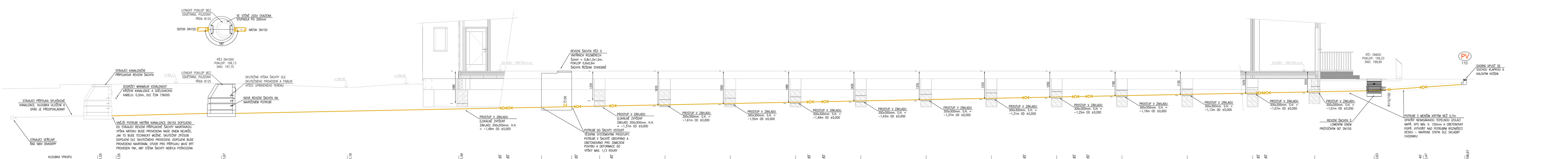
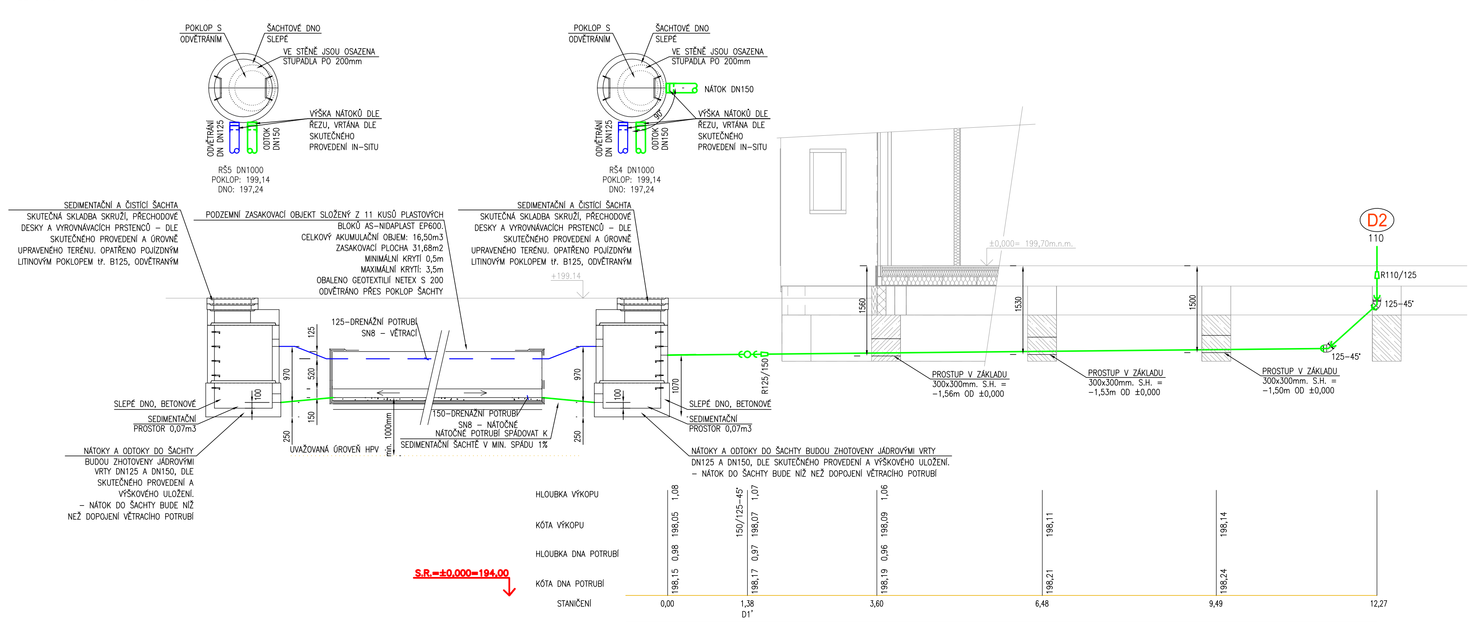
ŘEZ SVODNÝM POTRUBÍM SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

