A ZJIŠTĚNÍ STAVU A DIMENZE VODOVODNÍ PŘÍPOJKY BUDE PŘEDLOŽEN INVESTORovi A GP K PROJEDNÁNÍ A NÁSLEDNĚ BUDE PROVEDEN ZÁPIS DO STAVEBNÍHO DENÍKU
- MATERIÁLY A KOMPONENTY POPSANÉ V PROJEKTU URČUJÍ STANDARD, JE MOŽNÉ JE ZAMĚNIT ZA JINÉ SHODNÝCH VLASTNOSTÍ A PARAMETRŮ PŘI ODSOUHLASENÍ PROJEKTANTEM A INVESTOREM
- PO PROVEDENÍ VNITŘNÍHO VODOVODU, NUTNÉ PROVÉST ZKOUŠKU TĚSNOSTI A PROVÉST ZÁPIS DO STAVEBNÍHO DENÍKU
- VÝKRESY STARŠÍHO DATA PLNĚ NAHRAZUJÍ VÝKRESY NIŽŠÍHO DATA VYDÁNÍ.
- DOKUMENTACE JE VYPRACOVÁNA VE STUPNI PROJEKTU PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)

POZNÁMKA – KANALIZACE

- VEŠKERÉ ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY URČUJÍ STANDARD A BUDOU UPŘESNĚNY V ZE STRANY ARCHITEKTA A S ODSOUHLASENÍM INVESTORA STAVBY
- VÝKRESY ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ČÁSTI PD MAJÍ PŘEDNOST PŘED STAVEBNÍM PODKRESEM V PROFESNÍCH VÝKRESECH
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESU JE TECHNICKÁ ZPRÁVA
- VÝŠKOVÁ A PROSTOROVÁ KOORDINACE VŠECH ROZVODŮ BUDE PROVEDENA V NÁVAZNOSTI NA OSTATNÍ PROFESE.
- SVISLÉ ODPADNÍ A PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ BUDE PROVEDENO Z TRUB PLASTOVÝCH, KTERÉ BUDOU SPOJOVÁNY NA HRDLA S TĚSNÍCÍMI O–KROUŽKY A DLE MONTÁŽNÍCH ZÁSAD VÝROBCE POTRUBÍ
- VŠECHNY STOUPAČKY JSOU ODVĚTRÁNY NAD STŘECHU POMOCÍ VĚTRACÍ HLAVICE POMOCÍ VĚTRACÍ HLAVIC DLE DN POTRUBÍ
- LEŽATÁ KANALIZACE BUDE PROVEDENA Z PVC TRUB KG
- VŠECHNY ROZVODY KANALIZACE BUDOU VEDENY V KONSTRUKCI STĚN, V PODLAZE A ČÁST POD STROPEM VIZ POZN. VE VÝKRESE
- PŘIPOJENÍ VŠECH ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ BUDE PŘES ZÁPACHOVÉ UZÁVĚRKY
- PRO POTŘEBU ČIŠTĚNÍ BUDOU NA POTRUBÍ OSAZENY ČISTÍCÍ TVAROVKY
- PROSTUPY POTRUBÍ KANALIZACE MEZI 1.PP, 1.NP AŽ 4.NP A PODKROVÍ BUDOU OPATŘENY PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANOU NA ÚROVNI POŽÁRNĚ–DĚLÍCÍ KONSTRUKCI dle PODMÍNEK ČSN 73 0810, UTĚSNĚNÍ SE PROVÁDÍ REALIZACÍ POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ZAŘÍZENÍ
- CERTIFIKOVANOU POŽÁRNÍ UPÁVKOU VČETNĚ ZPĚŇUJÍCÍ MANŽETY, KTERÁ V PŘÍPADĚ POŽÁRU UTĚSNÍ VNITŘNÍ PRŮŘEZ POTRUBÍ
- PŘI PROVÁDĚNÍ KANALIZACE JE NUTNÍ DODRŽET ZÁKONY PLATNÉ V ČR A PŘÍSLUŠNÉ TECHNICKÉ NORMY, ZEJMÉNA ČSN EN 12 056, ČSN 75 6760, ČSN 73 6101ČSN 73 6005 A SOUVISEJÍCÍ PŘEDPISY
- MATERIÁLY A KOMPONENTY POPSANÉ V PROJEKTU URČUJÍ STANDARD, JE MOŽNÉ JE ZAMĚNIT ZA JINÉ SHODNÝCH VLASTNOSTÍ A PARAMETRŮ PŘI ODSOUHLASENÍ PROJEKTANTEM A INVESTOREM
- PŘED ZAČÁTKEM PRACÍ NUTNÉ PROVĚŘIT PRŮTOČNOST, ZJIŠTĚNÍ STAVU A DIMENZE STÁVAJÍCÍ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY
- VÝSLEDEK ZKOUŠEK A ZJIŠTĚNÍ STAVU A DIMENZE KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY BUDE PŘEDLOŽEN INVESTOROVÍ A GP K PROJEDNÁNÍ A NÁSLEDNĚ BUDE PROVEDEN ZÁPIS DO STAVEBNÍHO DENÍKU
- PŘED ZAČÁTKEM PRACÍ NUTNÉ PROVÉST KAMEROVOU ZKOUŠKU STÁVAJÍCÍ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY
- VÝSLEDEK KAMEROVÉ ZKOUŠKY STÁVAJÍCÍ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY BUDE PŘEDLOŽEN INVESTOROVÍ A GP K PROJEDNÁNÍ A NÁSLEDNĚ BUDE PROVEDEN ZÁPIS DO STAVEBNÍHO DENÍKU
- PO PROVEDENÍ KANALIZACE, NUTNÉ PROVÉST ZKOUŠKU TĚSNOSTI A PROVÉST ZÁPIS DO STAVEBNÍHO DENÍKU
- VÝKRESY STARŠÍHO DATA PLNĚ NAHRAZUJÍ VÝKRESY NIŽŠÍHO DATA VYDÁNÍ.
- DOKUMENTACE JE VYPRACOVÁNA VE STUPNI PROJEKTU PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)