K.Ú. NOVÝ BOHUMÍN

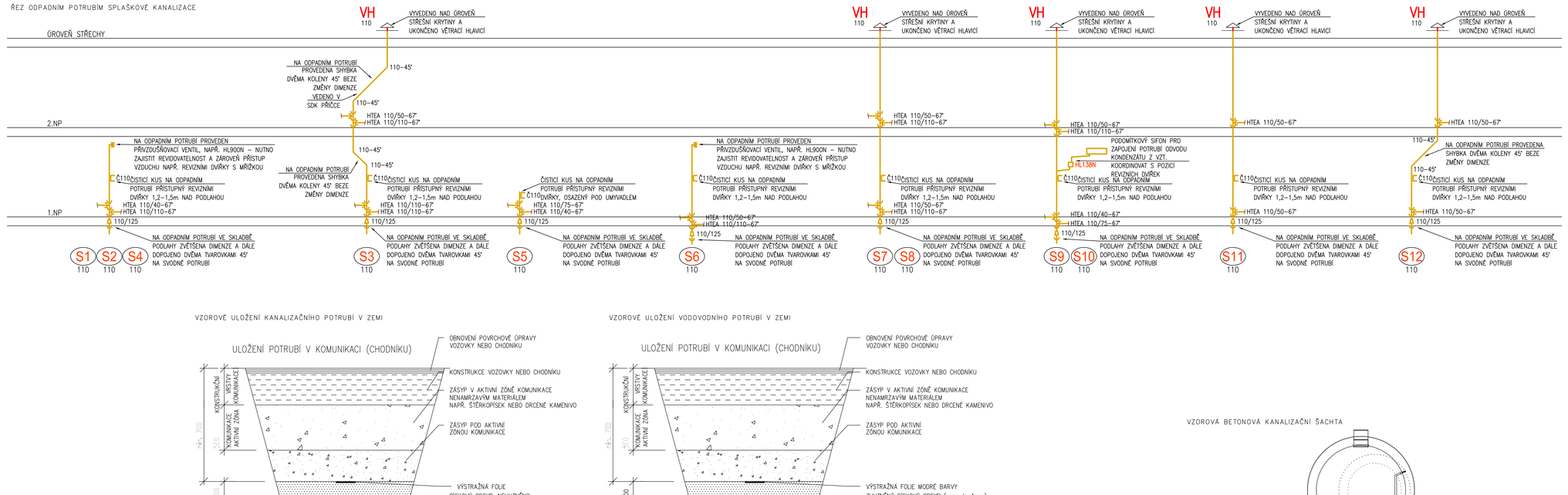
ZPEVNĚNÉ PLOCHY KOMUNIKACE | ZPEVNĚNÉ PLOCHY CHODNÍK | TRÁVA | ZPEVNĚNÉ PLOCHY CHODNÍK | ŘEŠENÝ OBJEKT | ZPEVNĚNÉ PLOCHY


LITINOVÝ POKLOP BEZ ODVĚTRÁNÍ, PLOCHÝ, TŘÍDA B125
VE STĚNĚ JSOU OSAZENA STUPADLA PO 200mm
ODTOK DN150
NÁTOK DN150
180°
ŘŠ1 DN1000 POKLOP: 199,13 DNO: 197,73
LITINOVÝ POKLOP BEZ ODVĚTRÁNÍ, PLOCHÝ, TŘÍDA B125
SKUTEČNÁ VÝŠKA ŠACHTY DLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ A FINÁLNÍ VÝŠCE UPRAVENÉHO TERÉNU
NOVÁ REVIZNÍ ŠACHTA NA SAMOTNÉM POTRUBÍ
STÁVAJÍCÍ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE, HLOUBKA ULOŽENÍ A SPÁD JE PŘEDPOKLÁDANÝ
DODRŽET MINIMÁLNÍ VZDÁLENOST KŘÍŽENÍ KANALIZACE A ZDĚLOVACÍHO KABELU: 0,20m, DLE ČSN 736005
STÁVAJÍCÍ VEŘEJNÝ ŘAD NBV DN400/P
VNĚJŠÍ POTRUBÍ VNITŘNÍ KANALIZACE DN150 ZOPOJENO DO STÁVAJÍCÍ REVIZNÍ PŘÍPOJOVACÍ ŠACHTY NAVRTÁVKOU. VÝŠKA NÁTOKU BUDE PROVEDENA NADE DNEM NEJNIŽŠÍ, JAK TO BUDE TECHNICKY MOŽNÉ. SKUTEČNÝ ZPŮSOB ZAPOJENÍ DLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ. ZAPOJENÍ BUDE PROVEDENO NAVRTÁVKOU, OTVOR PRO PŘÍPOJKU MUSÍ BÝT PROVEDEN TAK, ABY STĚNA ŠACHTY NEBYLA POŠKOZENA
REVIZNÍ ŠACHTA Ř52 D VNITŘNÍCH ROZMĚRECH ŠVAHY = 0,8H:1,0V1,0m, POKLOP 0,6x0,3m ŠACHTA ŘEŠENA STAVEBNĚ
PROSTUP V ZÁKLADU (LOKÁLNÍ ZVÝŠENÍ ZÁKLAD) 300x300mm, H.H. = ~1,37m OD ±0,000
POTRUBÍ DO ŠACHTY VSTOUPÍ TĚSNÍM SYSTÉMOVÝM PROSTUPEM, POTRUBÍ V ŠACHTĚ OBEPNÍNO A ZAPOJENO PRO ZAMEZENÍ VSTUPU A ÚNIKU VODY VÝŠKY MAX. 1/3 ROURY
PROSTUP V ZÁKLADU 300x300mm, S.H. = ~1,49m OD ±0,000
PROSTUP V ZÁKLADU 300x300mm, S.H. = ~1,45m OD ±0,000
PROSTUP V ZÁKLADU 300x300mm, S.H. = ~1,37m OD ±0,000
PROSTUP V ZÁKLADU 300x300mm, S.H. = ~1,31m OD ±0,000
PROSTUP V ZÁKLADU 300x300mm, S.H. = ~1,25m OD ±0,000
PROSTUP V ZÁKLADU 300x300mm, S.H. = ~1,19m OD ±0,000
PROSTUP V ZÁKLADU 300x300mm, S.H. = ~1,13m OD ±0,000
PROSTUP V ZÁKLADU 300x300mm, S.H. = ~1,07m OD ±0,000
PROSTUP V ZÁKLADU 300x300mm, S.H. = ~1,01m OD ±0,000
ŘŠ1 DN600 POKLOP: 199,33 DNO: 198,80
R115/150
REVIZNÍ ŠACHTA S LOMENÝM DNEM PROTIOPÁVKY 90° DN150
POTRUBÍ S MENŠÍM KRYTÍM NEŽ 0,7m OPATŘIT NEWGRANNOVU TEPELNOU OCHRANOU NAPŘ. KPS MIN. tl. 100mm A OBETONOVAT POPŘ. VYTVOŘIT NAD POTRUBÍM ROZNĚDĚNÝ DESKU – NAVRHNE STATIK DLE SKUTEČNÝCH PODMÍNEK
DOBRÉ UVÍTÁ SE SLUCHU KLAPKOU A KALOVÝM KOŠEM
PV 110
HLOUBKA VÝKOPU 1,56 1,63 1,67 1,69 1,49 1,19 1,11 1,18 1,37 1,47 1,54 1,57 1,61 1,63 1,67 1,63 1,61 1,57 1,54 1,47 1,37 1,18 0,63 1,87
KóTA VÝKOPU 197,54 197,53 197,65 197,86 198,03 198,11 198,27 198,28 198,29 198,33 198,39 198,45 198,48 198,51 198,53 198,54 198,57 198,63 198,70 198,85 198,90 198,93 198,97
HLOUBKA DNA POTRUBÍ 197,64 197,63 197,75 197,96 198,03 198,11 198,27 198,28 198,29 198,33 198,39 198,45 198,48 198,51 198,53 198,54 198,57 198,63 198,70 198,75 198,80 198,93 199,07
KóTA DNA POTRUBÍ 197,64 197,63 197,75 197,96 198,03 198,11 198,27 198,28 198,29 198,33 198,39 198,45 198,48 198,51 198,53 198,54 198,57 198,63 198,70 198,75 198,80 198,93 199,07
S.R.=±0,000=194,00
STANIČENÍ 0,00 0,04 5,68 11,48 16,59 18,56 18,88 20,28 21,76 22,02 23,84 26,24 29,04 32,04 32,71 33,39 35,04 38,04 41,24 42,62 44,04 44,91 45,57 47,24 50,00 53,04 53,36 55,92 56,65 60,90 62,82
51° PV 51° 53° 512° 58° 510° 54° 53° 55° 52° 51° 52° PV
PROFIL – MATERIÁL DN150 – PVC KG – SN8 | DN150 – PVC KG – SN8 | DN150 – PVC KG – SN8 | DN150 – PVC KG – SN8 | DN150 – PVC KG – SN8 | DN110 – PVC KG – SN8 | DN110 – PVC KG – SN8
SPÁD – VZDÁLENOST 2,0% – 5,68m | 2,0% – 10,91m | 2,0% – 3,46m | 2,0% – 1,62m | 2,0% – 9,07m | 2,0% – 20,65m | 2,0% – 5,29m | 4,0% – 2,25m | 4,0% – 1,92m
ULOŽENÍ PÍSEK
STÁVAJÍCÍ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA VNĚJŠÍ POTRUBÍ VNITŘNÍ KANALIZACE

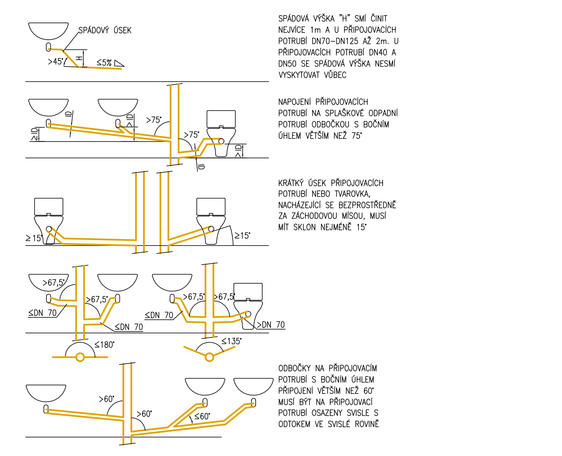
ŘEZ SVODNÝM POTRUBÍM DEŠŤOVÉ KANALIZACE


POKLOP S ODVĚTRÁNÍM
ŠACHTOVÉ DNO
SLEPÉ
VE STĚNĚ JSOU OSAZENA STUPADLA PO 200mm
VÝŠKA NÁTOKŮ DLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ IN-SITU
ODVĚTRÁNÍ DN150
ODTOK DN150
ŘŠ1 DN1000 POKLOP: 199,14 DNO: 197,24
NÁTOK DN150
VÝŠKA NÁTOKŮ DLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ IN-SITU
SEDIMENTAČNÍ A ČISTÍCÍ ŠACHTA
SKUTEČNÁ SKLADBA SVRŠKŮ, PŘECHODOVÉ DESKY A VYROVNÁVACÍCH PRSTENCŮ – DLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ A GROUP UPRAVENÉHO TERÉNU. OPATŘENO POKLOPEM LITINOVÝM POKLOPEM Tř. B125, ODVĚTRÁVÁNÍ
POZDĚJŠÍ ZASKLADNĚNÍ OBJEKT SLOŽENÝ Z 11 KUSŮ PLASTOVÝCH BLOKŮ A2–NORMPLAST EP600, CELKOVÝ AKUMULAČNÍ OBJEM: 16,50m3, ZASKLADNĚNÍ OBJEKTU 31,68m2 MINIMÁLNÍ KRYTÍ: 0,5m MAXIMÁLNÍ KRYTÍ: 3,5m OBALENO GEOTEXTILIÍ NETEX S 200 ODVĚTRÁNO PŘES POKLOP ŠACHTY
SKUTEČNÁ SKLADBA SVRŠKŮ, PŘECHODOVÉ DESKY A VYROVNÁVACÍCH PRSTENCŮ – DLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ A GROUP UPRAVENÉHO TERÉNU. OPATŘENO POKLOPEM LITINOVÝM POKLOPEM Tř. B125, ODVĚTRÁVÁNÍ
SEDIMENTAČNÍ A ČISTÍCÍ ŠACHTA
ŘŠ2 DN1500 POKLOP: 199,14 DNO: 197,24
125–DRENÁŽNÍ POTRUBÍ SN8 – VĚTRACÍ
150–DRENÁŽNÍ POTRUBÍ SN8 – NATOČENÉ NOŽOVÉ POTRUBÍ SPŘIDNAT K SEDIMENTAČNÍ ŠACHTĚ V MIN. SPÁDU 1%
SLEPÉ DNO, BETONOVÉ SEDIMENTAČNÍ PROSTOR 0,07m3
SLEPÉ DNO, BETONOVÉ SEDIMENTAČNÍ PROSTOR 0,07m3
NÁTOKY A ODTOKY DO ŠACHTY BUDOU ZHOTOVENY JEKOROVÝM VRTY DN125 A DN150, DLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ A VYKOVÁNÍ ULOŽENÍ – NÁTOK DO ŠACHTY BUDE NŽ NEŽ DOPLNĚNÍ VĚTRACÍHO POTRUBÍ
UVAŽOVANÁ GROVEŇ HPV
HLOUBKA VÝKOPU 1,26 1,45 1,51 1,28 0,63
KóTA VÝKOPU 198,20 198,01 197,94 197,71 198,37
KóTA DNA POTRUBÍ 198,15 198,08 197,77 197,97 198,31
S.R.=±0,000=194,00
STANIČENÍ 0,00 1,28 3,80 6,45 9,40 12,27
01° 01° 01°
PROFIL – MATERIÁL DN150 – PVC KG – SN8 | DN125 – PVC KG – SN8 | DN125 – PVC KG – SN8
SPÁD – VZDÁLENOST 1,0% – 1,28m | 1,0% – 2,22m | 1,0% – 8,67m
ULOŽENÍ PÍSEK

ŘEZ ODPADNÍM POTRUBÍM SPLAŠKOVÉ KANALIZACE



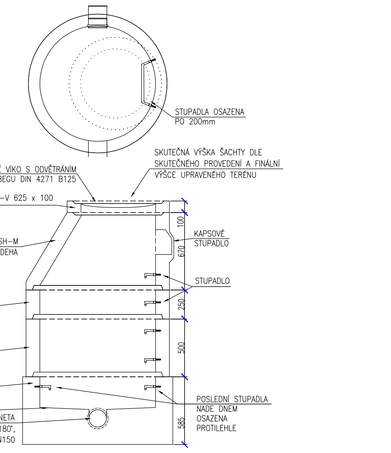
VZOROVÉ VEDENÍ PŘÍPOJOVACÍHO POTRUBÍ



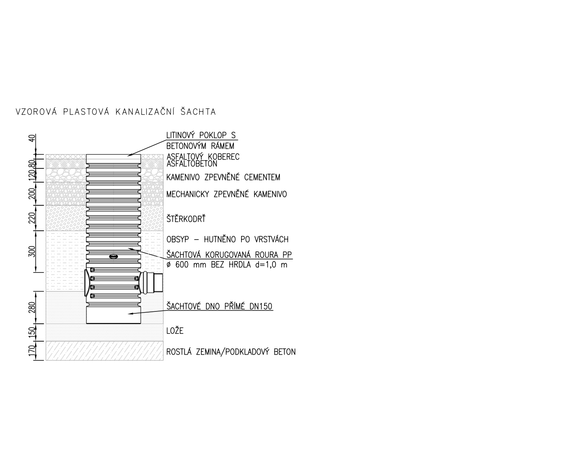
VZOROVÉ ULOŽENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ V ZEMI

VZOROVÉ ULOŽENÍ VODOVODNÍHO POTRUBÍ V ZEMI

VZOROVÁ BETONOVÁ KANALIZAČNÍ ŠACHTA



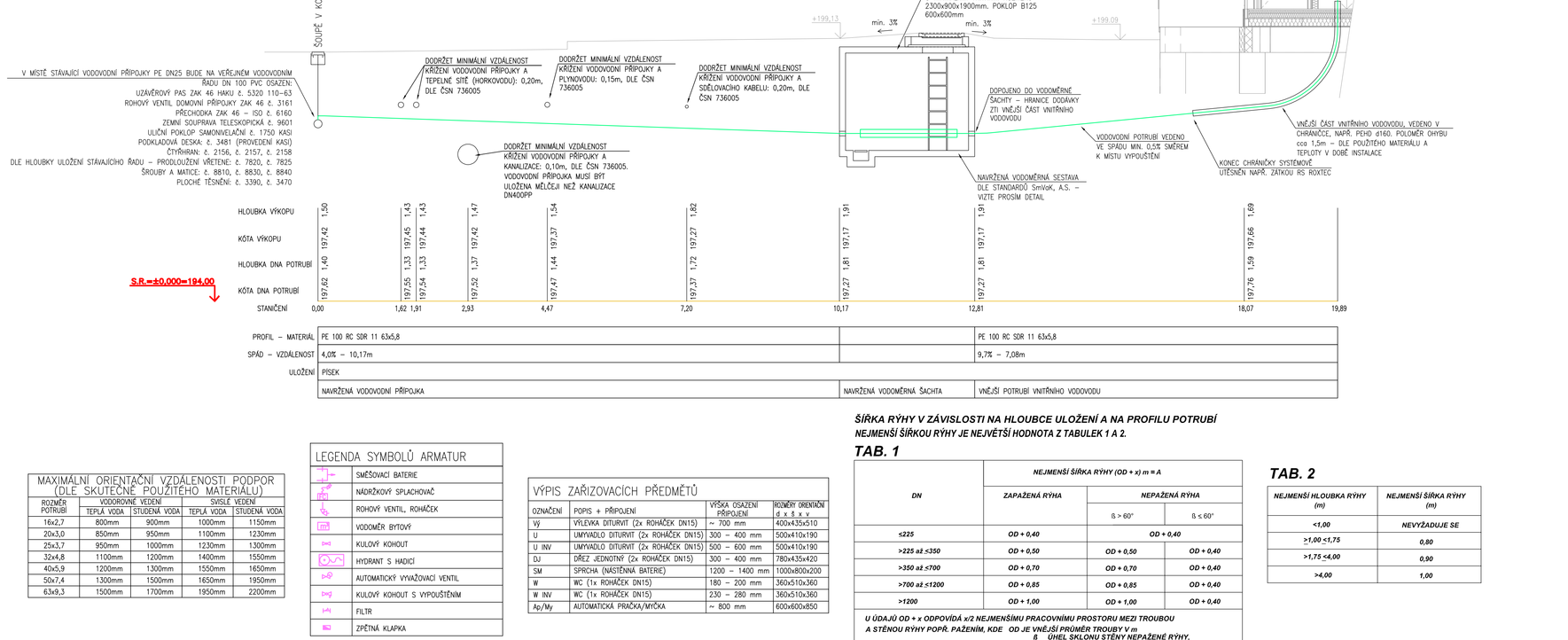
VZOROVÁ PLASTOVÁ KANALIZAČNÍ ŠACHTA



ŘEZ VNĚJŠÍM POTRUBÍM VNITŘNÍHO VODOVODU DO OBJEKTU

K.Ú. NOVÝ BOHUMÍN

ZPEVNĚNÉ PLOCHY KOMUNIKACE | ZPEVNĚNÉ PLOCHY CHODNÍK


PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ PRO UPŘESNĚNÍ PRŮBĚHU VODOVODNÍHO ŘADU PROVEST JEHO VYTÝČENÍ NA MÍSTĚ PROVOZOVATELEM VODOVODU
V MÍSTĚ NAPOJENÍ NA VODOVODNÍ ŘAD JE NUTNÉ ZŘÍDIT MANIPULAČNÍ PROSTOR PRO MONTÁŽ MINIMÁLNĚ 1,0x1,0m
STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ ŘAD V KOMUNIKACI
V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ PŘÍPOJKY PE D63S BUDE NA VEŘEJNÉM VODOVODNÍM ŘADU DN 100 PVC OSAZEN UZAVÍRACÍ PAS ZAK 46 HWO E 5320 110–63 ROHOVÝ VENTIL DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ZAK 46 E, 3161 PŘÍSLUŠENSTVÍ ZAK 46 – ISO E, 6160 ZEMNÍ SOUPRAVA TELESKOPICKÁ E, 9601 LOŽNÍ POKLOP SMĚROVAČOVÁNÍ E, 1750 K40 PODKLADOVÁ DESKA E, 3481 (PROVEDENÍ K40) CHRÁNIČKA E, 2156, E, 2157, E, 2158 DLE HLOUBKY ULOŽENÍ STAVEBNÍHO ŘADU – PŘEDLOŽENÍM VŘETENE E, 7820, E, 7825 SROUBY A MATICE E, 8830, E, 8840 PLOCHÉ TĚSNĚNÍ, E, 3380, E, 3470
DODRŽET MINIMÁLNÍ VZDÁLENOST KŘÍŽENÍ VODOVODNÍ PŘÍPOJKY A TEPLOVÉ SÍTĚ (HORKOVODU): 0,20M, DLE ČSN 736005
DODRŽET MINIMÁLNÍ VZDÁLENOST KŘÍŽENÍ VODOVODNÍ PŘÍPOJKY A PLYNOVODU: 0,15M, DLE ČSN 736005
DODRŽET MINIMÁLNÍ VZDÁLENOST KŘÍŽENÍ VODOVODNÍ PŘÍPOJKY A SDĚLOVACÍHO KABELU: 0,20M, DLE ČSN 736005
DODRŽET MINIMÁLNÍ VZDÁLENOST KŘÍŽENÍ VODOVODNÍ PŘÍPOJKY A KANALIZACE: 0,10M, DLE ČSN 736005. VODOVODNÍ PŘÍPOJKA MUSÍ BÝT ULOŽENA NÍŽLEJŠÍ NEŽ KANALIZACE DEŠŤOVÉ
DODPOJENO DO VODOMĚRNÉ ŠACHTY – MINIKO, ODOMAT ZTI VNĚJŠÍ ČÁST VNITŘNÍHO VODOVODU
NAVRŽENÁ VODOMĚRNÁ SESTAVA DLE STANDARDŮ Smlouv, A.S. – VIZTE PROFOM DETAIL
VODOVODNÍ POTRUBÍ VEDENO VE SPÁDU MIN. 0,5% SMĚREM K MÍSTU VYPOUŠTĚNÍ
KONEC CHRÁNIČKY SYSTÉMOVÝ UTĚSNĚN NAPŘ. ŠIKOVOU KU KRUHEC
NAVRHOVÁNA VODOVODNÍ ŠACHTA MONOLITICKÁ O MINIMÁLNÍM VNITŘNÍM ROZMĚRU 2300x900x1800mm, POKLOP B125 600x600mm
min. 3E
min. 3E
DALŠÍ VIZTE ROZVODY POŽÁRNÍ VODY, OCELOVÉ POTRUBÍ POZINKOVANÉ.
PRO SPRÁVNOU FUNKCI POŽÁRNÍHO VODOVODU JE TŘEBA MINIMÁLNÍ DOSTUPNÝ HYDRODYNAMICKÝ TLAK MIN. 400kPa PŘI PRŮTOKU 0,8l/s
DOHRAZNÁ JEDNOTKA, TYP EA, W 2 SN20
KULOVÝ UZÁVĚR DN20 – HLAVNÍ UZÁVĚR POŽÁRNÍ VODY OPATŘEN ČEDULKOU "HEZAVÁRA"
CHRÁNIČKA PŘES STĚNU VYOSIT Z PODLAHY V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI, POTRUBÍ PE63 VYTOUPAT Z PODLAHY A JE NA NĚM PROVEDEN PŘECHOD PE/OL/PPR A KONEC DN63 S NÁPISEM "PLNÍM UZÁVĚR VODY A HLAVNÍ UZÁVĚR POŽÁRNÍ VODY – HEZAVÁRA", DÁLE REDUKTOR TLAKU Pmax=6bar – VIZTE PROFOM DETAIL
REGULÁTOR TLAKU Pmax=6,0bar Pmin=3,0bar R16 1161
PŘECHOD PE-OCEL 63
K15
K65
K65
K65
1006
1468
1502
1468
HLOUBKA VÝKOPU 1,56 1,45 1,45 1,37 1,39 1,39 1,39 1,39 1,39 1,39 1,39 1,39 1,39 1,39 1,39 1,39 1,39 1,39 1,39 1,39 1,39 1,39 1,39 1,39 1,68
KóTA VÝKOPU 197,54 197,45 197,45 197,63 197,61 197,32
HLOUBKA DNA POTRUBÍ 197,62 197,49 197,54 197,63 197,61 197,32
KóTA DNA POTRUBÍ 197,62 197,49 197,54 197,63 197,61 197,32
S.R.=±0,000=194,00
STANIČENÍ 0,00 1,82 1,91 2,93 4,47 7,20 10,17 12,81 18,57 19,89
PROFIL – MATERIÁL PE 100 RC SDR 11 63x5,8 | PE 100 RC SDR 11 63x5,8
SPÁD – VZDÁLENOST 4,0% – 10,17m | 9,7% – 7,08m
ULOŽENÍ PÍSEK
NAVRŽENÁ VODOMĚRNÁ PŘÍPOJKA | NAVRŽENÁ VODOMĚRNÁ ŠACHTA | VNĚJŠÍ POTRUBÍ VNITŘNÍHO VODOVODU

ŘEZ VNĚJŠÍM POTRUBÍM VNITŘNÍHO VODOVODU K NEZÁMRZNÝM VENTILŮM

KOLENO, PŘECHOD NA PE100
TOPNÝ KABEL DOVEDEN AŽ KE KUŽELCE V TĚLE NEZÁMRZNÉHO VENTILU – VEDEN V SOUBĚHU S CELOU ČÁSTÍ ZAVODNĚNÉHO POTRUBÍ AŽ DO NEZÁMRZNÉ HLOUBKY min. 300mm
NAPŘ. KEMPER FROSTI, MAX. STAVEBNÍ DÉLKA 150mm
CHRÁNIČKA PŘES STĚNU VYOSIT DO PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ A JE NA NÍM OSAZEN UZAVÍRACÍ A VYPOUŠTĚCÍ VENTIL KV32. DÁLE VIZTE PODOMÍS 1.NP
PŘECHOD PE/OL 63
POTRUBÍ PEVID VEDENO V CHRÁNIČCE NAPŘ. KOPOFLEX DN125, OPATŘENO TOPNÝM SAMOREGULAČNÍM KABELEM Pmax=10W/m A NÁLEZKOVOU STUHOU tl. 20mm, DO NEZÁMRZNÉ HLOUBKY, OPATŘENO NAPŘAZENOU REGULACÍ. MAXIMÁLNÍ TEPLOTA POTRUBÍ 15°C. ČÍSLO NAPŘAZENÉ REGULACE OSAZENO V MÍSTĚ PRŮCHODU ZDIVEM
LOKÁLNÍ ZVÝŠENÍ ZÁKLADU V MÍSTĚ PRŮCHODU VODOVODNÍHO POTRUBÍ H.H. ZÁKLADU = ~1,5m OD ±0,000
VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT OSAZEN V PLASTOVÉ ŠACHTĚ DN1000
VODOVODNÍ POTRUBÍ VEDENO V NEZÁMRZNÉ HLOUBCE VE SPÁDU MIN. 0,5% SMĚREM K MÍSTU VYPOUŠTĚNÍ
VNĚJŠÍ ČÁST VNITŘNÍHO VODOVODU, VEDENO V CHRÁNIČCE, NAPŘ. PEVID 6160, POLOMĚR OHYBU cca 1,5m – DLE POUŽITÉHO MATERIÁLU A TEPLOTY V DOBĚ INSTALACE
VODOVODNÍ POTRUBÍ OPATŘENO SYSTÉMOVÝM TĚSNĚNÍM PROSTUPEM DO PLASTOVÉ REVIZNÍ ŠACHTY DN1000 SE SLEPÝM DNEM NAPŘ. TEGRA, KORUGOVANÉ TĚLO ŠACHTY BUDE ZAKRÁCENO DLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ. ŠACHTA BUDE OPATŘENA KONUSEM S POHLEDEM PLASTOVÝM POKLOPEM DN600 B125

VZOROVÉ ZAPOJENÍ OHŘÍVAČŮ VODY

SCHÉMA ODVODU KONDENZÁTU Z VZT

MAXIMÁLNÍ ORIENTAČNÍ VZDÁLENOSTI PODPOR (OLE SKUTEČNÉ POUŽITÉHO MATERIÁLU)

ROHÁN	VODOROVNÉ VEDENÍ		SVISLÉ VEDENÍ	
POTRUBÍ	TEPLÁ VODA	STUDENÁ VODA	TEPLÁ VODA	STUDENÁ VODA
16x2,7	800mm	900mm	1000mm	1100mm
20x3,0	850mm	950mm	1100mm	1230mm
25x3,7	950mm	1000mm	1230mm	1300mm
32x4,8	1100mm	1200mm	1400mm	1550mm
40x5,9	1200mm	1300mm	1550mm	1650mm
50x7,4	1300mm	1500mm	1650mm	1950mm
63x5,8	1500mm	1700mm	1950mm	2200mm

LEGENDA SYMBOLŮ ARMATUR

	SMĚŠOVACÍ BATERIE
	NÁROŽNÍKOVÝ SPLACHOVAČ
	ROHOVÝ VENTIL, ROHÁČEK
	VODOMĚRNÝ BYTOVÝ
	KULOVÝ KOHOUT
	HYDRANT S HADICÍ
	AUTOMATICKÝ VYVAČOVACÍ VENTIL
	KULOVÝ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM
	FILTR
	ZPĚTNÁ KLAPKA

VÝPIS ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

OZNAČENÍ	POPIS + PŘÍPOJENÍ	VÝŠKA OSAZENÍ PŘÍPOJEK	ROHOVÝ UKAZATEL d x s x ...
U	VÝLEVKA SIFUNIT (Zn ROHÁČEK DN15)	~ 700 mm	40x4,5x510
U	UMYVADLO SIFUNIT (Zn ROHÁČEK DN15)	300 ~ 400 mm	50x4,5x190
U INV	UMYVADLO SIFUNIT (Zn ROHÁČEK DN15)	500 ~ 600 mm	50x4,5x190
DJ	DŘEZ JEDNODÍLNÝ (Zn ROHÁČEK DN15)	300 ~ 400 mm	780x435x420
SM	SPRCHA SMÍŠENÍCÍ BATERIE	1200 ~ 1400 mm	1000x800x2000
W	WC (1x ROHÁČEK DN15)	180 ~ 200 mm	360x510x360
W INV	WC (1x ROHÁČEK DN15)	230 ~ 280 mm	360x510x360
Ay/Ay	AUTOMATICKÁ PRAČKA/MYČKA	~ 800 mm	60x600x850

ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI NA HLOUBCE ULOŽENÍ A NA PROFILU POTRUBÍ
NEJMENŠÍ ŠÍŘKU RÝHY JE NEJVĚTŠÍ HODNOTA Z TABULEK 1 A 2.

TAB. 1

DN	NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY (OD + x) = A	
	ZAPAŽENÁ RÝHA	NEPAŽENÁ RÝHA
	0,1 < 60°	0,1 < 60°
<225	OD + 0,40	OD + 0,40
>225 až <350	OD + 0,50	OD + 0,50 OD + 0,40
>350 až <700	OD + 0,70	OD + 0,70 OD + 0,40
>700 až <1200	OD + 0,85	OD + 0,85 OD + 0,40
>1200	OD + 1,00	OD + 1,00 OD + 0,40

U ÚDAJŮ OD + X ODPOVÍDÁ +X2 NEJMENŠÍMU PRACOVNÍMU PROSTORU MEZI TROUBOU A STĚNOU RÝHY POPŘ. PAŽENÍM, KDE OD JE VNĚJŠÍ PRŮMĚR TROUBY V m.
*B ÚHEL SKLONU